296
3

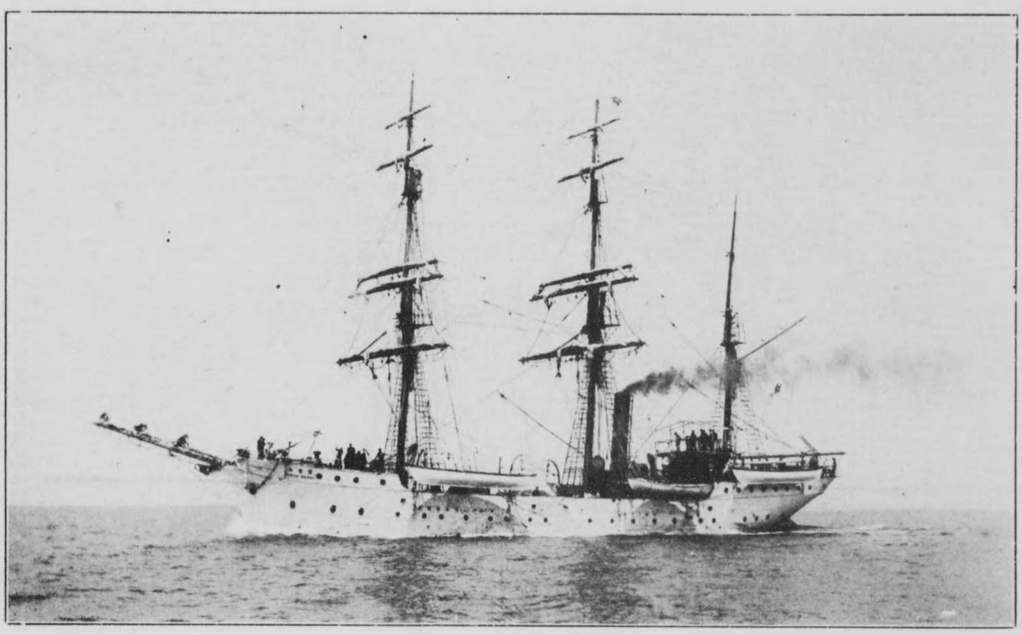
水産講習所一覧

自大正三年七月
至大正四年六月

始

函本所習講産水

大正
寄贈



雲　鷹　丸

目次

第一章　沿革及組織
第一節　沿革概要……一
第二節　官制及事務規程……三
一　水產講習所官制……三
二　水產講習所處務規程……四
三　水產講習所處務細則……四
第三節　職員……七
第二章　傳習
第一節　規則及規程……八
一　水產講習所傳習規則……八
二　水產講習所傳習規程……一〇
第一章　總則……一〇
第二章　本科規程……一〇
第三章　遠洋漁業科規程……一九
第四章　研究科規程……二〇
第五章　現業科規程……二一
書式……二一
實習規程……二四
實習船規程……二四
生徒心得……二七
寄宿舍規程……二七
三　特殊技術員養成科規程……二八
四　遠洋漁業練習生規程……二九
第二節　講習功程……三一
一　研究科……三一
二　遠洋漁業科……三一
三　本科……三一
四　現業科……三八
五　特殊技術員養成科……三八
六　簡易講話……三八
第三章　調查及試驗
第一節　調查及試驗ニ關スル組織……三八
一　水產講習所試驗規則……三九
二　水產講習所種苗拂下規則……四一

三　調査試驗各部職員……四二
第二節　各部事業ノ概要……四五
一　漁業基本調査部……四五
二　漁撈試驗部……四八
三　養殖試驗部……五一
四　製造試驗部……五六
五　化學試驗部……六〇
六　漁船機械試驗部……六六
七　編纂部……七二
八　試驗鑑定及設計等ノ依頼……七二
九　地方出張……七三
第四章　本所敷地建物及諸設備
第一節　廳舍……七四
第二節　諸設備……七五
一　船艇……七五
二　實習場、實驗場及試驗地……七六
三　實驗室其他ノ設備……七七
第五章　圖書及標本
第一節　圖書及標本ニ關スル規程……七八
第二節　圖書及標本ノ現況……八〇
第六章　在外研究生
第一　在外研究生規程……八〇
第二　戰時事變ノ際ニ於ケル文部省海外留學生等定員ニ關スル勅令……八一
第三　在學研究生……八二
第七章　生徒
第一節　在學生徒……八二
第一　生徒氏名……八三
第二　在學生徒府縣別……八七
第二節　卒業者……九〇
第一　卒業者氏名……九〇
第二　卒業者狀況……一一八
附錄
一　學友會……一二二
二　財團法人水產研究獎勵會……一二四
三　試驗報告及其他刊行物……一二五

水產講習所一覽

第一章　沿革及組織

第一節　沿革概要

本所ハ明治三十年三月二十二日勅令第四十七號水產講習所官制ニ基ツキ創設セラレ專ラ水產ニ關スル傳習及試驗ヲ行フ

傳習事業ハ本所創立ノ際水產傳習所ノ生徒ヲ引繼ケリ始メ大日本水產會ハ水產敎育ノ必要ニ鑑ミ水產傳習所ヲ起シ（明治二十二年）同二十六年農商務省ヨリ生徒養成ノ囑託ヲ受ケ修業年限ヲ三箇年ニ延長シ次テ文部省ヨリ水產科敎員養成ヲ囑託セラレ敎務ノ擴張ヲ行ヒシカ後本所ノ官設ト爲ルニ及ンテ遂ニ之ヲ閉ヂセリ本所設立當時講習科入學程度ハ尋常中學第三學年ニ於テ漁撈、製造、養殖ノ一科ヲ專攻セシムルノ制ヲ設ケタルモ三十三年講習科ヲ本科ト改稱スルニ及ヒ入學程度ヲ中學卒業以上ト爲シ漁撈、製造、養殖ノ三科中其一ヲ選ミテ入學セシムルコトト爲シ四十四年入學者資格ヲ中學卒業者、專門學校入學者檢定ニ合格シタル者及府縣立水產學校卒業者ニ限リ水產家及水產學校卒業生ノ優先撰拔ヲ許シ可及的實業者ヲ敎養スルノ方針ヲ取レリ此他現業科ヲ設ケテ現業ヲ講習セシメ（明治三十年）又水產敎員養成（三十五年ノ製鹽技術員（三十八年）特殊技術員（四十三年）ノ養成ヲ爲シ且本科卒業者ノ爲研究科ヲ設ケタリ。卒業者及現業科在學者ノ資格ニ關シテハ明治三十二

年文部省ハ文官任用令第三條ニ依リ本所講習科ヲ官公立中學校ト同等以上ノ者ト認定シ明治四十年遞信省ハ本科漁撈科卒業者ニシテ三箇年以上船舶ニ乘組タル者ニ對シテハ該船舶ノ種類ニ依リ甲種二等運轉士ノ受驗資格ヲ有スルコト又現業科中遠洋漁業專修ヲ卒リタル者ニ對シテハ該船舶ノ種類ニ依リ一箇年ヲ短縮シテ丙種運轉士乙種運轉士又ハ乙種二等運轉士ノ受驗資格ヲ有スルコトヲ認定セリ

試驗事業ハ最初ハ傳習ノ傍一二製造ニ關スル試驗ヲ施行スルニ過キサリシモ明治三十七年試驗規程ノ制定ニ依リ水產生物、漁撈、養殖、化學、製造、漁船、機械ニ關スル事項ニ付調查及試驗研究ヲ爲スコトト爲リ且定員經費共ニ之ヲ增加シ進ンテ試驗鑑定ニ關スル當業者其他ノ依賴ニ應スルコトトシ爾來試驗事業ノ擴張ヲ圖リ大正三年三月處務細則ヲ改正スルニ方リ漁業基本調查部、漁撈試驗部、養殖試驗部、製造試驗部、化學試驗部、漁船機械試驗部ニ分チ又編纂部ヲ設ケ傳習調查及試驗ニ關スル報告其ノ他ノ編纂ヲ行フコトトシ尙農商務省令ヲ以テ試驗規則及種苗拂下規則ヲ發布スルニ至レリ

設備ニ就テハ嚆矢ハ明治三十年本所設立ノ當時ニ於テ舊水產傳習所ヨリ之ヲ引繼キテ充用シ三十三年ニ至リ地ヲ深川區越中島ニトシテ工ヲ起シ三十五年竣功セリ實習場、實驗場及試驗地ハ深川區冬木町養魚試驗池、神奈川縣小田原實習場、千葉縣館山實習場及同灣內高島臨海實驗場等アリ又船舶ハ明治三十四年快鷹丸（百四十噸）ヲ新造シ同三十九年同船ノ朝鮮迎日灣ニ於テ遭難スルニ及ヒ四十一年雲鷹丸（四百四十八噸）ヲ新造シ又四十年隼丸（二十八噸）ヲ新造シテ生徒實習ニ供シタルカ漸次其ノ範圍ヲ擴張シテ漁場及海洋ノ調查研究竝ニ漁業試驗ニモ使用スルニ至レリ

所長ハ本所設立當時ハ官制ニ依リ水產局長之ニ任シ別ニ監事ヲ置キテ事務ヲ執ラシメ水產局長藤田四郎、葦原淸風、竹內正志、牧朴眞相繼テ所長タリ明治三十六年官制改正ニ伴ヒ監事ヲ廢シ專任所長ヲ置クコトトナリ前監事松原新之助所長ニ任シ四十四年一月松原新之助農商務技師ニ轉シ農商務技師下啓助之ニ代レリ

第二節　官制及事務規程

一　水產講習所官制

明治三十年三月二十二日
勅令第四十七號

（沿革）明治三一年一〇月勅令第二八九號、三三年三月同第七二號、三四年四月同第四二號、三六年一二月同第二三六號、四〇年四月同第一四七號、四一年一一月同第二八五號、四二年三月同第七七號、四三年三月同第八四號、同年九月同第三五一號、大正二年六月同第二〇四號改正

第一條　水產講習所ハ農商務大臣ノ管理ニ屬シ水產ノ傳習及試驗ニ關スル事務ヲ掌ル

第二條　水產講習所ニ左ノ職員ヲ置ク

所長	一人
技師專任	十人
敎授專任	四人
技手專任	九人
助敎專任	四人
書記專任	五人

第三條　所長ハ技師又ハ敎授ヲ以テ之ニ充ツ農商務大臣ノ指揮監督ヲ受ケ所中全般ノ事務ヲ掌理ス

第四條　（削除）

第五條　技師ハ上官ノ指揮ヲ受ケ所務ヲ分掌ス

第六條　敎授ハ奏任トス上官ノ指揮ヲ承ケ敎授ヲ掌ル

第七條　技手ハ上官ノ指揮ヲ受ケ所務ニ從事ス

第八條　助敎ハ判任トス上官ノ指揮ヲ承ケ敎授ノ

職務ヲ助ク

第九條　書記ハ判任トス上官ノ指揮ヲ受ケ庶務ニ從事ス

第十條　（削除）

二　水産講習所處務規程

明治三十七年一月二十三日訓令第三號

（沿革）明治四一年一一月訓令第四〇號改正

第一條　水産講習所長ハ官制ノ定ムル所ニ從ヒ主管事務ノ處理ニ付キ其責ニ任ス

第二條　水産講習所長事故アルトキハ部下ノ官吏ニ代理ヲ命シ又ハ主管事務ノ幾分ヲ委任シ之ヲ處理セシムルコトヲ得

第三條　水産講習所長ハ事務處理ノ爲メ經伺ノ上所中處務細則又ハ講習及試驗ニ關スル規程ヲ設クルコトヲ得

第四條　水産講習所長ハ講習生ノ募集人員ヲ定メ農商務大臣ノ承認ヲ請フヘシ

第五條　水産講習所長ハ講習及試驗ノ成績ヲ審査編纂シ每年一回農商務大臣ニ報告スヘシ

但臨時必要ト認ムルモノハ其都度報告スヘシ

第六條　水産講習所長ハ卒業シタル生徒ニ交付スヘキ證書ニ署名スヘシ

第七條　水産講習所長ハ其ノ主管事務ニ付各官廳ニ照會往復スルコトヲ得

第八條　農商務大臣ニ經伺又ハ報告ヲ要スル事項ハ總テ水産局長ヲ經由スヘシ

三　水産講習所處務細則

大正三年三月二十五日

第一章　事務分掌

第一條　水産講習所ニ漁撈傳習部、製造傳習部、養殖傳習部、漁業基本調査部、漁撈試驗部、養殖試驗部、製造試驗部、化學試驗部、漁船機械試驗部、編纂部、教務課及庶務課ヲ置キ庶務課ニ文書、會計、圖書標本ノ三掛ヲ置ク

課ニ課長、部及掛ニ主任ヲ置ク

第二條　各傳習部ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

一　水産講習所傳習規程及特種技術員養成規程ニ依リ其ノ部ニ屬スル傳習ニ關スル事務

二　其ノ部ニ屬スル傭夫ノ監督ニ關スル事項

三　其ノ部ニ屬スル器具、機械ノ保存及整理ニ關スル事項

四　其ノ部ニ屬スル實習場及船艇ニ關スル事項

第三條　漁業基本調査部、各試驗部ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

一　試驗規則、種苗拂下規則ニ依リ各其ノ部ニ屬スル調査試驗ニ關スル事項

二　其ノ部ニ屬スル傭夫ノ監督ニ關スル事項

三　其ノ部ニ屬スル器具、機械ノ保存及整理ニ關スル事項

四　其ノ部ニ屬スル實驗場、試驗地及船艇ニ關スル事項

第四條　編纂部ニ於テハ傳習、調査及試驗ニ關スル報告其ノ他ノ編纂事務ヲ掌ル

第五條　教務課ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

一　生徒ノ募集及入退學ニ關スル事項

二　生徒ノ試驗及卒業ニ關スル事項

三　生徒ノ寄宿舍入退ニ關スル事項

四　生徒及寄宿舍ノ風紀、衞生其ノ他ノ取締ニ關スル事項

五　生徒ノ實習旅行ニ關スル事項

六　生徒ノ賞罰ニ關スル事項

七　生徒ノ願届ニ關スル事項

八　傳習科目及時間配當ニ關スル事項

九　講堂、教室、生徒控所及教具ノ整理、取締ニ關スル事項

十　參觀人ニ關スル事項

十一　教務ニ關スル照會往復

第六條　庶務課ニ於テハ左ノ事務ヲ掌ル

（イ）文書掛

一　御眞影ニ關スル事項

二　所員ノ進退、身分、出張及巡回ニ關スル事項

三　所長ノ官印及所印ノ管守ニ關スル事項

四　公文書類ノ接受、發送、保存及編纂ニ關スル事項

五　儀式ニ關スル事項

六　他部課ノ主管ニ屬セサル事項

（ロ）會計掛

一　經費及諸收入ノ豫算、決算竝會計ニ關スル事項

二　官有財産及物品ニ關スル事項

三　營繕ニ關スル事項

四　守衞、給仕、小使等ノ傭雇、賞與、監督ニ關スル事項

五　宿直ニ關スル事項

六　所内取締ニ關スル事項

（ハ）圖書標本掛

一　圖書標本ノ出納、整理及保存ニ關スル事項

二　圖書目錄ノ編纂ニ關スル事項

三　圖書標本委員會ニ關スル事項

四　藏書印ノ管守ニ關スル事項

五　圖書標本ノ寄贈ニ對シ謝狀發送ニ關スル事項

六　圖書標本室ノ取締ニ關スル事項

七　報告書類ノ交換及配付ニ關スル事項

第二章　文書取扱

第七條　庶務課ニ於テ接受シタル公文書類ハ文書掛ニ於テ之ヲ開封シ（親展文書ヲ除ク）接受ノ年月日及受付ノ番號ヲ附シ受付簿ニ記入シ所長ノ檢印ヲ受ケ主管ヲ區別シ各課長又ハ部主任ニ交付スヘシ

前項ニ依リ交付ヲ受ケタル書類ハ各主任ニ於テ其ノ處分意見ヲ附シ又ハ之ヲ成案ト爲シ庶務課長ヲ經テ所長ノ決判ヲ受ケ文書掛主任ニ交付スヘシ

第八條　接受シタル公文書ニ物品ノ添附セル場合ニ於テハ其ノ旨ヲ帳簿ニ記入シ受領者ノ檢印ヲ受クヘシ

第九條　文書掛主任ニ於テ所長決判濟ノ成案ニシテ發送ヲ要スルモノヲ受ケタルトキハ淨書校合ヲ爲シ番號ヲ附シ帳簿ニ記入ノ上發送ノ手續ヲ爲スヘシ

發送ヲ終リ又ハ發送ヲ要セサル成案文書ハ保存ノ手續ヲ爲スヘシ

第十條　所員名ヲ以テ發送スル文書ハ必ス封筒ニ官氏名ヲ記シ主任ノ檢印ヲ受クヘシ

電話ヲ以テ特ニ通話料ヲ要スル通信ヲ爲サントスル場合ニ於テハ所長ノ承認ヲ受クヘシ

第十一條　所員ノ進退及賞罰ニ關スル事項ハ之ヲ機密事務トシテ取扱フヘシ

第十二條　公文書ハ完結ノ都度左ノ類別ニ依リ之ヲ會計年度毎ニ編纂保存スヘシ

一　永久保存
　諸達及調査報告書類等ニシテ例規徵證ニ供スヘキ重要文書
二　二十年保存
　例規ニ依リ處分シタルモノ又ハ調査報告等ノ書類ニシテ重要ナル文書
三　十年保存
　五年以上十年以内參照ノ必要アリト認ムル文書
四　五年保存
　一年以上五年以内參照ノ必要アリト認ムル文書
五　一年保存
　一時ノ措辨ニ係ル文書

第三章　會計

第十三條　課、部又ハ掛ニ於テ物品ノ購入、修繕又ハ人夫ノ傭入ヲ要スルトキハ各取扱主任ニ於テ請求書ニ其ノ員數及必要ノ理由ヲ記シ當該課長又ハ各部主任ノ檢印ヲ受ケ庶務課會計掛ニ廻付スヘシ

第四章　雜則

第十四條　重要ナル教務、試驗又ハ庶務ニ關シ必要アリト認ムルトキハ所長ハ教官、技術官、各課長、主任又ハ關係職員ノ會議ヲ開クコトアルヘシ

第十五條　所員ハ出勤時限迄ニ必ス出頭シ自ラ出勤簿ニ捺印スヘシ　遲參ノ場合ニ於テハ其ノ事由ヲ届出ツヘシ早退セントスルトキ亦同シ

第十六條　病氣其ノ他ノ事故ニ依リ出勤スルコト能ハサルトキハ速カニ届出フヘシ但シ病氣缺勤七日以上ニ及フトキハ療養期間ヲ記載シタル醫師ノ診斷書ヲ差出スヘシ

第十七條　看護歸省、墓參、轉地療養其ノ他私事ノ爲旅行セントスルトキハ其ノ期間及旅行先ヲ記載シタル願書ヲ差出シテ許可ヲ受クヘシ

轉地療養ノ爲ノ願書ニハ醫師ノ診斷書ヲ添附スヘシ

第十八條　出張、巡回又ハ轉勤ノ命ヲ受ケタル者ハ其ノ出發又ハ歸所ヲ所長ニ届出ツヘシ

第十九條　忌服ヲ受クルモノハ其ノ事由及死亡者トノ親族關係ヲ記載シタル願書ヲ差出スヘシ

第二十條　父母ノ祭日ニ出勤セサル者ハ豫メ其ノ旨ヲ届ケ出ツヘシ

第三節　職員

所長　　下啓助

技師

漁業基本調査部主任　農商務技師　下啓助
製造傳習部主任　北原多作
製造試驗部主任　伊谷以知二郎
生徒取締主任　淺利孝爾

漁撈傳習部主任　理學士　妹尾秀實
漁撈試驗部主任　川合角也
生徒取締　下田杢一

漁船機械試驗部主任　農商務技師　工學士　春日信市

在外研究生　小瀨次郎

教授

教務課長　理學士　岡村金太郎
養殖傳習部主任　理學博士　文學士　三井米松
養殖試驗部主任　法學士　星野三郎

機械監督　工學士　橘英三郎

技手

農商務技師　三善春雄
日暮忠
理學士　中澤毅一
理學士　柳直勝
農學士　山川洵

理學士　田和駒吉

助教

農商務技手
遞信管理局技手

小野辰次郎
關根磯吉
菊地健
田島達之輔
堀宏
丸川久俊
山本由一
鎌田武造
山本祥吉
野元俊一

庶務課長
文書掛主任
編纂部主任

兼書記　法學士　水野武太郎
木村金太郎
東道太郎

庶務課圖書標本掛主任

書記

庶務課會計掛主任　小澤嘉助
教務課　山田德助
庶務課　淵上保喜
雲鷹丸乘組　岩崎甚左衛門
庶務課　石鹽甚二郎

第二章　傳習

第一節　規則及規程

一　水産講習所傳習規則

明治三十年四月

（沿革）明治三三年一月告示第七號、同三七年四月同第九〇號、同四四年三月同第一九九號、大正二年四月同第一〇三號、同二年七月同第二三三號改正

第一條　本所ハ水産ニ關スル學理及技術ノ講習ヲ爲ス

第二條　本所ニ本科、遠洋漁業科、研究科及現業科ヲ置ク

第三條　本科ハ漁撈、製造及養殖ノ三科ニ分チ各科ニ必要ナル學理及技術ヲ專修セシメ其ノ修業年限ヲ三箇年トス

第四條　遠洋漁業科ハ本所實習船又ハ其ノ他ノ船舶ニ乘組ミ遠洋漁業ニ關スル技術ヲ練習セシメ其ノ修業年限ヲ三箇年トス　但シ修業年限ハ時宜ニヨリテ之ヲ伸縮スルコトアルヘシ

第五條　研究科ハ既修學科又ハ其關係學科ヲ專攻セシメ修業年限ヲ三箇年以内トス

第六條　現業科ハ漁撈、製造、養殖ノ三科中種目ヲ限リ專ラ技術ヲ習得セシメ其ノ修業年限ヲ一箇年以内トス　但シ其ノ種目ハ水産講習所長之ヲ定ム

第七條　本所ハ授業料ヲ徴收セス

第八條　學年ハ七月十一日ニ始マリ翌年七月十日ニ終ル

第九條　入學志願者ハ左ノ資格ヲ具フルコトヲ要ス

一　本科ニ於テハ中學校卒業者、文部省專門學校入學者檢定規程ニ依リ試驗檢定ニ合格シタル者、同規程第八條第一號ノ指定ヲ受ケタル者又ハ府縣立水産學校本科卒業者並ニ本所ノ適當ト認ムル甲種農業學校、甲種商船水産學校ノ水産科卒業者

二　遠洋漁業科ニ於テハ遠洋漁業練習生規程ニヨリ採用セラレタルモノ又ハ本所漁撈科卒業生

三　研究科ニ於テハ本科ノ卒業生

四　現業科ニ於テハ二箇年以上水産ノ實業ニ從事シタルモノ若ハ其ノ子弟ニシテ年齡二十年以上三十年以下ノモノ　但シ年齡ハ作業ノ種類ニ依リ此制限ニ依ラサルコトアルヘシ

第十條　本科ヲ卒ヘタルモノニハ卒業證書、遠洋漁業科又ハ研究科ヲ卒ヘタルモノニハ證明書、現業科ヲ卒ヘタルモノニハ修業證書ヲ授與ス

第十一條　本所生徒ニシテ學術優等品行方正他ノ模範トナルヘキモノハ特待生トナシ學資ヲ補給

スルコトアルヘシ

第十二條　本所ノ規則告示其ノ他命令ニ違反シ若ハ風儀ヲ紊ス等ノ行爲アル者ハ其ノ情狀ニヨリ懲罰ヲ加フ

第十三條　學業ヲ怠リ成業ノ見込ナキ者ハ之ヲ除名ス

第十四條　本規則施行ニ關スル規程ハ水產講習所長之ヲ定ム

二　水產講習所傳習規程

明治三十年四月

（沿革）明治三一年一月、同三三年一月、同三三年三月、同三三年九月、同三七年四月、同四四年三月、大正二年四月、同六月改正

第一章　總則

第一條　本所ニ於テハ水產ニ關スル學理及技術ヲ授ク

第二條　本所ニ本科、遠洋漁業科、研究科及現業科ヲ置ク

第三條　本科ニ於テハ漁撈、製造及養殖ニ關スル學理及技術ヲ學修セシム

第四條　遠洋漁業科ニ於テハ遠洋漁業ニ關スル技術ヲ練習セシム

第五條　研究科ニ於テハ既修學科又ハ其關係學科ヲ專攻セシム

第六條　現業科ニ於テハ漁撈、製造及養殖ニ關シ種目ヲ限リ其實技ヲ習得セシム

第七條　修業年限ハ本科及遠洋漁業科ハ各三箇年、研究科ハ三箇年以內、現業科ハ一箇年以內トス

第八條　各科募集ノ人員、時期其ノ他募集ニ關シ必要ナル事項ハ每年之ヲ定メ廣告スヘシ

第二章　本科規程

一　學科課程

第九條　本科ハ一箇年ヲ以テ一學年トス其ノ學科及課程左ノ如シ

漁撈科

學科目＼學年學期	第一學年 第一學期	第一學年 第二學期	第一學年 第三學期	第二學年 第一學期	第二學年 第二學期	第二學年 第三學期	第三學年 第一學期	第三學年 第二學期	第三學年 第三學期
水產通論	一時	一同	一同	二	二	二	二	二	二
漁撈論 漁具	三	三	三	一	一	一	三	三	三
漁撈論 漁法	一	三	三	一	一	一	三	三	三
漁場論							一	一	一
漁獲物處理法							一	一	一
航海術	三	三	三	二	二	二	二	二	二
運用術							二	二	二
漁船論 船體				一	一	一	二	二	二
漁船論 機關							二	二	二
動物學 普通				二	二	二			
動物學 水產	二	二	二						
植物學 普通				二	二	二			
植物學 水產	二	二	二						
物理學	三	三	三						
機械學							二	二	二
海洋及氣象學	二	二	二						
數學及簿記	三	三	三						
法規及經濟							二	二	二
養殖保護論							二	二	二
救急療法							一	一	一
外國語	三	三	三	二	二	二	二	二	二
計	二四	二四	二四	二六	二六	二六	二三	二三	二三
實驗及實習 操艇、製作、生物	三同	三同	三同	三同	三同	三同	四同	四同	四同
實驗及實習 物理	一	一	一	一	一	一	二	二	二
實驗及實習 製圖、氣象	一	一	一	一	一	一	二	二	二
實驗及實習 漁撈及漁場觀測	一	一	一	二	二	二	二	二	二
實驗及實習 不定		

製造科

學年學期		第一學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一時	一同	一同
製造	食品製造	二	二	二
	貯藏	一	一	一
化學	無機、有機水產化學	四	四	四
	動物學 水產	二	二	二
	動物學 普通	二	二	二
	植物學 水產	二	二	二
	植物學 普通	二	二	二
物理學		三	三	三
機械學		一	一	一
氣象學		一	一	一
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟		一	一	一
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	二同	二同	二同
	物理	二	一	一
	分析製造	二	二	二

學年學期		第二學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一同	一同	一同
製造	食品製造	二	二	二
	貯藏	一	一	一
化學	無機、有機水產化學	四	四	四
	動物學 水產	二	二	二
	動物學 普通	二	二	二
	植物學 水產	二	二	二
	植物學 普通	二	二	二
物理學		三	三	三
機械學		一	一	一
氣象學		一	一	一
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟		一	一	一
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	二同	二同	二同
	物理	二	一	一
	分析製造	二	二	二

學年學期		第三學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一同	一同	一同
製造	食品製造	二	二	二
	貯藏	一	一	一
化學	無機、有機水產化學	四	四	四
	動物學 水產	二	二	二
	動物學 普通	二	二	二
	植物學 水產	二	二	二
	植物學 普通	二	二	二
物理學		三	三	三
機械學		一	一	一
氣象學		一	一	一
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟		一	一	一
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	二同	二同	二同
	物理	二	一	一
	分析製造	二	二	二

學年學期		第一學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一時	一同	一同
養殖	淡水養殖土木	二	二	二
	鹹水養殖土木	二	二	二
魚病論				
動物學	普通水產	二	二	二
	動物學 普通發生	一	一	一
	動物學 水產生理	二	二	二
植物學	普通水產	二	二	二
蓄殖保護論		三	三	三
化學	物理學	三	三	三
	海洋及氣象學	二	二	二
漁場論				
漁獲物處理法				
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟				
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	三同	三同	三同
	物理	一	一	一
	分析養殖	一	一	一

學年學期		第二學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一同	一同	一同
養殖	淡水養殖土木	二	二	二
	鹹水養殖土木	二	二	二
魚病論				
動物學	普通水產	二	二	二
	動物學 普通發生	一	一	一
	動物學 水產生理	二	二	二
植物學	普通水產	二	二	二
蓄殖保護論		三	三	三
化學	物理學	三	三	三
	海洋及氣象學	二	二	二
漁場論				
漁獲物處理法				
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟				
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	三同	三同	三同
	物理	一	一	一
	分析養殖	一	一	一

學年學期		第三學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一同	一同	一同
養殖	淡水養殖土木	二	二	二
	鹹水養殖土木	二	二	二
魚病論				
動物學	普通水產	二	二	二
	動物學 普通發生	一	一	一
	動物學 水產生理	二	二	二
植物學	普通水產	二	二	二
蓄殖保護論		三	三	三
化學	物理學	三	三	三
	海洋及氣象學	二	二	二
漁場論				
漁獲物處理法				
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟				
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	二同	二同	二同
	組織 植物	二	二	二
	發生	一	一	一
	物理	一	一	一
	分析養殖	一	一	一

學年學期		第一學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一時	一同	一同
養殖	淡水養殖土木	二	二	二
	鹹水養殖土木	二	二	二
魚病論				
動物學	普通水產	二	二	二
	動物學 普通發生	一	一	一
	動物學 水產生理	二	二	二
植物學	普通水產	二	二	二
蓄殖保護論		三	三	三
化學	物理學	三	三	三
	海洋及氣象學	二	二	二
漁場論				
漁獲物處理法				
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟				
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	三同	三同	三同
	組織 植物	二	二	二
	發生	一	一	一
	物理	一	一	一
	分析養殖	一	一	一

學年學期		第二學年		
學科目		第一學期	第二學期	第三學期
水產通論		一同	一同	一同
養殖	淡水養殖土木	二	二	二
	鹹水養殖土木	二	二	二
魚病論				
動物學	普通水產	二	二	二
	動物學 普通發生	一	一	一
	動物學 水產生理	二	二	二
植物學	普通水產	二	二	二
蓄殖保護論		三	三	三
化學	物理學	三	三	三
	海洋及氣象學	二	二	二
漁場論				
漁獲物處理法				
數學及簿記		三	三	三
法規及經濟				
漁撈大要		一	一	一
外國語		四	四	四
計		二四	二四	二四
實習及實驗	動物、植物細菌	二同	二同	二同
	組織 植物	二	二	二
	發生	一	一	一

一　外國語ハ英語トシ隨意科トシテ獨逸語ヲ課ス

二　本表ノ外各科必要ト認ムル科目ニ就キ課外講義ヲ課スルコトアルヘシ

三　體育トシテ各科ニ擊劍柔道及操艇水泳等隨時ニ之ヲ課ス

四　各科第三學年ノ學科ノ講義ハ實習ノ都合ニ依リ多少變更スルコトアルヘシ

二　學年學期及休業

第十條　學年ハ七月十一日ニ始マリ翌年七月十日ニ終ル

第十一條　本科ノ學年ヲ分チテ三學期トス第一學期ハ九月十一日ヨリ十二月二十四日ニ至リ第二學期ハ翌年一月八日ヨリ三月三十一日ニ至リ第三學期ハ四月八日ヨリ七月十日ニ至ル

第十二條　休業日左ノ如シ

一　日曜日

一　大祭祝日

一　冬季休業　自十二月二十五日至翌年一月七日

一　紀念日　三月二十二日

一　春季休業　自四月一日至四月七日

一　夏季休業　自七月十一日至九月十日

第十三條　實習ハ休業中ト雖時宜ニヨリ從事セシメ本科第三學年及遠洋漁業科ニ於テハ夏季休業ヲナサス

三　入　學

第十四條　入學ハ學年ノ始メトシ學年ノ終リニ於テ入學試業ヲ行ヒ之ヲ許可ス

第十五條　入學志願者ハ三科中一科ヲ撰ヒ入學ノ後ハ轉科スルコトヲ許サス

第十六條　入學者ハ左ニ規定セル資格ノ一ニ該當シ入學試業ニ合格シタルモノトス

一　中學校卒業者

二　文部省專門學校入學者檢定規定ニ依ル試驗檢定ニ合格シタル者

三　文部省專門學校入學者檢定規程第八條第一號ニ該當スル者

四　府縣立水產學校本科卒業者又ハ本所ノ適當ト認ムル甲種農業學校甲種商船水產學校ノ水產科卒業者

官公立中學校卒業者ニシテ卒業ノ成績全員ノ十分ノ一以上ノ席次ヲ有スル者ハ各科募集人員ノ三分ノ一ヲ限リトシ詮衡ニ依リ體格ノ外試業ヲ須ヒスシテ入學ヲ許可ス體格ハ本人提出ノ體格檢查書ニ因リテ檢定シ入學前更ニ本所ニ於テ檢查ヲ行フモノトス

前項ノ場合ニ於テ豫定ノ人員ニ超過シタルトキハ撰拔試業ヲ行フ撰拔試業ニ合格セサル者ハ普通入學試業ヲ受クルコトヲ妨ケス

漁業船舶又ハ水產事業ニ就キ相當ノ設備ヲ有スル製造場或ハ養殖場ヲ有スル者若ハ其子弟又ハ府縣立水產學校本科卒業者ハ入學試業ノ上詮衡ニ依リ優先撰拔ス

第十七條　入學試業ハ中學卒業ノ程度ニ依リ左ノ學科ヲ試驗シ及體格檢查ヲ行フ

一　國語漢文

一　作文

一　英語

一　數學

一　物理學

一　化學

一　動物學

一　植物學

一　地理

但シ一若クハ數學科ノ試業ヲ課セサルコトアルヘシ

第十八條　入學志願者ハ第一號書式ノ入學願書ニ左ノ書類ヲ添付シテ直接本所ニ差出スヘシ

一　履歴書（第三號書式）
二　第十六條第一號第三號及第四號ニ該當スル者ハ當該學校長ノ卒業證明書
三　第十六條第一項第二號ニ該當スル者ハ之ヲ證明スル書類
四　第十六條第二項ノ資格ヲ有スル者ハ當該學校長ノ證明アル全級生徒ノ卒業試驗成績表（成績表ヲ印刷セサル學校在學者ニ在リテハ單ニ本人ノ各學科目ノ得點ヲ記入シタル成績表ヲ以テ之ニ代フルコトヲ得但シ席次ハ及第者何名中何番ト記スヘシ）及第五號書式ノ體格檢査書
五　第十六條第四項ノ前段ノ優先撰拔ノ資格ヲ有スル者ハ之ヲ證スヘキ書類ヲ添付スヘシ
六　受驗當日前六箇月以内ニ單身脫帽撮影シタル手札形寫眞（裏面ニ志望科名及族籍氏名並ニ生年月日ヲ自書スヘシ）

第十九條　（削除）

第二十條　退學シタルモノ再入學ヲ請フトキハ詮議ノ上學年ノ始メニ於テ原級以下ニ編入スルコトアルヘシ

四　在　學

第二十一條　入學ノ許可ヲ受ケタルモノハ其年九月三日迄ニ第四號書式ノ在學證書ヲ差出スヘシ相當ノ事由ナクシテ其ノ手續ヲ遲延スル者ハ入學ノ許可ヲ取消ス

第二十二條　保證人ハ二人トシ内一人ハ父兄親戚又ハ其ノ入學者ニ學資ヲ支給スルモノ他ノ一人ハ東京市又ハ其ノ附近在住ノ公民若ハ本所ノ適當ト認ムル者タルヲ要ス但シ本所ニ對シ保證人タルノ責務ヲ盡ササル者ハ之ヲ變更セシム

第二十三條　保證人死去シ若ハ轉住スル等ノコトアルトキハ速ニ之ヲ改メ轉居、旅行、改印等ノコトアルトキハ其ノ都度直ニ之ヲ屆出ヘシ

第二十四條　本所在學者ハ所定ノ制帽制服ヲ着用スヘシ

五　缺席缺課

第二十五條　病氣其ノ他止ヲ得サル事故ニ依リ遲刻又ハ缺課スル者ハ直ニ本人ヨリ之ヲ屆出缺席スルモノハ其ノ事由ヲ詳記シ通學生ハ保證人連署寄宿生ハ生徒取締ノ證明ヲ得テ速ニ之ヲ屆出ヘシ

但シ疾病ニ因リ引續缺席一週間以上ニ亘ルトキハ通學生ニアリテハ本所ニ於テ適當ト認ムル醫師ノ診斷書寄宿生ニアリテハ本所囑託醫ノ證明書ヲ其ノ屆書ニ添付スヘシ

六　休　學

第二十六條　疾病其ノ他ノ事故ニヨリ一學期以上修學スルコト能ハサルモノト認ムルトキハ其ノ學年間休學ヲ許可スルコトアルヘシ

第二十七條　休學ノ許可ヲ得ントスルモノハ保證人連署ヲ以テ願出ヘシ其ノ疾病ニ因ルモノハ本所囑託醫又ハ本所ニ於テ適當ト認ムル醫師ノ診斷書ヲ其ノ願書ニ添付スヘシ

第二十八條　休學者ハ次學年ノ始メヨリ原級ニ編入ス

但シ一年志願兵トナリ服役滿期後直ニ就學セントスルモノハ其ノ學年ニ於テ原級ニ編入ス

七　特　待

第二十九條　學術優等品行方正ナルモノハ次ノ學年間特待生トナスコトアルヘシ

第三十條　特待生ニハ學資ヲ補給ス

第三十一條　特待生ニシテ品行不良學業懈怠若ハ疾病ニ罹リ修業ニ堪ヘ難シト認ムルトキハ其特待ヲ停止ス

八　懲　罰

第三十二條　規則若ハ命令ニ違反シ又ハ怠惰不品行其ノ他生徒タルノ本分ニ背クノ行爲アルモノハ懲罰ス

第三十三條　懲罰ヲ分チテ戒飭停學及放所トス

第三十四條　疾病又ハ其ノ他ノ事故ニ因リ退學セントスルモノハ其ノ事由ヲ詳記シ保證人連署願出ヘシ

第三十五條　左ノ事項ニ該當スルモノハ之ヲ除名ス

一　數々遲刻缺課又ハ缺席スルモノ

二　一ケ月以上無屆缺席スルモノ

三　一學期間全ク出席セサルモノ

四　停學ノ處分三回ニ及フモノ

五　同一ノ學級ニ於テ二回引續試驗不合格ノ爲メ進級スルコトヲ得サルモノ

六　成業ノ見込ナキモノ

十　試業進級及卒業

第三十六條　學科ノ試業ハ一學期間一回以上隨時之ヲ行フ

第三十六條ノ二　試業ニ缺席シタル者ニシテ試業結了後七日以內ニ保證人連署出願スルトキハ缺席ノ理由及其學期間ノ出席日數ト平素ノ成績トヲ考査シ正當ノ事由アリト認ムルモノニハ第一學期又ハ第二學期ニ於テハ他學期ニ於テ得タル得點ノ十分ノ六ヲ附シ第三學期ニ於テハ第一學期及第二學期各平均點六十以上ナル場合ニ限リ追試業ヲ許可ス但シ本人カ追試業ノ期日ニ出席セサルトキハ許可ハ其ノ効力ヲ失フ

第三十七條　最終學年ノ試業ハ其ノ學年中ニ敎授シタル學科試業ノ外既修ノ學科中ニ就キ卒業試問ヲ行ヒ若ハ各科ニ於テ必要ト認ムルトキハ卒業論文ヲ提出セシム

實驗及實習ノ評點ハ平生ノ成績勤怠及報告書ニ依リ之ヲ定ム

第三十八條　試業ノ評點ハ一百ヲ以テ定點トス

第三十九條　各學期ノ終ニ於テ其ノ學期間ニ於ケル學科及實驗實習ノ評點ヲ計算シ其ノ平均點ヲ以テ學期試業各學科及實驗實習ノ得點トス

第四十條　各學年ノ終ニ於テ當該學年中ノ學期試業各學科ノ得點ヲ平均シ之ヲ其ノ學年各科目ノ得點トナス最終學年ニ於テハ其ノ學年各學科目ノ得點ノ平均點ニ實習點卒業試問點及卒業論文ノ評點ヲ合約シテ得タルモノヲ以テ當該學年ノ平均得點トス

第四十一條　學年ノ成績各學科及實驗實習竝ニ卒業試問卒業論文ノ得點五十點平均點六十點以上ヲ得タルモノハ進級又ハ卒業セシム

第四十一條ノ二　生徒ノ席次ハ學年試業ノ平均點ニ依リ卒業生ノ席次ハ各學年試業ノ平均點ヲ合計シテ之ヲ定ム

第四十二條　最終學年ノ試業ニ及第シタルモノニハ卒業證書ヲ授與ス

規則及規程

第四十三條　在學中學業優等品行善良ナルモノニハ特ニ優等卒業證書ヲ授與ス

第三章　遠洋漁業科規程

第四十四條　遠洋漁業科生徒ハ遠洋漁業練習生トシテ採用セラレタルモノ及本所漁撈科卒業生ノ志願者ヨリ選拔セラレタルモノトス

第四十五條　本科漁撈科卒業ノ資格ヲ有スル志願者ノ員數カ定員ニ超過スルトキハ試驗ニ依リ許否ヲ決ス

第四十六條　遠洋漁業科ニ於テハ生徒ヲ本所實習船又ハ內國若ハ外國ノ漁船ニ乘組マシメ漁業航海運用其ノ他遠洋漁業ニ必要ナル技術ヲ練習セシム

但シ時宜ニヨリ期間ヲ定メ本所ニ於テ必要ナル技術ヲ練習セシムルコトアルヘシ

第四十七條　外國ノ漁船ニ乘組マシムルモノ又ハ特ニ練習ヲ要スルモノニ就テハ其ノ修業年限ヲ

延長スルコトアルヘシ

第四十八條　特別ノ技能アル者ニ關スル修業年限及練習ノ方法ハ必要ニ應シ隨時之ヲ定ム

第四十九條　疾病其ノ他止ヲ得サル事由ニ因リ修業ニ堪ヘ難キ者ニ對シテハ期間ヲ定メテ休學ヲ命スルコトアルヘシ休學ノ期間ハ之ヲ修業年限ニ算入セス

第五十條　乘船實習中ハ水夫漁獵長及船長ノ爲スヘキ作業竝ニ職務ニ就キ實習スヘシ

第五十一條　乘船實習中ハ漁撈日誌ヲ調製シ毎日ノ觀測、操業、漁況其ノ他必要ノ事項ヲ記入シ船長ノ認印ヲ受ケ之ヲ本所長ニ差出スヘシ又一ノ漁業或ハ調査ヲ終リタルトキハ其ノ報告書ヲ作製シテ之ヲ本所長ニ差出スヘシ但シ實習中ト雖モ檢閱ノ必要アルトキハ其ノ提示ヲ命スルコトアルヘシ

第五十二條　下船中練習セシム可キ事項ハ隨時之ヲ定ム

第五十三條　修業ヲ完了シタルトキハ漁撈日誌報告書及成績ヲ考査シ證明書ヲ交付スヘシ但シ必要ニ應シ特ニ試業ヲ行フコトアルヘシ

第五十四條　本規程中ニ定ムルモノヲ除クノ外本科規定ヲ準用ス

第四章　研究科規程

第五十五條　研究科生徒ハ本科卒業生ノ志願者ヨリ之ヲ選拔ス

第五十六條　入學志願者ハ第二號書式ニ依リ願書ヲ差出シ許可ヲ受クヘシ

第五十七條　（削除）

第五十八條　研究生ハ敎官ノ指導ヲ受ケ研究ニ從事スルモノトス但シ必要ニ應シ指定ノ學科ヲ聽講セシムルコトアルヘシ

第五十九條　必要アルトキハ本所外適當ノ場所ニ於テ研究ニ從事セシムルコトアルヘシ

第六十條　研究ヲ結了シタルトキハ研究事項ニ付キ論文ヲ提出スヘシ

第六十一條　論文ヲ考査シ相當ノ資格アリト認ムルトキハ證明書ヲ授與ス

第六十一條ノ二　疾病其ノ他止ヲ得サル事由ニ因リ研究ニ從事シ難キ者ハ本人ノ願ニ依リ期間ヲ定メテ休學ヲ許可スルコトアルヘシ其ノ期間ハ之ヲ研究年限ニ算入セス

第六十二條　（削除）

第六十三條　本規程中ニ定ムルモノヲ除クノ外ハ本科規程ヲ準用ス

第五章　現業科規程

第六十四條　入學者ハ二箇年以上水產ノ實業ニ從事シタルモノ若ハ其ノ子弟ニシテ年齡滿二十年以上三十年以下ノモノタルコトヲ要ス但シ年齡ハ作業ノ種類ニ依リ此制限ニ依ラサルコトアルヘシ

第六十五條　入學志願者ハ本科規程第十八條ニ準シ出願シ第五號書式ノ體格檢查書ヲ其ノ願書ニ添付スヘシ

第六十六條　入學志願者ノ員數カ定員ニ超過スルトキハ其ノ經歷ト地方ノ狀況ニヨリ許否ヲ決ス

第六十七條　實技ヲ習得セリト認メラルルモノニハ修業期ノ終ニ於テ之ニ修業證書ヲ授與ス

第六十八條　本規程中ニ定ムルモノヲ除クノ外本科規程ヲ準用ス

附　則

第六十九條　大正四年九月迄ニ卒業スヘキ生徒ニ對シテハ第九條ノ學科及課程ハ仍從前ノ例ニ據ル第十六條第四項第十八條第一項及同第五號ノ規程ハ大正二年募集ノ者ニ對シテハ仍從前ノ例ニ據ル

○書　式

○第一號書式(用紙美濃)

入學願書　受驗地何々(朱書)

無試業入學希望(第十六條第二項資格者ニシテ無試業入學ヲ希望スルモノニ限ル)　朱書

私儀御所本科何々科(現業科)ヘ入學(何々專修)志願ニ付御試業ノ上(現業科ニハ御試業ノ上ヲ省ク)御許可相成度左記書類相添此段相願候也

一履歷書(第三號書式)
一卒業試驗成績表(規程第十六條第二項ノ資格者ニ限ル)
一體格檢查書(規程第十六條第二項ノ資格者及現業科志願者ニ限ル)
一卒業證明書又ハ檢定合格ヲ證明スル書類
一寫眞
一業務證明書(規程第十六條第四項優先選拔ノ資格者ニ限ル)

本籍及族稱　道府縣市郡町村番地　華士族平民戶主又ハ何某何男弟等
現住所　道府縣市郡町村番地寄留又ハ何某方同居止宿等
氏名　何某(印)
出生年月日　何年何月何日生

年月日
水產講習所長某殿

○第二號書式(用紙美濃)

入學願書

一何々(研究ノ事項)

私儀何年何月御所何科卒業致候處尙前記ノ事項ニ就キ何年間在所研究致度候間御詮議ノ上入學許可被成下度別紙履歷書相添此段相願候也

本籍及族稱　道府縣市郡町村番地　華士族平民戶主又ハ何某何男弟等
現住所　道府縣市郡町村番地寄留又ハ何某方同居止宿等
氏名　何某(印)
出生年月日　何年何月何日生

年月日
水產講習所長某殿

○第三號書式(用紙美濃)

履歷書

本籍族稱	道府縣市郡町村番地　華士族平民戶主又ハ何某何男弟等
家業	何業(戶主ノ家業ヲ記ス、家業ナキモノハ其趣ヲ記スヘシ)
氏名	何某(片假名ニテ傍訓ヲ附スヘシ)
出生年月日	明治　年　月　日生

學業	一何年月日官公私立何學校ニ入リ何學修業何年月日卒業或ハ何々ニ付中途退學或ハ何年間修業等 一何年月日ヨリ何年月日迄何處何某ニ從ヒ何年間何學修業(卒業證書ヲ有スルモノハ其寫) 一何々
兵役	來何年徵兵適齡 何年月日ヨリ何年月日迄何師團何旅團何兵何聯隊ニ入リ陸軍現役ニ服セリ 何年月日何處ニ於テ徵兵檢查ヲ受ケ何々ニ付國民軍ニ編入セラル等
職業	何年月日何官廳何々拜命何年月日依願免官或ハ現今在職中等何年月日何業ニ從事何年月日廢業或ハ現今從事何年月日ヨリ何年月日迄何月間何々漁業會社何々丸ニ乘組或ハ何々會社工場、養殖場ニ入リ何業實習等
賞罰	何年月日何所ニ於テ何々ニ付賞罰ヲ受ケタル等

右之通相違無之候也

年月日　何某印

○第四號書式(用紙美濃)

印紙

在學證書

私儀今般何々科ヘ入學御許可相成候ニ付テハ御規則等固ク遵守シ專心勉勵卒業ニ至ル迄猥リニ退學等致ス間敷仍テ在學證書如件

本籍族稱
某男子弟等

年月日　何某印

現住所

右某今般入學御許可相成候ニ付テハ御規則等固ク相守ヲセ且本人ニ係ル一切ノ事件ハ私共ニ於テ引受可申ハ勿論御所御趣旨ノ旨ヲ體シ平素督勵可致候仍テ保證如斯候也

族籍　職業(學生ノ父兄親戚又ハ學資支)
學生トノ關係(給人タル關係ヲ記スヘシ)
保證人　何某印

何年何月何日生

現住所
族籍職業學生トノ關係
保證人　何某印

何年何月何日生

現住所

水產講習所長某殿

前書保證人某ハ當區公民ニ相違無之候也

何々區長印

○第五號書式(用紙美濃)

體格檢查書

族籍某男子弟等

何某

何年何月何日生

一體　格（甲、乙、丙）　最モ強健ナルモノヲ甲トシ之ニ亞クモノヲ乙トシ現ニ疾患ナキモ身體薄弱ナル者若ハ著シキ病歴ヲ有スルモノヲ丙トス

一體　質（強健、稍弱、弱）特別ナル事項ハ其條件ヲ記ス

一身　長（何尺寸分）

一體　量（何貫匁）

一胸　圍（何尺寸分）常時、奔盈、空虛及其差

一視　力（何々）スネルレン氏ノ檢視法ニ依リ左右共其中心視力ヲ檢シ辨色力眼疾ヲモ檢査スヘシ

一聽　力（尋常、過敏、遲鈍）左右兩耳ニ就キ懷中時計ニテ可及的其聽取ノ最遠距離ヲ測定シセンチメートルニテ記入シ尚障害ノ有無及耳疾ヲモ檢査スヘシ

一神經系

一呼吸器

一血行器

一皮膚其他

一脊　柱

一齒　牙

一痘

一言　語

一既往現在ノ疾病又ハ畸形

右檢査候處相違無之候也

檢査年月日　道府縣市郡町村番地

何學校學校醫若ハ公立病院
（學位若ハ稱號）　何　某　印

○實習規程

明治三十年四月
（沿革）明治三三年三月、大正二年六月改正

第一條　實習ハ本所及ヒ實習場實習船又ハ本所指定ノ場所若ハ船舶ニ於テ從事セシム

第二條　實習ノ事項及期限ハ學科課程ニ準據シ之ヲ定ム

第三條　實習ノ爲メ出張ヲ命シタルトキハ其ノ往復ノ旅費ヲ補給ス但シ本所實習場及試驗地竝ニ本所及實習場試驗地ヨリ鐵道十六哩海路十海里以內ニ出張スル者々遠洋漁業科生徒ニハ旅費ヲ支給セス

第四條　實習ニ付テハ擔當教官又ハ特ニ設ケタル監督者ノ監督ヲ受クヘシ

第五條　各組ニ組長副組長各一人ヲ設ケ其ノ組員ニ對スル通達其ノ他實習ニ關スル諸般ノ整理ニ任セシム

第六條　實習中ハ規定ノ實習服ヲ着用スヘシ

第七條　實習シタル事項ニ付テハ指定ノ期間內ニ其ノ報告書ヲ作成シテ之ヲ擔當教官ニ差出スヘシ但シ遠洋漁業科生徒ニ在リテハ水產講習所傳習規程第五十條第五十一條ニ依ル

第八條　實習中報酬手當ノ類ヲ贈與セントスルモノアルトキハ其ノ事由ヲ所長ニ具申シ認可ヲ得ルニアラサレハ之ヲ受領スルヲ得ス

○實習船規程

明治四十年七月
（沿革）明治四〇年一一月及一二月改正

第一章　總　則

第一條　實習船ハ本所生徒ヲシテ漁撈、航海、運用、及機關ニ關スル學術竝ニ技業ヲ實習セシムルヲ以テ目的トス

第二章　職　員

第二條　實習船ニ左ノ職員ヲ置ク但シ場合ニ依リ變更スルコトアルヘシ

一船　長
二教　官
三運轉士　運轉士補
四機關長　機關士
五事務長

第三條　船長ハ實習、風紀、衞生、其ノ他全般ノ船務ヲ總結ス

第四條　船長ハ每實習期ノ終リニ於テ其ノ實習報告書別表書式ノ考課表及衞生狀態調查書ヲ添ヘ所長ニ提出スヘシ但シ實習報告書ハ其ノ實習期中便宜數回ニ分割シテ提出スルコトヲ得

第五條　船長ハ所長ノ決裁ヲ經テ實習船內規ヲ定メ又ハ之ヲ改廢スルコトヲ得

第六條　教官ハ船長ノ命ヲ承ケ各々其ノ擔當課業ノ實習ニ任シ且ツ乘組生徒取締其ノ他船務ニ從事ス

臨時乘組ヲ命セラレタル教官ハ特別ノ場合ヲ除ク外前項後段ノ事務ニ從事スル限リニアラス

第七條　運轉士ハ船長ノ命ヲ承ケ運用術ノ實習、船內風紀ノ取締其ノ他ノ船務ニ從事ス

運轉士補ハ船長ノ命ヲ承ケ運轉士ノ職務ヲ補助ス

第八條　機關長ハ船長ノ命ヲ承ケ機關術ノ實習其ノ他ノ船務ニ從事ス

第三章　實　習

第十一條　實習期間ヲ三期トシ各四箇月ヲ以テ一期トス但シ場合ニ依リ變更スルコトアルヘシ

第十二條　實習科目左ノ如シ但シ場合ニ依リ變更又ハ增減スルコトアルヘシ

一　漁撈法
出漁、漁具使用法、魚群偵察、漁法、漁艇ノ運用、漁獲物處理法、漁具作製及修理、漁具保存、漁業ノ地方慣習制度及經濟調查、漁獲物ノ種類及性質調查、漁具漁船ノ諸類及構造調查

二　航海術
推測、實測、羅盤差測定、羅盤修正、經線儀誤差測定、氣象觀測、潮時算法

三　運用術
操帆、操舵、適帆、荒天航法、應急修理、船體船具保存法、技業、信號法、運轉法、衝突豫防法、非常召集、消防配置、當直勤務、守錨法、諸圓材取扱、糧食貯藏品積載法、出入

四　機關術

漁機及漁具取扱管理法、冷藏機取扱及管理法

第十三條　碇泊中ハ船長ノ見込ヲ以テ研究ノ爲生徒ヲシテ當該地方ノ水產狀況ヲ調查又ハ視察セシムルコトヲ得

前項ノ調查又ハ視察ヲ終リタルトキハ生徒ヲシテ各其ノ報告ヲ提出セシムルコトアルヘシ報告書ハ其ノ實習期ノ終ニ船長ノ提出スヘキ實習報告書ニ之ヲ添付スヘシ

第十三條ノ二　船長ハ一實習航海期間內ニ於テ實習上必要ト認ムル場合ハ生徒ヲシテ交番ニ他ノ漁船ニ便乘セシムルコトヲ得但シ此場合ニ在リテハ交番人員數、便乘船ノ種類、船名及其所有主ニヲキ直チニ所長ニ報告スヘシ

第十四條　實習成績ノ評點ハ各實習期ノ終ニ運用術及航海術ニアリテハ實習日誌竝ニ臨時試業ノ評點ノ合約點其ノ他ノ課業ニ在リテハ擔當教官ノ見込ニ依リ之ヲ定ム

第十五條　各職員ハ豫メ協議ノ上其擔當課業ニ付順序ヲ定メ倘天候其ノ他ノ事情ヲ參酌シテ適宜課業スヘシ

第四章　風紀衞生及上陸

第十六條　風紀衞生及上陸ニ關シテハ本規程ニ定メアルモノヽ外船長定ムルトコロノ內規ニ依ッ之ヲ行フ

第十七條　船長ハ船務ニ差支ナク且ヲ衞生上其ノ他ノ故障ナキヲ認メタルトキハ相當ノ時間職員生徒ノ上陸ヲ許可スルコトヲ得

第十八條　上陸ヲ許可スヘキ生徒ノ員數ハ通常ノ場合ニ在リテハ

其ノ半數ヲ超過スルコトヲ得ス

第十九條　船內ニ於ケル運動遊戲ハ健康ヲ增進シ士氣ヲ鼓舞シ嗜好ヲ高尙ナラシムルニ足ルト認ムルモノヽ外之ヲ許可スルコトヲ得ス

第二十條　事務長ハ衞生日誌ヲ調製シ且ヲ每月一回生徒ノ衞生狀態ヲ調查シ之ヲ船長ニ報告スヘシ

第二十一條　職員生徒カ疾病傷痍ニ罹リタルトキハ船長ハ所長ニ經伺シテ相當ノ期間特ニ公暇ヲ與ハ下船療養ヲ許下スルコトヲ得但シ生徒ニヲキテハ經伺ノ限リニアラス

交通不便其ノ他ノ事情ニ依リ豫メ所長ニ經伺スルコトヲ得サル場合ハ事後其ノ旨ヲ所長ニ報告スヘシ

第二十二條　職員生徒上陸中疾病傷痍ニ罹リ定刻ニ歸航シ能ハサルトキハ直チニ醫師診斷書ヲ添ヘ船長ニ屆出ヘシ

第五章　賞罰

第二十三條　船長ハ生徒ノ品行方正ニシテ實習ノ成績頁好ナルモノニ限リ碇泊中一定ノ期間特別公暇ヲ與フルコトヲ得

第二十四條　船長ハ本則及諸規則心得等ニ背戾シタル生徒ニ對シ懲戒ヲ加フルコトヲ得

第二十五條　懲戒ハ上陸禁止及加役ノ二種トス

上陸禁止ハ七日以內トシ碇泊日數ニ於テ之ヲ算ス加役ハ七日以內トシ常務時間外一日二時間以內役務ニ服セシム

第二十六條　生徒ニシテ犯則度ヲ重ネ又ハ重大ナル不都合ノ所爲アリタルトキハ船長ハ所長ニ其處分ヲ申請スヘシ

實習第　期考課表　生徒

| | | |

第四條　每朝夕所定ノ時限或ハ臨時ニ人員點檢ヲ受クヘシ

第五條　寄宿生ハ左ノ時限ノ外ハ外出スルヲ許サス

一　平日ハ終業時後午後九時迄土曜日ハ午後十時迄

二　休業日ハ午前點檢後ヨリ午後十時迄

但シ事宜ニヨリ伸縮スルコトアルヘシ

第六條　外泊又ハ時限内ニ歸舍シ難キ事情アルモノハ豫メ保證人連署ヲ以テ願出テ許可ヲ受クヘシ

但シ至急ヲ要スル場合ハ口頭又ハ書面ヲ以テ生徒取締ノ許可ヲ得後本條ノ手續ヲナスヘシ

第七條　許可ナク歸舍ノ時期ニ後レ又ハ外泊シタルモノハ其ノ事由ヲ詳記シ保證人連署ヲ以テ届出テ其處分ヲ待ツヘシ

第八條　入舍又ハ退舍セントスルモノハ規定ノ用紙ニ認メ保證人連署ノ上願出ヘシ

第九條　管理上ノ便宜ニヨリ寄宿生ヲ數部ニ分チ各部ニ部長副部長各一人ヲ置キ生徒取締ノ指揮ニ從ヒ部内一般ノ取締ニ任ス

第十條　物品ヲ毀損若ハ亡失シタルトキハ其ノ情狀ニヨリ之ヲ修補又ハ辨償セシム

第十一條　寄宿舍食費等ハ毎月五日迄ニ生徒取締ノ檢證ヲ經テ支拂フヘシ期日ヲ經過スルモ拂入レサルトキハ其ノ情狀ニヨリ退舍ヲ命ス

第十二條　外來人トノ面會ハ應接所ニ於テスヘシ

第十三條　舍内ニ於テハ和服ヲ用フルコトヲ得

三　特殊技術員養成科規程

明治四十三年三月

（沿革）明治四四年三月改正

第一條　特殊技術員養成科ニ於テハ本所本科ノ學科ニ關スル特殊ノ技術ヲ授ケ又水產ニ關スル地方官公署職員其ノ他ノ爲メ短期講習ヲ爲ス

第二條　前條ノ特殊技術ノ種類ハ必要ニ應シ其ノ都度之ヲ定ム

第三條　特殊技術員養成科ノ修業ハ一箇年以内トシ其ノ學科課程ハ別ニ之ヲ定ム

第四條　募集人員及修業ノ期間竝ニ募集ニ關スル必要ノ事項ハ其ノ都度之ヲ定ム

第五條　特殊技術員養成科ノ生徒ハ左ノ資格者中ヨリ募集シ試業ノ上許否ヲ決ス

但シ第一條後段ノ講習員ニ付テハ此限ニアラス

一　水產學校本科及本所ニ於テ適當ト認ムル

水產學校別科竝ニ府縣立水產講習所卒業者

二　甲種農學校又ハ府縣立中學校若ハ之ト同

等以上ノ認定アル私立中學校卒業者

三　其ノ他本所ノ適當ト認ムル履歷ヲ有スル者

第六條　入學試業ノ科目ハ隨時之ヲ定ム

第七條　入學志願者ハ傳習規程ノ書式ニ準シタル入學願書ニ履歷書ヲ添ヘ東京ニ在リテハ直接本所ニ其ノ他ハ地方廳ヲ經テ差出スヘシ

第八條　學業及實習ハ試業ヲ行ヒ其ノ成績ニヨリテ及落ヲ判定ス

第九條　前條ニ定メタル試業ニ及第シタル者又ハ所定ノ講習ヲ完了シタル者ハ其ノ成績ヲ考査シ修業證書ヲ授與ス

第十條　本規程ニ揭記ナキ事項ニ付テハ傳習規程ヲ準用ス

四　遠洋漁業練習生規程

明治三十一年五月六日
告示第一一二號

（沿革）明治三七年四月告示第九二號、同三八年五月同第一二九號、同四二年七月同第三三六號改正

第一條　遠洋漁業練習生ハ本科生及簡易科生トシ左ノ各號ノ一ニ該當スル者ヨリ選拔採用ス

一　本科生

水產講習所本科漁撈科卒業生又ハ之ト同等以上ノ學術技能ヲ有スト認ムル者

二　簡易科生

一　各種水產學校又ハ地方水產講習所ニ於テ漁撈ニ關スル學科ヲ卒業シタル者

二　一年以上航洋船ニ乘組運航ニ從事シタル者又ハ二年以上沖合ノ漁業ニ從事シタル者

第二條　前條ニ依リ採用セラレタル者ハ本科生ニ在リテハ水產講習所遠洋漁業科ニ於テ、簡易科生ニ在リテハ農商務大臣ノ指定セル講習所、學校、試驗場、漁船々員養成所又ハ遠洋漁船ニ於テ遠洋漁業ニ關スル學術、技能ヲ練習セシムルモノトス

農商務大臣ニ於テ特ニ外國ニ於テ前項ノ練習ヲナサシムル必要アリト認ムルトキハ本科生ヨリ選拔シテ外國ニ派遣スルコトアルヘシ此場合ニ於ケル練習科目及方法ハ其都度之ヲ定ム

第三條　遠洋漁業練習生ノ修業年限ハ特別ノ事由アル場合ヲ除クノ外本科生ハ三年簡易科生ハ一年トス

第四條　遠洋漁業練習生採用ノ員數、時期及本規程ニ定メサル出願ノ手續其ノ他之ニ關シ必要ナル事項ハ便宜之ヲ定ム

第五條　遠洋漁業練習生ノ志願者ハ第一號書式ニ依ル願書ニ履歷書及醫師ノ體格檢査ヲ經タル證明書ヲ添ヘ農商務大臣ニ差出スヘシ

第六條　遠洋漁業練習生ニ採用セラレタルトキハ一週間以内ニ第二號書式ニ依ル證書ヲ農商務大臣ニ差出スヘシ

第七條　遠洋漁業練習生保證人ハ身元正シク相當ノ財產アル者タルコトヲ要ス保證人破產シ又ハ死亡シ其ノ他保證人ニ適セサル事故發生シタルトキハ更ニ保證人ヲ定メ遲滯ナク之ヲ屆出ヘシ

第八條　遠洋漁業練習生ニハ其ノ修業年限間相當ノ月手當金ヲ支給ス但シ一時手當金ヲ以テ之ニ代フルコトアルヘシ

外國ニ派遣ヲ命シ又ハ外國ニ於テ旅行ヲ要スル調査ヲ命シタルトキハ前項ノ外別ニ旅行手當金ヲ支給スルコトアルヘシ

手當金ノ額及其ノ支給方法ハ隨時之ヲ定ム

第九條　遠洋漁業練習生ニシテ修業年限ヲ了ヘタル者ニハ其ノ成績ヲ考査シ修業證書ヲ下付ス

第二條第一項ニ依リ水產講習所ニ於テ練習ヲ命セラレタル者ニ對シテハ水產講習所ノ授與スル當該科卒業ノ證書ヲ以テ前項ノ修業證書ト看做ス

第十條　農商務大臣ハ法規ニ違背シ若ハ命令規則ヲ遵守セサル者又ハ成業ノ見込ナキ者其ノ他相當ノ事由アリト認ムル者ニ對シテハ遠洋漁業練習生ヲ解免シ又ハ手當金ノ支給ヲ停止若ハ減少スヘシ其ノ法規ニ違背シ若ハ命令規則ヲ遵守セサルトキ又ハ怠慢若ハ不品行ニシテ解免セラレタルトキハ既ニ支給シタル手當金ノ全部又ハ一部ヲ本人又ハ保證人ヨリ辨償セシムヘシ

○第一號書式

遠洋漁業練習生志願書

私儀遠洋漁業練習生志願ニ付御採用相成度此段奉願候也

年　月　日

族籍住所職業誰子弟

本人　姓　名　印

生年月日

族籍住所職業

保證人　姓　名　印

農商務大臣爵氏名殿

○第二號書式

印紙

證

私儀遠洋漁業練習生ヲ命セラレタルニ就テハ御規則命令等堅ク遵守可致ハ勿論萬一規程第十條ニ依リ手當金ノ償還ヲ命セラレタル場合ニハ本人又ハ保證人ニ於テ速ニ償還可致候也

年　月　日

族籍住所職業誰子弟

本人　姓　名　印

族籍住所職業

保證人　姓　名　印

農商務大臣爵氏名殿

第二節　講習功程

一　學科進度

一　研究科

目下在學ノ生徒ハ漁撈科四名製造科三名養殖科五名合計十二名ニシテ各自專攻ノ題目ニ就テ教官指導ノ下ニ其研究ヲ爲シ或ハ關係學科ノ聽講ヲ爲サシム

規則及規程

二　遠洋漁業科

目下在學ノ生徒ハ二十七名ニシテ漁業船舶ニ乘組ヲ命シ漁業及航海運用ニ關スル技術ヲ練習セシム

三　本科

目下在學ノ生徒ハ百七十二名ニシテ本科ノ教程ハ學年ノ始ニ於テ學科課程表ニ基キ一學年間ニ授クヘキ各學科ノ時數ヲ豫定シ教授事項ノ要目ヲ配當シテ之ヲ定メ之ニ依テ教授ヲ爲セリ而シテ本學年間ニ教授シタル時數及擔當教官左ノ如シ

第十八學年教授時數及教授擔當表

甲八甲組
乙八乙組

學科目	學年	第一學年 漁撈科	第一學年 製造科	第一學年 養殖科	第二學年 漁撈科	第二學年 製造科	第二學年 養殖科	第三學年 漁撈科	第三學年 製造科	第三學年 養殖科	教官氏名
漁撈論 漁具	網具	五五	—	—	八四	—	—	甲二〇 乙一二	—	—	技師 川合角也
漁撈論 漁具	釣具	三二	—	—	—	—	—	—	—	—	囑託 中村利吉
漁撈論 漁法		二七	—	—	六三	—	—	—	—	—	技師 下田杢一 技師 小瀨次郎 技師 中澤毅一 技手 鎌田武造 囑託 池上泰次郎
漁場論	海洋	—	—	—	二八	—	二八	—	—	—	技手 丸川久俊
漁場論	湖沼	—	—	—	—	—	—	—	—	一八	囑託 中野治房
漁場論	測量	—	—	—	—	—	—	甲一二	—	—	技師 橘英三郎
漁獲物處理法		—	—	—	二六	—	—	甲一一 乙六	—	—	技師 伊谷以知二郎 技手 菊池健
航海術、運用術		九四	—	—	一五七	—	—	乙七一	—	—	技師 淺利孝爾 囑託 岸榮太郎 技手 鎌田武造
漁船論	日本型	三四	—	—	—	—	—	—	—	—	技手 關根磯吉
漁船論	西洋型	—	—	—	二八	—	—	—	—	—	技師 春日信市
漁船論	機關	—	—	—	四二	—	—	—	—	—	技手 田島達之輔
救急療法		—	—	—	三三	—	—	—	—	—	囑託 北村銀平
	罐詰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	技師 伊谷以知二郎

學科目	學年	第一學年 漁撈科	第一學年 製造科	第一學年 養殖科	第二學年 漁撈科	第二學年 製造科	第二學年 養殖科	第三學年 漁撈科	第三學年 製造科	第三學年 養殖科	教官氏名
製造論 食品	素乾、煮乾、鹽乾、鹽藏、	—	五二	—	—	四三	—	—	—	—	技手 田和駒吉 技手 今井次郎
製造論 食品	燻製調味品、調味材料	—	—	—	—	二六	—	—	二二	—	技手 小野辰次郎
製造論 食品	加工	—	—	—	—	四	—	—	—	—	助教 木村金太郎
製造論 化製品	鹽、沃度	—	三一	—	—	—	—	—	一〇	—	囑託 奥健藏 助教 野元俊一 囑託 池田晏平
製造論 化製品	油蠟、膠、革	—	—	—	—	六八	—	—	一九	—	技手 菊池健 囑託 益滿行綱
製造論 化製品	布糊、寒天	—	—	—	—	一六	—	—	—	—	助教 木村金太郎
製造論 化製品	肥料	—	—	—	—	一七	—	—	—	—	囑託 松井秀三郎
製造論 貯藏	細菌、防腐	—	—	—	—	二六	—	—	—	—	囑託 西村寅三
製造論 貯藏	冷藏	—	—	—	一〇	一〇	—	—	—	—	技師 星野三郎
養殖論	淡水養殖、餌料、水質	—	—	六〇	—	—	四九	—	—	二八	技師 日暮忠 技手 丸川久俊
養殖論	鹹水養殖	—	—	—	—	—	五一	—	—	—	技師 妹尾秀實 技手 山本由一
養殖論	養殖土木	—	—	—	—	—	四一	—	—	三七	技師 橘英三郎
魚病論	細菌、魚病	—	—	—	—	—	三六	—	—	—	囑託 西村寅三 囑託 石井重美
動物學	普通動物、生理	六一	六一	八七	—	—	—	—	—	—	囑託 石井重美
動物學	水產動物、發生	—	—	—	五八	五五	一三三	甲七 乙五	一〇	一六	囑託 岸上鎌吉 技師 中澤毅一
植物學	普通植物	三九	六四	六一	—	—	—	—	—	—	教授 岡村金太郎 助教 東道太郎 囑託 中野治房
植物學	水產植物	—	—	—	—	—	四二	—	—	—	教授 岡村金太郎 助教 東道太郎

學年	學科目	學科別	第一學年 漁撈科	第一學年 製造科	第一學年 養殖科	第二學年 漁撈科	第二學年 製造科	第二學年 養殖科	第三學年 漁撈科	第三學年 製造科	第三學年 養殖科	教官氏名
化學	無機		—	八〇	六六	—	—	—	—	—	—	囑託 池田晏平
	有機		—	二〇	二〇	—	四九	四九	—	—	—	囑託 松井秀三郎
	水產化學		—	一〇	—	—	六八	—	—	一四	—	囑託 松井秀三郎 囑託 池田晏平
水產通論			二八	二八	二八	—	—	—	—	—	—	技師 下啓助
蕃殖保護論			—	—	—	—	—	—	甲一六 乙八	—	一六	技師 北原多作
物理學			八九	八九	八九	—	—	—	—	—	—	囑託 寺田寅彥 囑託 藤原咲平 囑託 池上泰次郎
機械學			—	—	—	四八	四九	—	甲三八 乙二〇	一四	—	技師 星野三郎
海洋學			三〇	—	三〇	—	—	—	—	—	—	囑託 田中阿歌麿
氣象學			二五	二五	二五	—	—	—	—	—	—	囑託 吉田得一
數學			九五	九五	九五	—	—	—	—	—	—	囑託 池上泰次郎
簿記			—	—	—	二一	二一	二一	—	—	—	囑託 池上泰次郎
法規			—	—	—	三二	三二	三二	甲一七 乙一二	一四	二〇	教授 三井米松 技師 三善春雄
經濟			—	—	—	三八	四八	三八	甲一一 乙五	一五	二〇	助教 水野武太郎 囑託 檜山剛三
漁撈大意			—	二四	二四	—	—	—	—	一九	—	技師 川合角也
												技師 妹尾秀實 技師 中澤毅一 技手 丸川久俊

英語	課外講義 漁村經營	課外講義 原種改良論	課外講義 漁業登錄	合計	實驗及實習 物理	實驗及實習 動物	實驗及實習 植物	實驗及實習 細菌	實驗及實習 分析	實驗及實習 運用	實驗及實習 網釣帆索具製作	實驗及實習 製圖
九〇	—	—	—	六九九	二九	—	—	—	—	七七	四三	—
一一九	—	—	—	六九九	二九	三一	二九	—	六二	—	—	—
一一一	—	—	—	六九六	二九	五一	三九	—	三二	—	—	—
八九	—	—	—	七五七	—	—	—	—	—	五一	三六	六二
一一六	—	—	—	六七三	—	—	—	二三	九三	—	—	—
一一八	—	—	—	六〇一	—	三六	三四	一八	六五	—	—	—
甲三三 乙二〇	甲九	—	甲四	甲二四九 乙一五九	—	—	—	—	—	甲三 乙一二	—	—
三九	一一	—	—	一八七	—	—	—	—	—	—	—	—
六二	一五	三四	—	二六六	—	—	—	—	—	—	—	—
技手 山本祥吉 助教 水野武太郎 囑託 檜山剛三 囑託 相原一郎介 囑託 池田晏平 囑託 エフ、テー、ラーコツク	技師 下啓助	囑託 石川千代松	農商務屬 今村與作		囑託 寺田寅彥 囑託 藤原咲平 囑託 池上泰次郎	技師 中澤毅一 囑託 石井重美	教授 岡村金太郎 助教 東道太郎 囑託 中野治房	囑託 西村寅三 助教 木村金太郎	技師 山川洵 助教 野元俊一 技手 山本祥吉	技手 關根磯吉 技手 鎌田武造	技手 關根磯吉	技師 春日信市 技師 星野三郎 技手 關根磯吉

學年 / 學科目別		第一學年	第二學年	第三學年	合計
漁撈科	製造法	—	—	—	一四九
	養殖法	—	—	—	
製造科	製造法	—	—	三五	一五一
	養殖法	—	—	—	
養殖科	製造法	—	—	—	一五一
	養殖法	—	—	—	
漁撈科	製造法	—	—	—	一四九
	養殖法	—	—	—	
製造科	製造法	—	—	三五	一五一
	養殖法	—	—	—	
養殖科	製造法	—	—	—	一五三
	養殖法	—	—	—	
漁撈科	製造法	—	—	—	甲三 乙一二
	養殖法	—	—	—	
製造科	製造法	—	—	三五	一〇六
	養殖法	—	—	—	
養殖科	製造法	—	—	—	一〇六
	養殖法	—	—	—	

本表ノ外定時以外ニ於テ隨意科トシテ獨逸語ヲ課シタレトモ其時數ハ之ヲ略ス

教官氏名	
技手	田和駒吉
技師	日暮忠

本學年ニ於テ所內實習ノ外技術ヲ練磨セシムル爲メ所外實習場又ハ實業家ノ工場、漁船、養魚池等ニ於テ實施セシメタル事項大要左ノ如シ

漁撈科

學年	期間	場所	項目
第一學年	大正四年 自三月二十六日 至四月六日	千葉縣舘山及神奈川縣三崎方面	漁船運用及曳網漁業
第二學年	大正三年 自七月六日 至八月二十四日	千葉縣舘山實習場、乙浪、靜岡縣伊豆、東京府大島、	網具釣具索具帆具製作、航海運用實習、網釣各種漁業、捕鯨、水泳、氣象、海洋觀測
	大正四年 至三月二十五日 至四月七日	愛知縣	各種漁業、魚市場及網事業
	大正三年 自七月八日 至十月三十一日	雲鷹丸（オコック）海方面	鮭鱒流網鱈漁業及其他ノ各種漁業竝航海運用

製造科

學年	期間	場所	項目
第二學年	大正三年 自七月十一日 至七月三十日	福島、茨城兩縣	生魚ノ輸送、節類乾鮑沃度煮乾鮑製鑵詰魚油水產肥料鹽魚等ノ製造及製造經濟水產物取引、鱒漁業組織、漁業組合、水產組合ニ關スル調査
第三學年	大正三年 自七月十日 至八月二十五日	小田原實習場	節類、煮乾品、鹽乾品、鹽藏品、簿記演習
	自八月二十六日 至九月十一日	大阪、兵庫、三重、愛知、靜岡各縣	各種水產物ノ製造、水產貿易販賣及取引上ノ狀況、製鹽法及鹽收納法
	自十月十六日 至十一月二十一日	小田原實習場	鹽乾品、素乾品、鹽藏品、各種鑵詰品、燻製品、調味品、肥料、其他各種製造品及簿記演習
養殖科	大正四年 自三月二十五日 至四月十五日	茨城、福島、宮城、青森各縣及北海道	各種水產物ノ製造法及販賣方法
	自五月中旬至九月（豫定）	勸察加（六名）	鮭鱒鑵詰製造實習ノ爲メ各製造會社ヘ分遣セリ
	自五月中旬至九月（豫定）	甲組三名勸察加	鮭鱒漁業實習ノ爲メ各會社ヘ分遣セリ

學年	期間	場所	項目
第二學年	大正二年 自七月七日 至七月二十七日	高島實驗場	動物臨海實驗及漁撈、水泳
	大正四年 自三月二十七日 至四月二日	神奈川縣金澤	養蠣法
第三學年	大正三年 自七月六日 至七月十四日	東京附近	養殖業調查
	自七月十五日 至七月二十八日	神奈川縣金澤	牡蠣養殖法
	自八月一日 至八月二十一日	靜岡、愛知、滋賀、岡山、岐阜、廣島各縣	各種魚貝藻類養殖法
	自十二月十日 至十二月二十三日	千葉縣五井	海苔養殖法
	大正四年 自二月十三日 至二月十四日	新潟縣村上	鮭鱒人工孵化法
	自二月十日 至十二月二十日	神奈川縣金澤	海苔及牡蠣養殖法
	自四月一日 至五月三十一日	神奈川縣金澤（一名）	牡蠣養殖法
	自七月五日 至同月末	雲鷹丸（南洋方面）（一名）	海洋調查實習及南洋產貝類調查
	自五月一日 至六月十五日	模範養魚株式會社千葉行德字二俣養魚池	溫水性魚族養殖法
	自五月八日 至五月十五日	冬木町養魚池	鯉養殖法

四　現業科

本學年ニ於テハ貝殻珊瑚ノ産地ヨリ彫刻生徒ヲ募集シ隨時入學ヲ許可スルコトトシ目下在學ノ生徒五名アリ

五　特殊技術員養成科

一　冷水魚族養殖業奬勵ノ目的ヲ以テ該事業ニ關係アル技術者及水產組合、漁業組合、農會、郡役所等ノ監督指導者ヲ會シ鮭鱒魚族ノ種類、形態、習性、効用、解剖、冷水魚族ノ養殖法、水質及餌料ノ說明竝實驗、魚病ノ說明竝實驗、害敵及其驅除法、淡水藻類、漁法及漁具構成法ニ關スル實習、養殖土木竝簡易測量術、漁獲物處理竝實習等ニ就キ大正三年七月中凡三週間短期講習ヲ爲シ生徒十七名ヲ修業セシメタリ

二　近來發動機附漁船ニ聘用セラルル者著シク增加シタルヲ以テ學理ト技術トニ堪能ナル技術者養成ノ急務ヲ認メ水產學校ノ本科及別科水產講習所漁撈科卒業者ニシテ一箇年以上乘船ノ履歷ヲ有スル者等ヨリ志願者ヲ募リ機械學大意、機關學（概論、發動機各部構造、使用燃料）工作法、造船學大意（發動機據付法ヲ含ム）製圖等ノ學科及實習ヲ課シ大正二年十月生徒三名ヲ卒業セシメタリ

第三章　調査及試驗

第一節　調査及試驗ニ關スル組織

本所ハ從來水產生物、養殖、漁撈、漁船、漁具、化學、製造及機械ニ關スル試驗ニ從事シタリシガ大

正三年三月本所處務細則ヲ定メ漁業基本調查部、漁撈、養殖、製造、化學及漁船機械ノ五試驗部竝編纂部ヲ設ケ且試驗規則ヲ設ケ本所ノ業務ニ妨ナキ範圍ニ於テ一般ノ依賴ニ應シ又種苗拂下規則ヲ設ケ種苗配付ヲ爲スコトヽセリ其規則左ノ如シ

一　水產講習所試驗規則

大正三年三月農商務省令第五號

第一條　水產講習所ハ漁業基本調查、漁撈、養殖、製造、化學、漁船及機械ニ關スル事項ニ付試驗、鑑定、分析、檢定及設計ノ依賴ヲ受ケタルトキハ主管ノ業務ニ妨ケナキ範圍ニ於テ之ニ應スルコトヲ得

第二條　前條ノ規程ニ依リ依賴ヲ爲サムトスル者ハ願書ニ依賴事項及目的ヲ明カナラシムヘキ詳細ナル說明書添竝必要ノ圖面及現品ヲ添附シテ差出スヘシ

前項ニ依リ水產製造品等ノ鑑定又ハ分析ノ依賴ヲ爲サムトスル者ノ差出スヘキ現品ハ左記ノ區別ニ依ルヘシ但シ必要ノ場合ニハ更ニ相當ノ數量ヲ差出サシムルコトアルヘシ

製造ニ關スル事項

罐詰類	鑑定	普通成分	三箇以上
	分析	特別成分	三箇以上
鹽藏乾腊類	鑑定	一成分毎ニ	二尾
	分析	一成分毎ニ	二尾
	鑑定	形大ナルモノ	一尾
	分析	形小ナルモノ	一尾
節類	鑑定	普通成分	一尾分
	分析	特別成分	一尾分
蒲鉾類	鑑定	普通成分	二箇以上
	分析	特別成分	五十匁以上
肉類	分析	普通成分	一貫匁以上
		特別成分	五百匁以上
肥料	分析	一成分毎ニ	三百匁以上
脂肪油及蠟	鑑定	分析、檢定	三合又ハ一斤以上
	分析、檢定		六合又ハ二斤以上
食用油	鑑定		三合又ハ一斤以上
	分析、檢定		六合又ハ一斤以上
藥用肝油	鑑定		一封度又ハ二合以上
	分析、檢定		二封度又ハ四合以上
皮革	鑑定		一坪又ハ二枚以上
	檢定		同

食用藻類鑑定		八十匁以上
寒天及其原藻	鑑定	五本又ハ十匁以上
	製品	五十匁以上
	原藻	
糊料及其原藻	鑑定	十匁又ハ二枚以上
	製品	十匁以上
	原藻	
沃度、沃度灰及其原藻	鑑定	一封度以上
	分析	五十匁以上
	沃度及灰原藻	
罐詰用鐵葉	鑑定	二枚以上
	分析	二枚以上
硫酸紙其他罐内被物	鑑定〔紙類其他ノモノ	二枚以上
	〔罐材ニ加工シタルモノ	五箇以上
	分析 同 上	上

漁具材料等ニ關スル事項

網地	鑑定	一間以上
網糸	鑑定	十間以上
綱	鑑定	十間以上
浮子	鑑定	五箇以上
釣鉤	鑑定	十本以上
塗料	鑑定	一貫匁ヲ染メ得ヘキ材料
	分析	百匁以上

養殖ニ關スル事項

餌料	分析	二百匁以上
水質	分析 定性	容器ハ充分洗滌シタルモノヲ使用スヘシ
	定量	一升五合以上
	定性	三升以上
土質	分析 定量	百匁以上 五百匁以上

前項ニ揭ケサル事項ニ關シテハ前項ニ準シ適當ノ數量ヲ差出スヘシ

第三條　水產講習所試驗又ハ鑑定ノ必要ナシト認ムルトキハ其ノ依賴ニ應セス

第四條　差出シタル現品ハ依賴ニ應セサル場合又ハ出願ノ際依賴者ニ於テ豫メ返付ヲ申出テ其ノ承認ヲ得タル場合ノ外之ヲ返付セス

第五條　本規則ニ依リ依賴ヲ受ケタル事項ニ關シ必要アル場合ニ於テハ依賴者ヲシテ旅費ヲ負擔セシメ又ハ器具、機械、原料、消耗品又ハ人夫等ヲ提供セシムルコトアルヘシ

附　則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

明治四十三年農商務省告示第四十三號水產講習所試驗規程及同年農商務省告示第六百六十三號試驗又ハ鑑定依賴者心得ハ之ヲ廢止ス

書式

試驗（調查、鑑定、分析、檢定、設計）願

一　事項　何々

一　添附書類　何通

一　現品　何々

前記事項御試驗（調查、鑑定、分析、檢定、設計）依賴致度別紙說明書類（及現品）相添（此段相願候也

年　月　日　住所　依賴人　何某　印

水產講習所長氏名殿

二　水產講習所種苗拂下規則

大正三年三月農商務省令第六號

第一條　水產動植物種苗ノ拂下ヲ受ケムトスル者ハ第一號樣式ニ依ル願書ニ養殖ノ場所、面積及設備等ニ關スル設計書ヲ添ヘ水產講習所長ニ差出スヘシ

第二條　拂下クヘキ種苗ノ種類、數量及價格ハ官報ヲ以テ之ヲ公告ス

第三條　種苗ノ拂下ヲ受クルコトヲ得ル者ハ左ノ各號ノ一ニ該當スル者ニ限ル

一　地方水產試驗場、水產講習所、學校、水產組合、漁業組合、產業組合

二　道、府、縣、郡、市町村其ノ他ノ公共團體

三　一年以上養殖事業ニ從事シ相當ノ成績ヲ擧ケタルモノ

前項ニ該當セサル者ト雖水產講習所長ニ於テ適當ト認メタル者ニ對シテハ拂下ヲ爲スコトアルヘシ

第四條　水產講習所長ニ於テ必要ト認ムルトキハ水產動植物ノ養殖試驗ヲ爲ス者ニ對シ無償ニテ種苗ヲ下付スルコトヲ得

第一條ノ規程ハ前項ニ依リ種苗ノ下付ヲ受ケムトスル者ニ之ヲ準用ス

第五條　種苗拂下ノ許可ノ通知アリタルトキハ出願人ハ水產講習所長ノ指定シタル期限迄ニ其ノ價格ヲ納付スヘシ但シ郵便ニ依ルトキハ書留郵

便ニ依リ之ヲ爲スヘシ

第六條　出願人種苗ノ送附ヲ受ケタルトキハ第二號樣式ノ領收證ヲ差出スヘシ

第七條　種苗ノ送付ニ要スル荷造費、運賃及其ノ送付中ニ生シタル種苗ノ斃死、損傷等ノ損害ハ出願者ノ負擔トス

第八條　種苗ノ拂下又ハ下付ヲ受ケタル者ハ水產講習所長ノ指定シタル種苗ノ發育狀況等ニ關スル事項ヲ水產講習所長ニ報告スヘシ

第一號樣式

種苗拂下願

一何々　何尾（粒）

右養殖致度候ニ付拂下相成度御所種苗拂下規則ニ依リ此段相願候也

年　月　日　何縣何郡何町（村）

漁業組合理事（出願人資格）

何　某　印

水產講習所長氏名殿

（受領者出頭スルコト能ハサルトキハ種苗屆先、取扱驛名及取扱運送店名ヲ附記スヘシ）

第二號樣式

種苗領收證

一何々　何尾（粒）

右領收候也

年　月　日　何縣何郡何町（村）

何　某　印

水產講習所長氏名殿

三　調查試驗各部職員

調查試驗編纂各部職員及囑託員左ノ如シ

職員

漁業基本調查部

主任　技師　北原多作

技師理學士　柳　直勝

技手　丸川久俊

技手　山本由一

技手（兼務）　堀　宏

漁撈試驗部

主任　技師　川合角也

技師　下田李一

技師　小瀨二郎

技手　關根磯吉

技手　堀　宏

技手　鎌田武造

製造試驗部

主任　技師　伊谷以知二郎

技手　田和駒吉

技手　小野辰次郎

化學試驗部

主任　技師農學士　山川洵

技手　菊地健

助教　野元俊一

助教　木村金太郎

技手　山本祥吉

養殖試驗部

主任　教授理學博士　岡村金太郎

技師理學士　妹尾秀實

技師　日暮忠

技師理學士　中澤毅一

教授工學士　橘英三郎

助教　東道太郎

技手（兼務）　丸川久俊

技手（兼務）　山本由一

漁船機械部

主任　技師工學士　春日信市

教授工學士　星野三郎

技手　田島達之輔

編纂部

主任　助教法學士　水野武太郎

囑託員

（在官者ハ官等順他ハ囑託ノ順ニ依ル）

調查及試驗

魚病研究及魚種改良試驗　東京帝國大學農科大學教授理學博士　石川千代松

冷凍試驗及物理學ニ關スル調査　東京帝國大學理科大學教授理學博士　長岡半太郎

機械ニ關スル調査　東京帝國大學工科大學教授工學博士　井口在屋

生物調査　東京帝國大學農科大學教授理學博士　岸上鎌吉

化學ニ關スル事項　東京帝國大學農科大學教授農學博士　鈴木梅太郎

海洋學ニ關スル事項
中央氣象臺技師理學博士　岡田武松
水路部測量科長海軍大佐　小黒秀夫

漁場調査　海軍大佐　岸榮太郎

細菌及貯藏　東京稅務監督局技師農學士　西村寅三

水產應用機械ニ關スル試驗及調査　東京帝國大學工科大學教授工學博士　加茂正雄

海洋學ニ關スル研究　東京帝國大學理科大學助教授理學博士　寺田寅彥

水產物色素晒白其他化學試驗　理學士　池田晏平

赤潮、魚病其他細菌ニ關スル調査　理學士　小南清

海洋學　子爵　田中阿歌麿

介甲彫刻　淺井勝治郎

植物　理學士　中野治房

化學　農學士　松井秀三郎

魚種改良試驗及魚病調査ニ關スル事項　秋山吉五郎

魚病調査　理學士　石井重美

冷水養殖試驗　拂川悌之輔

第二節　各部事業ノ概要

一　漁業基本調査部

漁業基本調査ハ海洋及生物ノ變化ヲ調査シ漁業ノ豐凶ヲ豫測シ漁場ノ擴張ヲ圖ルノ目的ニ出テ農商務省ニ於テハ明治四十二年以降地方水產試驗場及燈臺等ヲシテ海洋觀測ニ從事セシメ本所ハ所屬船舶及高島實驗場ニ於テ調査シタルカ大正三年四月該事務ヲ本所ニ移シ且遠洋漁業奬勵法ニ依リ遠洋漁場ノ調査事務ヲ委囑セラレタルヲ以テ新ニ漁業基本調査部ヲ設ケ雲鷹丸隼丸等ヲ以テ調査ニ從事シ且地方水產試驗場及燈臺等ノ海洋觀測報告ヲ徵シ報告書ヲ編シ若ハ官報ニ揭載セリ

一　生物調査

(1) 稚魚及魚卵ノ研究　漁業基本調査ノ一部トシテ特ニ魚卵竝ニ稚魚ノ査定ニ關スル觀察ヲ行ヒ一般魚族ノ周年ニ於ケル產卵時期產卵數量及其ノ種類等ニ就キ之ヲ調査シ稍其ノ狀況ヲ明ニシ館山灣產重要魚族數種（このしろ、ひしこいわし、まいわし、ひらめ、くろだい、まだい、さば、まあぢ等）ニ就キテハ大體ノ觀察ヲ了シ其他（ほうぼう、ねずっぽ、たちのうを、そこだら、かくれうを等）ノ如キ比較的重要ナラサル魚族ニ就キテモ其ノ觀察ヲ進メ他方「プランクトン」ノ性的竝ニ量的研究ヨリ海洋及氣象ニ關スル諸觀測ノ結果ハ更ニ實際漁況ノ調査ト合セテ基本調査ト漁業トノ關係ヲ現實ニ示サンコトヲ期セリ

(ロ) 櫻海老車蝦等ニ關スル調査研究　蝦蟹類ノ製品ハ海外人ノ歡迎スル所ニシテ近來益々其ノ輸出增加シ各地共該漁業ニ注意スルニ至レリ然ルニ蝦蟹ノ習性及蕃殖ノ狀態ハ魚類ト異ナルコト多キヲ以テ本所ハ是等ニ就テ調査シ又同類各種ノ分布ヲ明ニセント欲シ曩ニ本邦產重要蟹類ノ二

二ヲ調査シテ其結果ヲ發表セリ又駿河灣ニ產スル櫻海老ハ分布廣カラサルモ產額夥シク其ノ製品ハ內地需要ノミナラス輸出品トシテ貴重ナルヲ以テ本所ハ靜岡縣水產試驗場ト連絡シテ之カ調査ニ從事シ略ゝ其ノ蕃殖狀態ヲ明ニスルヲ得タリ次ニ瀨戶內海產ノ蝦調査ヲ行ヒシニ內海中地方ニ依リ又時期ニ依リ漁獲スル蝦ノ種類大ニ異ナルモノアリテ蕃殖上研究スヘキ事項多キヲ以テ尙調査繼續中ナリ

(ハ)鯛ノ調査　本邦重要水產動物ノ一ナル鯛ニ就テハ從來幾多ノ研究調査アリシト雖モ未タ之レカ蕃殖移動ノ狀態漁獲高ノ變動ヲ來ス原因等ニ關シテハ明カナラサルコト多シ而シテ瀨戶內海ハ眞鯛ノ產卵發育場トシテ春期產卵ノ爲メニ來游スルモノ夥シク又夏季ニ於テ其ノ稚魚ノ漁獲セラルヽ數量莫大ナルヲ以テ本所ハ先ツ同海ニ於テ鯛ノ基本的調査ヲ行ハント欲シ同海關係水產試驗場ト聯絡シ本所ハ所屬船隼丸ヲ以テ本年度調査ニ着手セリ而シテ來游鯛ノ通路、集合場、產卵場ノ性質ヲ海洋學的ニ調ヘ又產卵及發育ヲ研究シ稚魚漁獲ノ蕃殖ニ及ホス影響ヲ明ニセントス

二　海洋調査

漁業豐凶ノ原因ハ主トシテ海流ノ移動ト之ニ伴フ浮游生物ノ消長トニ在リ而シテ漁場ノ位置ハ海底ノ性質、水深、水溫、比重、水色等ヲ參酌シテ檢出スルモノナルヲ以テ太西洋沿岸諸國ハ夙ニ聯合調査會ヲ起シ各自重要魚族ノ習性、產卵場　漁場、漁期等ノ研究ニ從事セリ本邦ニテハ未タ如斯設備ヲ有セサルモ本所ハ現在ノ設備ヲ利用シ得ル限度ニ於テ又燈臺、地方水產試驗場、講習所ト連絡シ各種ノ調査試驗ヲ行ヘリ其主要ナル事項左ノ如シ

(イ)自伊豆大島至紀伊潮岬調査　雲鷹丸ヲ以テ大正三年四五月ニ亘リ鰹漁場ノ調査ヲ爲シ且ツ紀州沖合ニ於ケル黑潮流域ノ熱量ヲ計算シ壓力ノ異同ヨリシテ流向ヲ算出シ以テ今後此地點ニ於テ定期ノ調査ヲナスヘキ基準ヲ作レリ

(ロ)相模灘調査　相模灘特ニ伊豆列島附近ノ海洋狀態ハ年ト季節トニヨリ變化頗ル多キモノアリ隨テ此附近ニ於ケル漁業例ヘハ鰹秋刀魚漁業ノ如キハ其豐凶極リナシ故ニ大正三年六月及ヒ十二月隼丸ヲ以テ此附近海洋ノ調査ヲ爲シ黑潮ト親潮トノ勢力ハ時ト所トニヨリテ頗ル錯綜セルモノアルコトヲ知リ得タリ

(ハ)茨城縣沖調査　大正三年夏季茨城、福島、宮城沿岸ニ於ケル鰹漁業頗ル不況ナリシヲ以テ同八月本所技術者ヲシテ茨城縣磯濱町漁業組合所屬鰹探檢船ニ乘込マシメ同縣沖合ヨリ金華山ニ至ル海面ニ於ケル海洋ノ狀況調査ト鰹群ノ搜索トヲ行ハシメタル結果其不況ノ原因ト海洋狀態ト

ノ關係ニ就キ略ゝ之ヲ推知スルコトヲ得タリ

(ニ)東京灣調査　大正二年九月以降東京灣內ニ於ケル海洋狀態ノ調査ニ從事シタリ此調査ハ灣內海苔介類等ノ生產ト海洋狀態トノ關係ニ就キ調査スル目的ナルヲ以テ大正三年ニ於テモ九月以降三月ニ亘リ引續キ灣內海洋ノ狀況即チ鹽分、溫度ノ分布、潮流ノ速度及ヒ其方向、底質、浮游生物等ニ就キ調査セリ其秋季ニ於ケル秋海苔附着ノ不良ナリシハ降雨ノ爲メ灣內海水ノ鹽分ノ稀釋セラレタル爲ニシテ其區域ト潮流ノ流域等トヲ調査シタリ

(ホ)豐後水道橫斷觀測　大正三年八月海藻蕃殖調査ノ傍ラ豐後水道ノ橫斷觀測ヲナサシメタルニ其結果本水道ニハ南方ヨリ來ル黑潮ノ一分派アリテ一種ノ環流ヲ爲スモノアルコトヲ知ルヲ得タリ

(ヘ)金華山沖海洋調査　靑森縣沖合ヨリ東京灣ニ亘

リ大正三年十月雲鷹丸ヲ以テ海洋ノ調査ヲ行ヒタルカ特ニ金華山沖合ニ於テハ沖合ニ向テ約二百浬ノ間精密ナル調査ヲ行ヒ紀州沖合ニ於テ昨年五月ニ行ヒシト同樣熱量壓力及ヒ之ニヨリテ流向等ヲ算出シ今後此位置ニ就キ定期ノ調査ヲ爲ス爲メノ基準ヲ作レリ

(ト) 黃海調査　雲鷹丸ヲ以テ大正四年三月黃海ニ於ケル海洋調査ヲ行ヒ濟州島ノ南方ヨリ黃海ニ浸入スル溫暖ニシテ鹽分濃厚ナル海流ハ朝鮮西岸ニ沿フテ北上シ次第ニ放熱稀釋セラルヽモ尙ホ山東尖角ニ達シ此處ヨリ方向ヲ轉シテ山東省ニ沿ヒ南下シテ所謂環流ヲ形成ス然レトモ山東省沿岸ニアリテハ沖合數十浬ノ間ハ冬季水溫下降ノ度甚シク爲メニ漁獲セラルヽ魚族甚タ乏シキモ山東角沖合ニアリテハ善良ナル漁場ノ存スルコトヲ知リ得タリ

(チ) 南洋調査　雲鷹丸黃海調査ヲ了ヘタルヲ以テ四月五日馬關ヨリ南洋ヘ航行ヲ命シ「ストロング」「ポナピー」「サイパン」諸島ヲ巡航セシメ且歸途南洋諸島ト本州トノ間ノ海面凡ソ十ケ所ニ於テ約二千本ノ投壜（日英支那及馬來ノ四ケ國語ヲ以テ記載シタル紙片ヲ入レタルモノ）ヲ爲シ海流ノ方向等ヲ調査スルコトヽセリ

二　漁撈試驗部

一　漁具使用試驗

(イ) 經巾着網試驗　明治四十三年高知縣水產試驗場ト聯絡シテ本試驗ヲ行ヒ大正元年神奈川縣水產試驗場ノ依賴ニ應シ聯絡シテ之ヲ相模灘ニ試驗シ同地方ノ經揚繰網ニ比シ頗ル良好ノ成績ヲ示シタルモ未タ遠洋漁業トシテ行ハレサルハ遺憾ナルヲ以テ輕便ノ網ヲ作リ大正三年度雲鷹丸ニテ房總海ニ試用シ相當ノ漁獲ヲ擧ケ本年度モ引續キ試驗ノ筈ナリシモ同船ヲ南洋占領地ニ派遣シタルヲ以テ試驗ノ期無キニ依リ本年度ハ石油發動機附漁船ヲ以テ該網ヲ使用スル方法ヲ茨城縣ト連絡試驗セン爲メ目下準備中ナリ

(ロ) 定置漁具試驗　數年前ヨリ鰤大敷網漁場ノ地理的關係、魚族來游ノ狀況、網ノ構造及敷設方法其他經濟事項ノ調查試驗ヲ開始シ主トシテ建網敷設ニ最適當ナル位置及網ノ敷設ト潮流速力トノ關係ヲ究メムトシ神奈川縣眞鶴、米神及酒勻漁場ニ於テ實地調查ニ着手シ潮流ノ進行狀態、潮ノ上中下流ノ狀態ト網ノ沈降スル關係、風向ト水溫比重透明度トノ關係、大敷網漁場ニ於ケルぷらんくとんノ種類及數量等ヲ研究シ尙前年度ハ神奈川縣二ノ宮、大磯、茅ケ崎等漁場ノ研究ヲ爲シ本年度モ引續キ各地漁場ニ於テ繼續研究中ナリ

尙前年度ニ於テハ千葉縣水產講習所ト聯絡シテ館山灣內ニ小規模ノ定置漁具ヲ敷設シ潮流ト網敷設トノ關係、浮子、網地染料ノ良否、網ノ材料等ニ付試驗セムトセシモ漁場ノ關係上一時中止セルヲ以テ本年度ハ之ヲ試驗スル爲メ目下準備中ナリ

(ハ) 鮭鱒鰊流網試驗　從來鮭鱒ハ河川ニ溯ルモノヲ其ノ沿岸及河川中ニテ捕獲スルニ止マリ沖合ニテ漁業ヲナスコト稀ナリ然モ該魚ハ河川ニ溯ラサル時期ニ於テモ沖合ニ在リテ群ヲ爲スコト事實ナレハ之ヲ捕獲スル爲メ大正三年度雲鷹丸ヲ以テオコツク海ノ陸ヲ距ルコト二三十浬ノ所ニ於テ試驗セルニ好成績ヲ得タルヲ以テ本年モ引續キ該魚遠洋漁業ノ端緒ヲ開カムコトヲ期ス又鰊ハ產卵ノ際沿岸ニ近ツクモノヲ捕獲スルニ止マリ產卵期以外ノモノヲ漁獲スルコト少ナシ然ルニ夏期オコツク海ニ於テ該魚群ニ遭遇スルコト往々ニシテ之アルヲ以テ本年度ハ鮭鱒流網試驗ヲ兼ネ之カ流網ヲ試驗シ尙機ヲ見テ冬期ニ於

ケル鰊沖取漁業ヲ試ミムトス

二　漁具試験

(イ)**網糸ノ腐敗及染料試験**　網糸ノ腐敗ハ水溫水質等ノ差ニ依リ甚シク差アルヲ以テ其ノ程度ニ依リ染料ヲ施スハ保存上必要ノ條件ナルニ係ハラス地方ニ於テ之カ試驗ヲ爲シタルコトナキヲ以テ染料ヲ施ス時期ヲ誤ル所少ナカラス故ニ本年ハ各地試驗場ト聯絡シテ地方ニ依ル腐敗程度ヲ試驗スル爲メ目下準備中ナリ又纖維ヲ腐敗セシムル黴菌ノ蕃殖抵抗等其性狀ヲ明ニセン爲メ目下研究中ナリ

(ロ)**網糸及網地ニ對スル水ノ抵抗試驗**　潮流ノ緩急、糸ノ大小、網目ノ廣狹、嚢ノ形狀ニ依ル水ノ抵抗ハ漁具構成上及使用上重大ナル關係アルヲ以テ網地ヲ枠ニ取付ケ之ヲ石油發動機船ニテ引曳シ又物理實驗室内ノ「タンク」ニ於テ之ヲ實驗シ水ノ抵抗力ヲ測知スヘキ公式ヲ檢出シタレハ尚進テ袋其他ノ形ヲナセル網ノ模型ニ就テ其ノ抵抗ヲ實測シ方形ノ平面網ノ抵抗ヨリ合成的ニ計算セル結果ト比較研究セントス（水產講習所試驗報告第十卷第五冊參照）

三　集魚燈試驗

前年度ニ於テ各種集魚燈ノ光力光色及水中ニ於ケル照度ニ關シ研究ヲ試ミ其端緒ヲ認メタルヲ以テ更ニ各種ノ異ナレル光力光色ニ對スル水中ニ於ケル照度ヲ精細ニ研究スルノ目的ヲ以テ寫眞乾板ヲ水中ニ使用シ得タル照影ヲ測ル爲メノ標準「スケール」ノ調製及其測定方法ヲ研究シ略ホ其目的ニ達スルニ至リシヲ以テ益々同試驗ニ力メントス

各種ノ異ナル光色ニ對シ集魚ノ効力試驗ハ曩ニ館山灣及長崎縣ニ於テ實行シタレトモ未タ的確ニ斷定スルニ至ラス

燈光照射範圍ノ廣狹ニ伴フ魚類ノ聚團ノ粗密ニ對スル關係ハ特ニ旋網漁業上重要ナル研究事項ナルヲ以テ其實況ヲ調査研究シ集魚燈ノ構造上反射笠ヲ開閉自在ナラシムル樣改造スルノ有利ナルヲ認メ其製作ノ考案中ニ屬セリ

四　船喰蟲調査

海水ニ浸漬シタル木材、木船、橋梁等ヲ蝕害スル蟲ハ船喰蟲ヲ始メトシテ其ノ種類多シ殊ニ船喰蟲ノ害ハ激烈ニシテ海事業者ノ最モ恐ルヽ所ナリ之カ防禦法ニ就テハ民間ニ數種ノ防蟲劑アリテ多少使用セラル本所ハ先ツ該蟲ノ性狀ヲ究メテ各種鹹度ニ對スル抵抗蕃殖時期侵害ノ方法及狀況等ヲ調査セント欲シ高ノ島實驗場ニ於テ大正三年六月ヨリ調査ニ着手シ進ンテ船喰蟲以外ノ同樣害蟲ヲ研究シ尚諸種ナル防蟲劑ノ試驗ヲモ合セ行ハントス

五　築磯試驗

築磯ハ瀨戸内海及四國地方ニ行ハルヽ重要沿岸漁業ナルモ關東地方ニハ全ク之ヲ見ス本所ハ其ノ方法及地勢海況等ヲ調査試驗セムカ爲メ大正二年九月千葉縣船形町地先ニ於テ第一回沈設ヲ行ヒ同三年三月復第二回沈設ヲ行ヘリ而シテ同年夏頃ヨリ魚ノ集合ヲ認メ爾來同地ノ漁業者ハ常ニ其ノ所ヲ釣漁場トシテ相當ノ漁獲ヲ揚クルト云フ

三　養殖試驗部

一　淡水養殖

(イ)**温水性魚類養殖試驗**　深川區冬木町養魚池ニ於テハ前年度ニ繼續シテ日本種及ヒ獨逸種ノ鯉卵孵化試驗ヲ行ヒシカ日本種中大正二年中產卵孵化シタル大和產種ハ未タ產卵ノ年齡ニ達セサリシヲ以テ大正三年度ハ東京種ノミヲ產卵セシメタリ又種苗拂下規則ニ依リ三年度拂下ケタル鯉

兒ハ日本種二萬九千二百五十尾、獨逸種二千二百四十五尾ニシテ東京、北海道、群馬、千葉、神奈川、兵庫、茨城、鳥取、岩手、秋田ノ一府一道八縣ニ及ヘリ、其他「シラス」鰻ヲ茨城縣霞ケ浦ニ漁獲シ池中飼育試驗ヲ行ヒ又臺灣產草魚鰱魚虹鱒ハ七八十匁(八寸乃至一尺)ニ姫鱒ハ九十匁乃至百匁(九寸乃至一尺強)ニ達シタリ而シテ姫鱒ハ本年度秋季ニ虹鱒ハ明年度ニ至レハ採卵シ得ル見込ナリ又大正三年中ハ三重縣ノ希望ニ依リ菅沼產嘉魚卵十萬粒ヲ採取シテ同縣ニ分與セシメタリ其他一ケ年內湖沼ノ水溫變化ノ狀況及ヒ鱒天然餌料ニ就テモ調查ヲ爲シタリ

(ロ) **冷水性魚類養殖試驗**　冷水性魚類ノ養殖ハ大正二年度ニ引繼キ群馬縣利根郡丸沼菅沼及大尻沼ノ三湖水ヲ使用シタルカ大正三年度ニ於テハ北海道擇捉島ウルモベツ湖ニ技術員ヲ派出シ紅鱒卵ヲ採取セシメタルニ設備ナカリシ爲メ僅ニ二千粒ヲ得タルノミニシテ之ヲ同年十二月中丸

二　鹹水養殖

(イ) **養蠣試驗**　輸出牡蠣養殖ノ目的ヲ以テ明治四十二年度ヨリ神奈川縣久良岐郡金澤灣ニ於テまがきノ育養ヲ爲シ布哇米國ヘ輸出試賣シ又內地向トシテ在來品ヨリ高價ニ試賣シ其成績良好ナリシヲ以テ大正三年度及四年度ニ於テ更ニ種場及實入場ヲ擴張シ且本年度ニ於テ附着器ヲ純佛國式ニ改メ專ラ經濟的試驗ヲ施行セムトスいたぼがきハ從來我表日本ノ各地ニ分布セル一種ナルカ歐洲產優良種牡蠣ニ比シ其ノ形狀習性等酷似スルモノアリト雖本邦ニ於テハ未其ノ蕃殖ヲ試ミタルモノナシ仍テ本年度ハ金澤灣外夏島附近ノ水底ヲ露出セサル海面ニ於テ兵庫縣ヨリ移殖セル親貝ヲ以テ稚貝採集試驗ヲ爲シ將來該種蕃殖ノ礎タラシメムトス

(ロ) **牡蠣ノ餌料及水質、土質分析試驗**　本試驗ハ大正三年度ヨリ引續キ試驗中ナリ、殊ニ本年度ヨリまがき、いたぼがき兩種肉質ノ比較分析ヲ行ヒタリ

(ハ) **大西洋產「ロブスター」移殖試驗**　本邦東北地方北海道沿岸ニハ伊勢蝦ノ如キ大形蝦全ク棲息セス然ルニ大西洋ニ於テハ本邦北部地方ト沿岸海洋狀態ノ類似スル地方ニハ伊勢蝦ヨリモ優良ナル「ロブスター」ト稱スル蝦蕃殖シテ貴重ナル水產動物タリ本所ハ大正三年末北米合衆國水產局ヨリ生活セル蝦ノ分讓ヲ受ケ移殖運搬試驗ヲ行ヒタルニ二十七尾中十一尾ハ安全ニ到着シ之ヲ北海道水產試驗場及ヒ本所高島實驗場ニテ飼育セルニ北海道ニ於テハ海嘯ノ爲メ逃失シタレトモ本所高島ニアルモノハ極メテ健全ニシテ飼育後二三ケ月ニシテ鬚ニ失ハレタル螯脚觸角等ヲ再生セリ斯ノ如ク輸送可能ニシテ本邦ノ海ニモ亦適應スヘキ性質ニ富ムコトヲ確メ得タルヲ以テ本所ハ北海道及東北ノ二三試驗場ト連絡シテ本年度以後一層多數ノ輸送移殖ヲ行ヒ此蝦ノ蕃殖ヲ圖ラントス欲

三　魚病ノ研究

前年度ニ繼續シテ鰻ノ疾病、鮒ノはりがねむし、うぐゐ鱒及鮒ノ條蟲等ヲ調查シ尙有明海ニ於ケ

ル蠣介斃死原因ニ付大正二年夏季及秋季ニ於テ原生動物ノ寄生ニ依ルヤ否ヲ調査シタレトモ積極的徴候ヲ認メサリシヲ以テ本年ハ細菌ニ關スル研究ヲ爲サンカ爲メ生理化學ノ研究ニ移シ目下技術員ヲ派遣シ調査中ニアリ

四　魚種改良試験

魚類ノ系統遺傳ニ就キ其ノ變種ヲ研究シテ種類ノ改良ヲ圖ルハ養魚事業上殊ニ必要ナルニ依リ鯉其ノ他重要魚種ノ改良ヲ圖ル目的ヲ以テ試驗ニ着手シ本年度ニ於テモ前年度ニ繼續シテ鮒及ヒ和金ノ雜種ヲ作リ體形、鰭尾、肉質、色等ノ遺傳性ニ付實驗シタリ

五　藻類養殖

(イ)水前寺苔移殖試驗　大正三年度ニ於テハ水前寺苔ノ原産地ナル熊本縣江津湖ノ産出極メテ少量ニシテ移殖材料ヲ得難カリシヲ以テ之ト同種ナル壽泉苔ヲ大正三年六月福岡縣朝倉郡金川村ニ採リ之ヲ府下井頭池並ニ東京帝國大學理科大學附屬植物園内ノ小溝ヘ移殖シタルモ時既ニ盛夏ニ近ク氣溫ノ高カリシ爲メカ運搬ノ途中大部分ハ死シタルヲ以テ終ニ其ノ蕃殖ヲ見ルニ至ラサリキ

(ロ)かはのり蕃殖試驗　本試驗ハ靜岡縣水産試驗場ト聯絡シテ試驗スルコトトシ大正三年度ニ於テハ先ツ其産地ナル同縣芝川ニ於ケルかはのりノ發育狀態ヲ調査シ試驗ノ方法等ニ就キ攻究シ實地試驗ニ着手スル迄ニハ至ラサリキ

(ハ)海苔營養試驗　本試驗ハ他ノ試驗ノ都合ニ依リ大正三年度ニ於テハ之ヲ行ハス

(ニ)海苔色素試驗　海苔ノ含有スル色素ヲ研究シテ海苔ノ種類ノ判定ニ資シ傍ラ製品ノ優劣ヲ評定スル一助タラシメントシテ大正三年度ヨリ本試驗ヲ開始シ目下試驗中ナリ

(ホ)秋海苔附着盛期試驗　大正三年度ニ於テハ東京灣附近ハ八九月中降雨多量ナリシ爲メ沿岸各地海苔場ハ一部ノ地ヲ除ク外概シテ秋海苔ノ附着後レ本所海苔養殖試驗地ナル五井モ亦後レタル地方ナルヲ以テ九月二日ヨリ十一月一日迄ノ内ニ二十三回簀立ヲ爲シタルニ十月三十日ニ至リ始メテ海苔ノ附着ヲ認メ九月十六日ヨリ十月二十二日迄ニ立テタルモノ最モ良好ノ成績ヲ示セリ

(ヘ)海苔附着條件試驗　大正三年度モ大體ニ於テ大正元年度ト同樣ナレトモ少シク其構造ヲ變更シテ本試驗ヲ行ヒタリ然レトモ試驗材料設置後海苔ノ附着ヲ見サル以前ニ風波ノ爲メ流失シタルヲ以テ結果ヲ知ルヲ得サリキ

(ト)かぢめ成長試驗　千葉縣水産講習所ト連絡シテかぢめノ成長率及年齡等ヲ調査セン爲メ安房郡長尾村健田村及白濱村地先ニ三ケ所ノ試驗地ヲ設ケ試驗ニ着手シタリ又本年神奈川縣ノ請求ニ依リかぢめノ蕃殖調査ヲ同縣葉山地方ニ實行スルコトヽセリ

(チ)あぢも移殖試驗　千葉縣安房郡船形漁業組合ノ請求ニ依リ千葉縣水産講習所ト連絡シテ船形町地先ニあぢもノ移殖試驗ヲ施行スルコトヽシ本年度ハ豫備調査ニ止メタリ

(リ)石花菜蕃殖試驗　從來千葉縣安房郡天津村字天面ニ於テ千葉縣水産試驗場ト連絡シテてんぐさ成長試驗ヲ行ヒ來リタルモ同所ハ波荒ク成績ヲ擧ケ難キヲ以テ同縣同郡布良村地先ヲ撰ヒ施行スルコトヽシタルモ未タ其壽命ノ長短ヲ知ルニ至ラス

六　養殖土木試驗

大正三年度ニ於テハ三重縣櫛田川鮎魚梯架設試驗ヲ了ヘ尚引續キ溯上試驗中ナリ又茨城縣ノ依賴ニ依リ里川鮎魚梯ノ設計及神奈川縣ノ依賴ニ

依リ同縣酒匂川魚梯ノ設計ヲ爲シタリ其他各種ノ魚梯模型ヲ作リ水流ノ緩急ト溯上ノ難易トニ關シ研究セリ

四　製造試驗部

一　罐詰二重卷締機試驗

曩ニ本所ハ本邦罐詰製造業者ノ現狀ニ鑑ミブリス式卷締機ヲ改造シテ當業者ニ貸與シ實用上蟹罐詰ニ試用セシメ製罐改良ニ資スル所アリタリ爾來本所ハ歐米罐詰業ノ大勢ニ鑑ミ固體環狀護謨ヲ使用セス液體護謨ヲ使用シ完全ニ卷締得ル機械ノ研究ニ從事シ「ワッテナー」式「ブリス」式及米國製罐株式會社ノ自働卷締機ヲ折衷シ林工場ニ命シ新式卷締機ヲ考案製作セシメ大正四年二月ニ至リテ漸ク完成シタルヲ以テ空罐及實罐試驗ヲ行ヘルニ空罐ニシテ能ク二十封度ノ空氣壓ニ堪ヘ實罐ノ溫室試驗モ亦好成績ヲ示シタリ

而シテ卷締部ノ體裁頗ル優良ニシテ外國製ノ卷締機ニ比シ遜色ヲ見サルノミナラス卷締力ノ効果亦偉大ナリ本機ハ動力ニヨル時ハ一分間ニ十一ケ半ノ卷締力ヲ有シ「バッキング」トシテ使用シタル液體護謨ハ本所ノ製造ニ係ル「ベンゾール」ニ溶解シタル護謨ニシテ從來ノ環狀護謨又ハ「ハンダ」ニヨル製罐法ニ比シ大ニ生產費ヲ減シテ製造力ヲ增進シ得ルニ至レリ其實用上有効ナルハ疑ヲ容レス餘地ナシ

二　輸出罐入鱈試驗

本邦ニ於ケル鱈ノ漁獲ハ甚タ饒多ナルモ其販路ノ狹キヲ以テ鱈漁業者ヲシテ經營難ヲ嘆セシムル原因ノ一タリ鱈ハ世界的ノ食用品トシテ歐米南洋等ニ廣大ナル市場ヲ有スルニ係ラス本邦產鱈ノ確實ナル販路ナキハ遺憾トスル所ナリ本所前年來日本漁業株式會社ノ出願ニ依リ繼續試驗トシテ有骨鱈、無骨鱈ノ二種ヲ罐裝試驗シ南洋馬尼剌ニ販路ヲ求メタルニ他國產ノ輸入鱈ト競爭シ克ク彼地ノ嗜好ニ適シ去年ニ比シ二倍半ノ激增ヲ見ルニ至リ鱈漁業ノ將來ニ一道ノ光明ヲ開クニ至リタリ

三　眞空密封機試驗

本所ニ設備セル眞空密封機ハ被貯物ヲ罐裝密封シ一部ニ小孔ヲ穿チテ機中ニ入レ動力ニヨリ本機ニ連接セル唧筒ヲ運轉シ必要程度ニ機中ノ空氣ヲ排除シタル後チ機ニ定置セル電氣銲ニテ小孔ヲ密封スル裝置ナリ此機ヲ使用シ無骨鱈罐入三千個ヲ十二吋ニ空氣ヲ排除密封シ馬尼剌輸出ニ供シ秋刀魚燻製一打入罐五千個ヲ二十吋ニ空氣ヲ排除シタルニ一般ニ良好ナル結果ヲ擧ケタリ熱ヲ加フレハ品質ヲ害スル事多キ物ヲ罐裝シ空氣ヲ稀薄ナラシメ密封貯藏スルハ本機ノ特質ニシテ今回ノ試驗ニ於テ其効果ノ大ナルヲ證セリ

四　罐詰製造中熱ノ傳導ニ關スル理論ノ研究

大正元年ニ於テ試驗シタル罐詰加熱ノ內容物ニ傳導スル時間及溫度ニ依リ之ニ物理學的研究ヲ加ヘ其內容物ノ種類液體注加ノモノト否トニ依リ透達ノ程度ヲ異ニスルコトヲ認メ隨テ製造上ニ於テ內容物ノ質及液汁ノ有無多少ニ從ヒ加熱時間竝溫度ヲ加減スヘキ標準ヲ得タリ（水產講習所試驗報告第十卷第四冊參照）

五　低熱罐詰試驗

罐詰內容品ノ味ヲ普通食物ヲ煮タルモノヽ如ク美味ナラシメンコトハ罐詰業者一般ノ希望ナリ本所ハ曩ニ此目的ヲ達センガ爲メニ低熱罐詰法ヲ研究シ從來ノ方法ニ比シテ著シク加熱度ヲ省減シ得ル一方法ヲ發見セリ但シ當時ノ方法ハ全ク理想的ニシテ之ヲ實際ニ應用スルニハ種々困

難ノ伴フヲ免レサリキ爾後之ヲ實際ノ工業的タラシムル方法ニ就キ試驗ヲ行ヒタリシガ漸ク其目的ヲ達シ遂ニ最モ簡單ナル方法ニ依リテ略理想的製品ト等シキモノヲ製造シ得ルニ至レリ

而シテ右ノ方法ニ依リテ製造シタル製品ハ製罐法ノ不良ナラサル限リ攝氏三十五六度内外ノ溫度ニ放置スルモ異狀ヲ呈スルコトナク且ツ廢罐ノ率ハ皆無ナルカ或ハ極メテ僅少ナルゴト殆ト普通罐詰ト等キコトヲ實驗セリ低熱罐詰法ノ普通罐詰ノ製造法ト異ナルハ製造ニ際シテ區別的殺菌、包藏及密封ノ三要件ヲ嚴守スルニアリ

此三要件ノ具備ニ依リ大ニ加熱溫度ト加熱時間トヲ減少シ美味ニシテ而モ貯藏ニ堪フル製品ヲ製造シ得ヘシ本法ニ依ル加熱時間ハ沸騰溫度ニテ加熱スルコト三十分間ニシテ充分ナルニヨリ低熱罐詰ト普通罐詰トノ加熱時間ノ相違ハ兩者共ニ沸騰溫度ヲ用フル場合ニ於テハ實ニ一ト五

乃至一ト七トノ比例ヲ示シ又普通罐詰ニ高熱ヲ與フル場合ニ於テモ尙一ト三トノ比例ヲ示セリ

次ニ加熱溫度ノ差ハ普通罐詰ノ排氣後ニ高熱ヲ用フル場合ニ於テ原料ノ内部ニ達スル溫度ハ實ニ攝氏百十度内外ニ達スルモ低熱罐詰ノ場合ハ原料ノ内部ニ達スル溫度ハ僅ニ攝氏九十五度以下ニシテ而モ其溫度ノ持續スルコト甚タ短シ是レ低熱罐詰ノ美味ナル所以ナリ更ニ殺菌ノ目的ヨリ觀察スルニ内容品ノ全體ニハ前記ノ如ク高溫ノ加ハルコト少ケレトモ特殊ナル部分即チ罐ノ内側、注入液、及原料ノ表面ニハ所謂區別的ノ殺菌ニ依リ攝氏百度若クハ百度内外ノ溫度ガ稍永ク與ヘラルヽヲ以テ貯藏ニ必要ナル丈ノ殺菌ノ目的ハ完全ニ行ハルヽモノト信セラル本試驗ハ單ニ從來得タル理想的方法ヲ僅ニ工業的タラシメタル一階梯ニ過キサルヲ以テ今後更ニ試驗ヲ繼續シ之カ完成ヲ期セリ

六　寒天製造試驗

心太ノ製造ハ隨時何レノ地ニ於テモ容易ニ之ヲ行フ事ヲ得レトモ寒天ノ製造ハ必ス嚴寒ノ土地ニシテ冬季ニ限ラルヽモノナリ是レ寒天製造ハ凍乾法ヲ必要トスルガ爲ナルヲ以テ本所ニ於テハ凍乾法ニ依ラス他ノ適當ナル方法ヲ用ヒ特殊ノ場所一定ノ時期ニ限ラレサル製造法ヲ考案シ大正四年二月十三日特許權ヲ得試驗中ナリ

又寒天ノ製造ハ其製造地ヲ擇フノ必要アルヲ以テ長野縣諏訪郡宮川村ニ於テ二回、群馬縣碓氷郡阪本町ニ於テ一回、大阪府三島郡見山村ニ於テ一回、寒天製造期中ニ於ル氣象ト凍凝乾燥程度トヲ比較シ寒天製造ニ適當ナル地勢及氣象ヲ定ムル標準ニ供セリ

群馬縣阪本町ニ於テハ大正二年度ニ於テ本所技術員指導ノ下ニ試驗ヲ行ハシメ大正三年度ニ於テ其成績ニ依リ新ニ製造ヲ開始スルニ至レリ

七　罐詰用油ノ研究

(1) **落花生油ノ精製**　油漬罐詰ノ製造ニ最適當ナルハ「オリーブ」油ナレトモ落花生油モ亦油煠用及「オリーブ」油ノ配合用ニ適當ナリ而シテ本邦ニハ落花生油饒產スルヲ以テ油漬罐詰ヲ製造スル場合ニハ此油ヲ用フルコト最多シ但シ本邦產ノ落花生油ハ歐洲產ニ比スレハ品質下劣ナルカ故ニ適當ナル精製ヲ施スニアラサレハ實際ノ使用ニ困難ナリ從來此油ヲ罐詰ニ使用スルニハ苛性曹達精製ヲ施シタルモノヲ用ヒタレトモ從來ノ精製法ハ高熱ヲ加フルノ止ムナカリシヲ以テ油ノ品質ヲ害スルコト甚シク延ヒテ罐詰ノ風味ヲ不良ナラシメタリ本所ハ油ノ精製ニ際シテ此缺點ヲ除カント欲シ米國式綿實油ノ精製法ニ倣ヒ落花生油ノ精製ヲ試ミタリシカ從來ノ製品ニ比スレハ著シク品質ヲ改良スルコトヲ得タレトモ尙ホ所期ノ目的ヲ達スル能ハサリシ故苛性曹達

注入量ト攪拌ノ方法トニ特別ノ注意ヲ施シ米國式綿實油精製法ヨリモ一層低溫度ニ於テ油ヲ精製スルノ方法ヲ知得スルニ至リ初メテ稍所期ニ近キ油ヲ得ルニ至リタリ

(ロ) **本邦産「オリーブ」油ノ使用**　本邦ニ於テハ從來「オリーブ」油ヲ產出スルコトナカリシガ明治四十一年香川縣農事試驗場ニ於テ米國ヨリ移殖シタル「オリーブ」大正元年度ヨリ稍多量ニ結實スルニ至リタルヲ以テ本所ハ同試驗場ニ於テ搾取セル油ヲ得之カ精製方法ヲ試驗シ兼ネテ水產物ニ對スル用途ノ試驗ヲナスコトヲ得タリ

鰮油漬用ノ試驗ニハ油ノ一部ヲ長崎縣水產試驗場ニ送リ同場ニ於テ罐詰製造ノ際之ヲ使用セリ

五　化學試驗部

一　水產物成分研究

從來研究セラレタル水產物ノ化學的成分ハ餘リ

ニ簡單ニシテ偶々水產物ニ關スル問題ニ逢着スルトキハ先ツ根本的ニ其成分ノ研究ヲ行ハサルヘカラス故ニ本所ハ食用品ノ滋養成分藥用毒素其他ノ檢出製造方法ノ改良等ノ指針タラシムル爲メ必要ニ應シテ調查中ナリ今左ニ實施シタモノヲ揭記セン

(イ) **まがき、いたぼかきノ成分比較**　兩者ノ味ノ異同ヲ感スルヲ以テ之カ成分ノ研究ヲ爲シ「グリコーゲン」「プロテイン」及「リボイド」ノ多少存スルヲ認メタリ

(ロ) **蝦蟹類ノ成分研究**　たらばがに罐詰肉ノ黑變ニ付テハ雌雄及生長度ノ相違ニ依リ肉質ノ異同ヲ詳ニシ蝦類ニ付テハ目下研究中ニ屬セリ

(ハ) **螢烏賊ノ成分**　富山灣ノ特產タル螢烏賊ハ之ヲ多食スルトキハ逆上スト云フ說アルヲ以テ其成分檢定ヲ同縣水產講習所ヨリ依賴アリタリ依テ之ヲ研究シ該烏賊ハ他ノ種ニ比シ甚シク「エーテル」浸出物ニ富メルノ成績ヲ得タルモ其ノ詳細ニ關シテハ材料ノ都合上他日ノ研究ニ讓レリ

(ニ) **海獸肉等ノ滋養成分ノ研究**　臘肭獸肉及其睾丸ハ滋養劑ナリトシラ之ガ研究ノ依賴アリシヲ以テ其成分ヲ檢定シ成績ヲ得タレトモ滋養ノ效果ハ之ヲ他日ノ研究ニ讓レリ

(ホ) **魚類ノ白子ニ含メル「プロタミン」ノ研究**　各種ノ魚類ノ白子ヨリ「プロタミン」ヲ分離シ其組成ヲ明ニシ且ツ其生理的作用ニ就キ研究ヲ進メントス

(ヘ) **うるしぐさ(Desmarestia ligulata)ノ毒素研究**　該藻類ハ有毒質ヲ含ミ和布等ヲ害スト稱セラル依テ之ヲ福島縣ニテ採收シ試驗シタルニ該藻ハ死後直ニ細胞分解ヲ起シ其際生成セル物質ハ魚類ヲ斃死セシムルヲ以テ目下其成分ヲ試驗中ナリ

(ト) **淺草海苔及寒天ノ製品ト其原料ノ成分トノ研究**　原藻ノ產地及採收時期ト製品ノ品質トノ關係ヲ明ニシ以テ製品檢查ノ基礎ノ確定ニ資セントシ既ニ淺草海苔ニ就キテハ產地ト製品、寒天ニ就キテハ原藻ノ成分ニ就キ研究ヲ了レリ尙時期及製品ニ關スル研究ヲ進メントス

二　製造及貯藏中ノ變化

(イ) **鰹節製造功程中ノ變化**　ハ多年研究スル所ニシテ「イノシン」酸及「ヒスチヂン」ノ多少ハ食味ノ良否ニ關係スルモノナルコトヲ認メ製造功程中ニ於テ此等成分ハ如何ナル變化アルヤヲ確メ之ヲ以テ製法ノ改良ニ資セントス抑モ鰹節ハ重要ナル水產製品ナルニ拘ハラス其品位ノ標準製造方法等區々一定セス市販ノ品等ハ概ネ形狀色澤量目等ノ一端ニ止マル本所ハ製造中ニ於ケル化學的變化及黴附ノ研究ヨリ優良ナル成分ト不良成分トニ付研究シ大正三年東京府ニテ開催シタル大正博覽會ノ審查ニ當リ之レカ一標準ト爲シタリ(水產講習所試驗報告第十卷第三冊參照)

鹽辛製造中ノ變化　烏賊鹽辛ノ成熟ハ主トシテ烏賊肉ニ添加セル肝臟ノ含有スル種々ノ酵素ニ依ルモノニシテ本所ニ於テハ數月ニ亙リテ其ノ成分ノ變化ニ就キ研究セル結果著シク「モノアミノ」酸ノ增加スルヲ認メタリ

(ハ)罐詰蝦肉ノ軟化　瀨戶內海ニ瀕スル地方ノ蝦罐詰ヲ外國ニ輸出シタルニ其肉ノ軟化シタル爲メ積戻シタルアリ之ヲ良品ト比較檢定シタルニ良品ハ蛋白窒素多クシテ不良品ハ非蛋白窒素量ノ多キヲ認メタリ是レ肉質ニ化學的變化ヲ致セルヲ證ス而シテ軟化ノ原因ハ原料ノ自己消化若ハ其細菌ノ作用ヲ受ケタルニ依ルカ將タ製造又ハ貯藏中ニ起ルヤヲ詳カニセズ依テ本年漁期ニ及ビ製造地ニ就キテ原料及貯藏竝製法ヲ研究シ其原因ヲ探査セントス

(ニ)冷凍魚肉ノ變化　冷凍ニ依ル魚類ノ肉纖維ノ變化ハ既ニ水產講習所試驗報告第九卷第三冊ニ於テ其一部ヲ報告シタルカ肉質ノ成分變化ニ關シテハ零下十度附近ニ於テ試驗シタル結果尙全ク肉質ニ變化ヲ防止スルコトヲ得サルコトヲ認メタリ

三　利用試驗

(イ)魚油ニ關スル試驗

生產地ニ於ケル魚油ノ精製法　魚油ノ惡臭ヲ發シ又濃色ヲ呈スル原因ハ原料ノ鮮度竝ニ採製法ノ適否ニ因ルモ亦採製後處理法ノ巧拙ニ基ツクモノニシテ一旦惡變シタルモノハ後ニ至リテ精製加工ヲ爲スニ當リ困難ヲ多カラシムルモノナリ故ニ本所ハ北海道余市町ニ於テ鯡油ニ付キ粘土精製ヲ行ヒシニ脫色脫臭ノ效果著シク之ヲ一ケ年間貯藏シ原油ト比較セルニ其差大ナルヲ認メタリ

時計油　海豚腦顎油ハ其ノ種類如何ヲ問ハズ時計油トシテ皆使用ニ堪ユルモ就中巨頭海豚ノ腦顎油ハ品質ノ良好ナルト共ニ採製油量ノ多キコトハ他海豚類ヲ凌駕スルヲ以テ事業トシテハ本油ヲ適當ノモノトス而シテ海豚油ハ從來輸入ノ時計油ニ比スレハ粘力少ナキ缺點アルヲ以テ今後此缺點ヲ補フ方法ニ付テ試驗セントス但シ婦人用懷中時計ノ如キ小形ノモノニハ直ニ使用シ得ベシト云フ

硬化油　昨年度ヨリ魚油硬化ノ工業的試驗ニ着手シタルモ適々歐洲戰亂ノ起ルヤ魚油ノ輸出杜絕シ魚油製造者ノ窮境ニ在ルヲ以テ硬化油ノ製造ヲ起シ之ヲ救濟セントシ橫濱魚油會社ノ如キ銳意之ガ研究ニ努メ略ホ其目的ヲ達シタリト聞ク而シテ本所ハ魚油ヲ硬化スルニ就テ其ノ溫度壓力及ヒ觸媒等ニ就テハ幾多ノ研究アリト雖モ各種魚油硬化ノ難易比較及其製品ノ品質比較等ニ就テハ統合的報告ノ發表サレタルモノナキヲ以テ鯨油、鯱油、長須鯨油、抹香鯨油、鰊油、鰹油、鱈油、竝ニ鱈肝油、海豚油、海豹油、海驢油等十數種ノ硬化油ヲ造リ原油ニ酸化酸ヲ含メルモノハ硬化ニ困難ナルカ故ニ硬化油ニ使用ス可キ原油ノ採製法ハ一層酸化酸ノ成生ヲ防止ス可キ事竝ニ精製法ニ就キ改良ス可キ事等ヲ研究セリ尙酸化酸ノ定量竝ニ保存期間ト酸化酸ノ關係等ハ引續キ研究中ナリ

(ロ)膠鰾試驗

本所ノ特許製造ニ係ル製版用水膠ハ昨年歐洲戰亂ノ結果該品ノ米國ヨリ輸入スルモノ一時杜絕シタル爲之カ供給ヲ爲シタリ其他ノ魚膠「アイシングラス」ノ如キモ輸入杜絕シタル爲メ原料ヲ魚類ニ需メントスルモノ多キヲ以テ前年來ノ試驗ヲ繼續シ居レリ

魚鱗ヨリ「ゼラチン」ヲ製スルコトヲ試驗シ其ノ形狀竝ニ臭味透明度ニ於テハ陸上動物ヨリ得タ

ルモノト同等ノ品ヲ得タルモ唯タ凝固力ニ於テ遙ニ劣レリ今後此缺點ヲ補フコトニ付テ試驗ヲ繼續セントス又多種ナル魚鱗中鯛、沖鱚、鮭、飛魚ノ鱗ハ比較的良好ノ品質ヲ有セリ

ぐちノ鮠鰾ヨリ「アイシングラス」ノ採製ヲ試驗セルニ魚鱗ノ「ゼラチン」ヨリハ優等品ヲ得ラルヽモ輸入「アイシングラス」ニ比スレハ遜色アリ而シテ本魚鰾ハ支那ニ於テ魚肚ト稱シ食用トシテ販路アリ相當ノ價額ヲ有スルヲ以テ「アイシングラス」ニ製スルコトハ經濟上考究ヲ要スベシ

(ハ) 鞣革試驗

鰹魚、柔魚等ノ魚類内臟ハ從來石灰戻劑トシテ使用セラルヽ鳥糞等ニ比シ遜色ナキ効果アルコトハ昨年度ニ於テ之ヲ知リ得タルモ尚ホ是レカ使用方法ニ關スル研究及海外ニ於テ製セラルヽ「オロボン」ノ如ク一種ノ製劑トナス方法ニ付キ研究中ナリ

(ニ) 沃度

海藻灰ノ竈燒製造海藻浸出液ヨリ電解的沃度ノ製造等ハ已ニ研究ニ着手セシ處ナレトモ近來生取法ト稱シ食鹽ヲ故意ニ放棄シテ鹽專賣法ト關係ナカラシムル方法行ハルヽニ至レリ沃度副產ノ食鹽モ比較的多量ニシテ之ヲ放棄スルハ國益上遺憾トスル處ナルカ故ニ之ヲ救濟スルノ方法ヲ講セリ即チ食鹽ノ沈澱セサル濃度即チ約二十三度ニ於テ沃度ヲ採收スルモ二酸化「マンガン」ハ尚ホ過剩ニ存在スルカ故ニ一度濾過シテ得タル透明ナル濾液ヲ蒸發スレハ食鹽ハ鹽素ト硫酸曹達ト成リ鹽素ヲ消石灰ニ吸收セシメテ漂白粉ノ製造ニ供シ殘渣ヨリハ種々ノ鹽類ヲ得ヘシ即チ次ノ如シ

硫酸「カルシウム」

硫酸「カリウム」及硫酸「マグネシウム」

硫酸「マンガン」

硫酸曹達

此等ノ結晶沈澱ニ就キ學術上ノ研究ハ略々終了シタリト雖モ實際工業上ノ操作ニ就テハ尚研究中ナリ

(ホ) 寒天ニ關スル試驗

一 心太ノ凍凝ト凝固力トノ關係 寒天ヲ製造スル場合ニ必ス行フヘキ心太ノ凍凝ノタメ寒天ノ凝固力カ如何ナル變化ヲ受クルヤヲ檢セシニ此力ハ凍凝ノ爲メ何等ノ影響ナキカ如キ結果ヲ得タリ

二 心太ノ加熱ト凝固力トノ關係 寒天ハ阿膠ノ如ク加熱ニ對シ凝固力ヲ失フモノナルヤ否ヤヲ檢セシニ彼ノ如ク甚シカラサルモ加熱時間ニ比例シテ其力ヲ減スルコトヲ知レリ

三 寒天製造上煮熟ノ際濾過ヲ容易ナラシムル目的ヲ以テ酸ヲ注加スルヲ普通トス然ルニ其量ノ多少ハ寒天ノ凝固度ニ大ナル影響ヲ及ホスコト明カナルヲ以テ酸ノ使用量ト凝固度トノ關係ニ就テ研究中ナリ

(ヘ) 鹹水ノ電解

專賣局三田尻試驗場ヨリ鹹水(比重一、一六二)ノ送附ヲ受ケ隔膜法ニ依リ苛性曹達及ヒ鹽素ノ製造試驗ヲ行ヘリ但シ電極ハ白金板ニシテ陰極槽ニハ七百立方呎ノ食鹽水溶液(二十二「ベルセント」ノモノ)又陽極槽(Anode)ニハ同上水溶液ノ五百呎ヲ用ヒ隔膜ハ素燒陶土ニシテ隔膜ニ對スル電流密度ハ一平方糎ニ付キ〇、〇一六「アンペーヤ」ナラシム其ノ結果ノ一例ハ左ノ如シ

時間	苛性曹達生成量	各二時間ニ就テ電流作業率
第一 二時間	一二、七六	八八、〇〇

第二　二時間　九、八六　六八、三〇
第三　二時間　九、四五　六五、二一

尚鹹水不純物ノ除去其他ニ就キ研究中ナリ

（ト）**廢物利用試驗**　鰹節煮汁其他魚介「エキス」ノ利用　罐詰其他製造ノ際生ズル魚介「エキス」ノ利用ハ漸次當業者ノ着目スル處トナリ已ニ利用セラルヽニ至リタルモノアレトモ尚其ノ成分ヲ明カニシテ之カ方法ヲ講セントスルモノ多シ

鯨骨ノ利用トシテハ質粗ニシテ工藝用ノ途ナキモノハ肥料ニ供スルノミナレトモ之ヲ炭燒シテ骨炭骨灰ヲ製シ骨灰ハ金屬ノ吸收ニ骨炭ハ脫色劑トシ且燐酸ノ原料トナスヘキヲ以テ此等ノ試驗ニ着手セリ

四　被害及豫防ニ關スル試驗

（イ）**網絲腐敗ニ關スル研究**　種々ノ原因アルヘキモ化學試驗トシテハ之ニ關スル特種細菌ノ作用及其變化ノ狀態ヲ研究シ之カ原因ヲ明カニシ以テ防腐ノ方法ヲ講セントス

（ロ）**水質及細菌等ノ魚介類ニ及ホス害毒竝其豫防法ノ研究**　赤潮及螢被害ニ付細菌學的變化ノ研究中ナレトモ尚化學的研究ノ必要ヲ認ムルニ至ルヘシ

六　漁船機械試驗部

一　漁船

（イ）**雲鷹丸巾着網端艇設計及試驗**　曩ニ本所生徒ノ巾着網漁業實習用トシテ端艇二隻ヲ設計竝ニ建造セリ本艇ハ雲鷹丸ノ附屬ナルカ故ニ屢々本船ノ甲板ニ上ケ下ロシヲ爲スニヨリ其ノ設計ハ堅牢ニシテ且輕快ヲ旨トシ其ノ構造ハ西洋型端艇ニ則リ拾挺ノ「オール」ノ外尚船尾ニ二挺ノ櫓ヲ設ケ船尾甲板上ニハ巾着網卷上用トシテ手働卷揚機ヲ据付ケタリ、試驗ノ結果ハ船體輕快ニシテ速力ヲ增大シ從來ノ端艇ニ比シ操縱ニ便利ナル成績ヲ得タリ

（ロ）**山口縣水產試驗場漁船ノ設計**　本所ハ山口縣水產試驗場ノ依賴ニ應シ主トシテ延繩、流網竝ニ繰網漁業用補助機關付漁船ノ設計ヲ爲シタリ、本船ハ日本型及西洋型ヲ折衷シタル所謂合ノ子船ニシテ補助機關十二馬力石油發動機ヲ据付ケテ推進動力ト爲スト共ニ甲板上ニ設備シタル「モーターウィンチ」ヲ運轉シ漁具卷揚用ト爲シタリ

（ハ）**布良鮪延繩漁船ノ設計**　千葉縣布良小谷安五郎ヨリ鮪漁業竝ニ鰹漁業ニ使用スヘキ補助機關付漁船ノ設計ヲ依賴シ來レルニ對シ本所ノ採リタル設計方針ハ不合理ナラサル程度迄在來同地漁船ノ型ニ則リ之ニ學理ノ應用ヲ加ヘタリ、補助機關トシテハ拾二馬力石油發動機ヲ据付ケ推進器ハ引キ上ケ裝置トナシ以テ帆走ノ際ノ水ノ抵抗ヲ減シ竝ニ陸揚ノ際ニ便ナラシメタリ又副漁具ハ「モーターラインホーラー」ヲ備ヘテ延繩卷揚用ト爲セリ

（ニ）**西洋型漁船係數調査**　漁船改良ノ目的ヲ以テ船舶設計ニ必要ナル各種ノ係數ヲ遠洋漁船檢査規程ニ合格シタル漁船約二百六十隻ニ就キテ略々調査ヲ完了セリ

（ホ）**日本形漁船調査**　西洋型漁船係數調査ニ次テ大正四年ニ於テ各地日本型漁船ノ船圖、材料、構造及寸法等ヲ調査シ其ノ漁船並ニ漁場ニ適應スルヤ否ヤヲ考究シ以テ漁船改良及設計ノ資ニ供セントス

二　卷揚機

（イ）**發動機「キヤプスタン」試驗**　發動機ハ「キヤプスタン」用トシテ蒸汽機關ノ如ク過大荷重ニ堪ヘス且ツ廻轉速度ヲ自由ニ變化スル能ハスシテ

効力確實ナラサルヲ以テ曩ニ池貝鐵工所ノ製作ニ係ル機械ヲ試驗シタルモ尚完全ナラス又大正三年本所々屬隼丸ニ四十馬力ノ發動機ヲ据付ケタルヲ以テ之ニ依リ「キヤプスタン」ノ試驗ヲ行ヒタルニ其ノ卷上力ハ充分ナルモ卷上速度ヲ任意ニ變換スル裝置未タ良好ナラサルヲ以テ更ニ其ノ試驗ヲ繼續セリ、而シテ猶此種ノ「モーター、キヤプスタン」ニ對シテ改良ヲ要スヘキ問題ハ動力傳達裝置カ船體ノ搭載容積ヲ減少スルニアルヲ以テ其裝置ヲ能フ丈ケ小ナラシムルニアリ

(ロ)「モートーピン、キヤプスタン」設計及試驗成績　大正三年度和歌山縣水產試驗場漁船紀之國丸ニ据付クヘキ「モートーピン、キヤプスタン」ヲ設計シ東京市深川區成田鐵工所ニ製作ヲ命シ竣工ト共ニ同工場ニ於テ荷重卷揚試驗ヲ施行シタリ其試驗ニ於テハ荷重ヲ漸次ニ增加シ約四十分間ヲ經過シ荷重百封度ニ達シ速度一分間百八十尺ヲ算スルニ至レルヲ以テ同試驗場ニ送付シ之カ使用試驗ヲ行ヒタルニ速度調整用車軸ニ故障ヲ生シ充分ナル試驗ヲ行フ能ハサリシヲ以テ修繕ヲ加ヘ更ニ其試驗ヲ繼續スルノ見込ナリ

(ハ)「モーターラインホーラー」設計及試驗成績　大正三年度千葉縣布良小谷安五郎ノ依賴ニ應シ一馬力半「ガソリン」發動機付「ラインホーラー」ヲ設計シ東京月島新潟鐵工場ニ製作ヲ命シ竣工後同工場ニ於テ卷揚試驗ヲ行ヒタルニ卷揚速度一分間百五十尺、荷重六十五封度乃至八十封度ニテ數時間繼續運轉ノ結果ハ良好ナルヲ以テ依賴者ニ送附シ目下鮪延繩漁業ニ使用セシメタルモ尚改良ヲ要スルノ點アルヲ認ム

三　冷凍

(イ)冷凍試驗　心太ノ凍凝ハ多ク天然ノ寒冷ニ依ル

モ冷藏庫又ハ起寒劑ニ依リ人工的ニ冷却凍凝シ得ヘシ本所ハ寒天製造ノ實習ニ際シ冷藏庫ヲ使用シテ之ヲ研究シ心太內部ニ於ケル凍凝ノ速度等ノ狀況ヲ知リ且原藻ニ依ル凝固度ノ差異及配合歩合ヲ研究セリ、又魚肉ノ低熱保存ガ其組織ニ及ホス影響ヲ知ランカ爲メ冷藏庫ヲ利用シ鮪、鰯ニ就キテ試驗シタリ魚類ノ低熱保存ニ關シテハ盛夏ノ候本所冷藏庫ニ依リ英國ニ行ハルル「ヘンダーソン」式冷凍方法ヲ試驗シ又鱈肝油ノ製造ニ就キ人工的冷凍ニ依ル採蠟方法ヲ試驗セリ前記諸種ノ試驗ニ利用シタル冷藏庫ハ不幸ニシテ大正二年九月火災ニ罹リ燒失シタルヲ以テ大正三年一月其ノ復舊工事ニ着手シ同年三月竣工シタルニ依リ前年度ノ諸試驗ヲ繼續スルト共ニ新ニ「リンレー」式改良貯藏試驗生活魚類ノ低溫度ニ對スル抵抗試驗凍結餌料試驗及水分ヲ驅散セサル程度ニ冷凍スル爲其豫備トシテ菌類果實ニ付テノ試驗ニ從事セリ又大正三年七八月ニ亘リ橫濱魚油會社ノ依賴ニヨリ抹香鯨油ノ採蠟試驗ヲ行ヘリ

(ロ)冷藏庫應用試驗(輸出食品試驗)　從來府縣水產試驗場又ハ當業者ニ於テ輸入食品ニ擬シ各種ノ試製ヲ爲シ又ハ新規考案ノ製品アルモ販路備ラサルカ爲メ終ニ一時ノ技工ニ止マリ徒勞ニ歸スルモノ尠ナカラス然ルニ他ヨリ此等ノ食品ヲ輸入ニ需メスシテ內地製品ヲ要望スルモノアルモ每々供給者ナキヲ遺憾トセルモノアリ依テ本所ハ一ハ國產奬勵ノ爲メ一ハ將來輸出增進ノ爲メ此等新製品ヲ本所冷藏庫ニ收容保存シ一面全國「ホテル」協會ニ交涉シテ時期ヲ問ハス必要ニ應シテ隨時ニ供給シ得ルノ便ヲ與フルコトヽセリ其試驗ハ一時臨機ノ手段ニ過キサレトモ之レカ爲メニ從來徒爲ニ屬セシ試製品ニシテ相當需用起リ需用供給ノ途ヲ開キタルモノアリ左ニ大正

三年度ニ於テ始メテ貯藏試驗ヲ行ヘル品種及數量ヲ揭ク

品種	氏名	數量	價格	摘要
燻製鮭	輸出食品株式會社	一、二〇〇本	四二〇、〇〇〇圓	帝國ホテル支配人林愛作ノ手ヲ經テ全國各ホテル業者ニ分配セリ（大正三年十月ヨリ同四年三月マデ）
イクラ 同上	秋刀魚燻製奥澤福太郎	八〇〇罐	三二〇、〇〇〇	帝國ホテル及英國倫敦ニ試賣シ一般希望者ニ分配セリ
燻製鰯	山口縣水產試驗場	六〇〇箱	二四〇、〇〇〇	市內及英、米、南洋、南米等ニ臨時試賣シタリ
同上	長崎縣水產試驗場	五〇〇尾	一五、〇〇〇	帝國ホテル其他ニ試賣シタリ
鹽藏鮭	北海道水產試驗場	二〇〇尾	六、〇〇〇	同上
鹽藏鰆	石川縣水產試驗場	二函	—	露國軍需品見本
		二樽	同上	

四 乾燥

本所ハ曩ニ各縣ニ使用セラルヽ乾燥機ヲ調査シタル外現今北海道及樺太地方ノ鰊〆粕乾燥機ノ調査ヲ行ヒタリ北海道ニ於テハ未タ一般ニ使用セラルヽニ至ラス樺太ニ於テハ同水產試驗場ニ「アメリカン、プロセッス」會社設計ニ係ハル自働鰊〆粕乾燥機械アリ、又同島西海岸荒鯉ノ日魯漁業株式會社漁場ニハ鈴木式鰊煮熟機及ヒ乾燥機アリ、本所ハ調査ノ結果更ニ是等各種乾燥機ノ効率調査ヲ施行セントス又家畜用鹽トシテ夾雜物含有鹽ノ水分苦汁ヲ驅除乾燥シテ固形鹽ヲ作ル爲專賣局ノ依賴ニ依リ本所設備水力壓搾機ヲ用ヒ八千封度乃至一萬封度ノ壓力ヲ加ヘテ製造ノ目的ヲ達シ同局ニ於テ特許ヲ受ケタリ

五 各種機械ノ試驗及設計

(イ)海中震動覺知器試驗 本器ハ魚網中ニ於ケル魚類ノ集合ヲ知リ得ヘキ電氣應用ノ器械ニシテ大正二年度以來冬木町養魚池及小田原海岸ニ於テ之カ試驗ヲ施行シタルモ風波潮流等ノ影響ニ就キ研究スヘキ事項多キヲ以テ尙研究中ナリ

(ロ)海底岩掃除器試驗 海藻ノ繁殖ハ其胞子カ海底ノ岩石ニ附着シテ生長スルニアルヲ以テ磯掃除ヲ必要トス元來磯掃除ハ漁夫ノ潛水操作ナルカ故ニ種々ノ不便尠カラス依テ本所ハ一ノ海底岩掃除器ヲ製作シ目下其試驗中ナリ

(ハ)介殼珊瑚彫刻試驗 明治四十三年以來介殼彫刻ニ齒科用足踏穿孔機械ノ應用ヲ試ミタルカ足踏動力ニ依ルヲ以テ動力ノ薄弱ト身體ノ震動トニ依リ緻密ノ彫刻ヲ爲ス能ハス依テ大正二年度ニ於テ動力ニ依ル彫刻穿孔機ヲ設計製作シテ試驗シタルニ介殼ニハ良好ナルモ珊瑚ニハ其穿孔力過大ナリシニ依リ更ニ扇風用電働機ヲ以テ足踏穿孔機械ノ錐ヲ高速度ニ廻轉スルノ裝置ヲ設計シテ之カ試驗ヲ行ヒタルニ成績頗ル良好ナリ殊ニ脆弱ナル珊瑚ノ高彫並ニ研磨ニ適スルヲ以テ義齒製作用新式電働穿孔機械ヲ購入シ珊瑚彫刻試驗ヲ行ヒタルニ其成績亦良好ナリ大正三年度ハ本機ヲ以テ枝珊瑚利用全形彫刻ヲ試驗シタルニ其成績頗ル優秀ナルヲ以テ其製作品ヲ桑港萬國博覽會ニ出品シタリ

本所据付佛國製彫刻機械ハ運轉狀態良好ニシテ之ニ依ル製品優秀ナルモ一個ノ介殼ヲ彫刻スルニ約八時間ヲ要シ從テ生產費ノ不廉ナルハ其缺點ナリ依テ本所ハ之ヲ改良シ一臺ノ機械ヲ以テ同時ニ數個ノ介殼ヲ彫刻シ得ヘキ考案ヲ爲シ其生產費ヲ減スルト共ニ珊瑚ノ彫刻ニモ應用セントス

(ニ)鰊沖揚機械試驗 本機ハ鰊漁業上極メテ重要ナル機械ナリト雖モ未タ適當ナルモノヲ見ス元來本機ノ如キ海上ニ於テ使用スル機械ニアリテハ諸機械ニ比シ其ノ考案ニ付キ綿密ナル調査及ヒ研究ヲ要スルヲ以テ本所ハ本年度北海道及樺太

ニ技術官ヲ派遣シ同地方ニ於テ使用セラルヽ「セントリフユーガル」即筒式及螺旋式沖揚機ニ付キ調査ヲナサシメ猶引續キ之カ研究ヲ行ヒ適當ナル沖揚機ヲ考案シ其試驗ヲ行ハントス

六　機械ノ檢定

(1) 卷締機械ノ檢定　近時歐米諸國ニ於テハ製罐ノ方法進歩シ罐ノ生産費ヲ輕減セシムル爲メ空罐製造業ト罐詰製造業トヲ分業トシテ經營セントスルノ傾向ヲ生シ現ニ大組織ノ空罐製造會社設立セラレテ空罐ヲ一般罐詰工場ニ供給シツヽアリ、今回函館堤商會ハ米國製罐會社ヨリ空罐製造機械一式ヲ購入シ一般ノ需要ニ應セントシテ此罐ノ蓋卷締機械ノ懸賞募集ヲ爲シタリ其募集ニ應シテ林米五郎及明光堂ハ各一臺ノ卷締機械ヲ提出シタルヲ以テ本所ハ同商會ノ依頼ニ應シ其檢定ヲ施行シタリ

(ロ)「アヴアンス」原油發動機ノ檢定　「カーテング」商會出願ニ係ル瑞典「ストツクホルム」市「ビー、エー、ヨルト」會社製船舶用十八馬力「アヴアンス」原油發動機ニ就キ石油及原油ヲ用キテ馬力及燃料消費量ノ檢定ヲ行ヘリ

七　編纂部

大正三年度ニ於テ編纂出版シタル試驗報告ハ第十卷第一冊ヨリ第六冊マテニシテ其ノ細目ハ卷末ニ記載セリ、又漁業基本調査報告第四冊及浮游生物檢索圖解ヲ印刷出版シタル外地方各水產試驗場及燈臺等ノ海洋觀測ヲ蒐集編纂シ之ヲ官報ニ揭載シタリ

八　試驗鑑定及設計等ノ依頼

本所試驗規則ニ依リ大正三年度中試驗鑑定等ヲ出願セル總數五十四件ニシテ其ノ種類ヲ大別スレハ左ノ如シ

分析鑑定	三
製造試驗	十七
機械鑑定	五
漁具染料其他試驗	十一
養殖試驗及設計	四
計	五十四件

右ノ中主要ナルモノヲ擧クレハ左ノ如シ

硬化油製造試驗、硫酸紙檢定、漁船用石油發動機檢定、螢烏賊分析、枯木珊瑚利用試驗、鯨油冷藏庫使用精製試驗、撚糸防腐試驗、海豹皮鞣革試驗、輸出鱈製造試驗、魚鱗漂白及染色試驗、塗料乾燥狀態試驗、落花生油精製試驗、燻製秋刀魚罐詰眞空貯藏試驗、水膠製造試驗、養魚場設計等ナリ

九　地方出張

地方ノ申請ニ依リ又ハ出張ノ序ヲ以テ本所職員ヲ派遣シ施行シタル事項左ノ如シ

琵琶湖漁業調査	滋賀縣	技師	川合角也
鮎魚梯調査	神奈川縣	技師	日暮忠
養殖指導	愛知縣 長野縣	技師	日暮忠
鰊沖揚機調査	北海道	教授	星野三郎
海藻調査	兵庫縣	教授	岡村金太郎
水產講話	靜岡縣	技師	下田杢一
海藻蕃殖法指導	大分縣	教授	岡村金太郎
漁民簡易講習會	神奈川縣	技師	妹尾秀實
漁民簡易講習會	神奈川縣	教授	岡村金太郎
各種漁業調査	千葉縣	技師	川合角也
眞珠加工製作法	愛媛縣	囑託	淺井勝治郎
水產講話	千葉縣	助教	水野武太郎
公魚卵採取	茨城縣	助手	川村久治郎
網地染方指導	神奈川縣	漁夫	松崎文吉

第四章　本所敷地建物及諸設備

明治三十年本所創立ノ當時ニ於テハ農水産講習所ノ建物ヲ充用シタリシカ明治三十三年新築ノ必要ヲ感シ位置ヲ東京市深川區越中島ニトシ同年四月工ヲ起シ同三十五年三月即チ滿三箇年ニシテ竣工セリ敷地面積一萬四百三十二坪餘内繫船場千九百二坪餘アリ其後冷藏庫、船圍場、製革實習場等ノ增築ヲナシ明治四十二年ニハ圖書及標本室ヲ同四十四年ニハ各種試驗ニ使用スヘキ家屋ヲ新築シタリ四十五年海嘯ニ依リ實習場其他蓄電池室破壞シタルヲ以テ之ヲ改修シ其際蓄電池室、汽罐室等ノ爲ニ三十三坪餘ノ增築ヲ爲シ又冷藏庫ハ大正二年八月火災ニ罹リ燒失シタルヲ以テ之ヲ改築シ猶ソコロフ式乾燥室、「ドラフトチヤンバー」ヲ增築シタリ而シテ教室、試驗室、寄宿舍、圖書及標本室其他ノ配置、實驗室及實習場ニ於ケル設備ハ大要左ノ如シ

第一節　廳舍

本所ノ建物ハ本館、實驗室、試驗室、實習場、圖書室、標本陳列室等ヨリ成ル

本館ハ二階建ニシテ教室、事務室、講堂等ニ充ツ、教室ハ一室六十人ヲ容ルヽコトヲ得其數十二室アリ其他物理、化學ノ特別教室物理實驗室及準基機械室等ヲ設ク、講堂ハ面積七十七坪ニシテ各室ニハ暖房裝置アリ

中央ノ一棟ハ平家建ニシテ實驗室ニ充ツ其半部ハ養殖科竝ニ細菌學ニ關スル實驗及ヒ實習ノ用ニ供シ他ノ半部ハ化學分析室トス

後部ニアル一棟ノ實習場ハ平家建ニシテ漁撈、製造ノ二ニ分チ其一部ヲ漁撈實習室ニ充テ網具、釣具、船具等ノ設計、製作、修補ノ場所及製圖室トナス他ノ一部ヲ製造ノ實習場トシ沃度、油纖、纖詰及汽罐室等ニ分ツ

最後方ニ冷藏庫アリ冷凍ニ關スル試驗及實習ヲ行フ又其側ニ調理場及製革實習場ヲ設ク

圖書及ヒ標本室ハ別棟トシ其階上ヲ漁撈及養殖ニ關スル標本ノ陳列ニ充テ階下ノ一室ヲ製造標本ノ陳列室トシ他ノ一部ヲ書庫トナシ生徒閲覽室ヲ附屬セシム

各種試驗ニ使用スヘキ家屋ハ四十四年三月竣工シ階下ノ化學、生物學等ノ實驗室トシ階上ハ漁業基本調査部及漁船漁具等ノ陳列室トセリ

艇庫ハ漁艇ヲ引揚クヘキ起重機ヲ備ヘ又發動機ノ馬力ヲ檢定シ得ル運轉臺ヲ裝置セリ

繫船場ハ敷地ノ一隅ヲ區劃シテ水門ヲ設ケ實習用ノ端艇及ヒ漁艇ヲ繫留スル所トス

寄宿舍ハ二階建ニシテ自修室ト寢室トヲ兼ネ室ノ一隅床上二尺五寸ノ高サニ寢臺ヲ設ケ一室六人ヲ定員トス

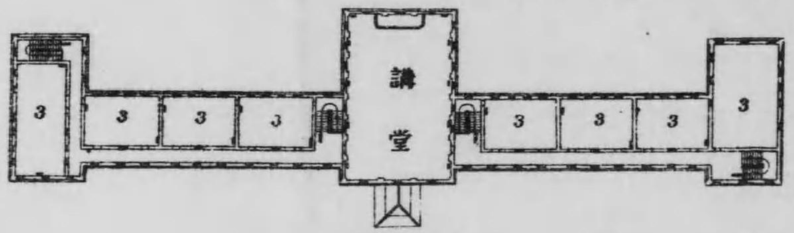
體育奬勵ノ趣旨ヲ以テ學友會ニ運動部ヲ置キ寄宿舍ノ前庭ニ柔道及擊劍道場ヲ設ク

電燈及ヒ原動力ハ作業ニ使用セル漁艇ノ蒸氣ニ依リテ發動機ヲ廻轉シ又更ニ蓄電池ヲ設ケテ常ニ剩餘ノ電氣ヲ蓄ヘ置キ以テ點燈ニ

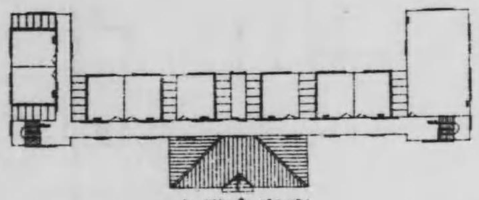
水產講習所

縮尺八百分之壹

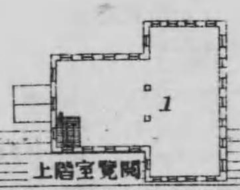
敷地構內	壹萬四百參拾貳坪
內繫船場	壹千九百貳坪
建物總坪	貳千八百貳拾參坪



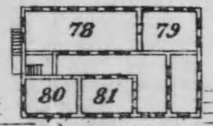
上階館本



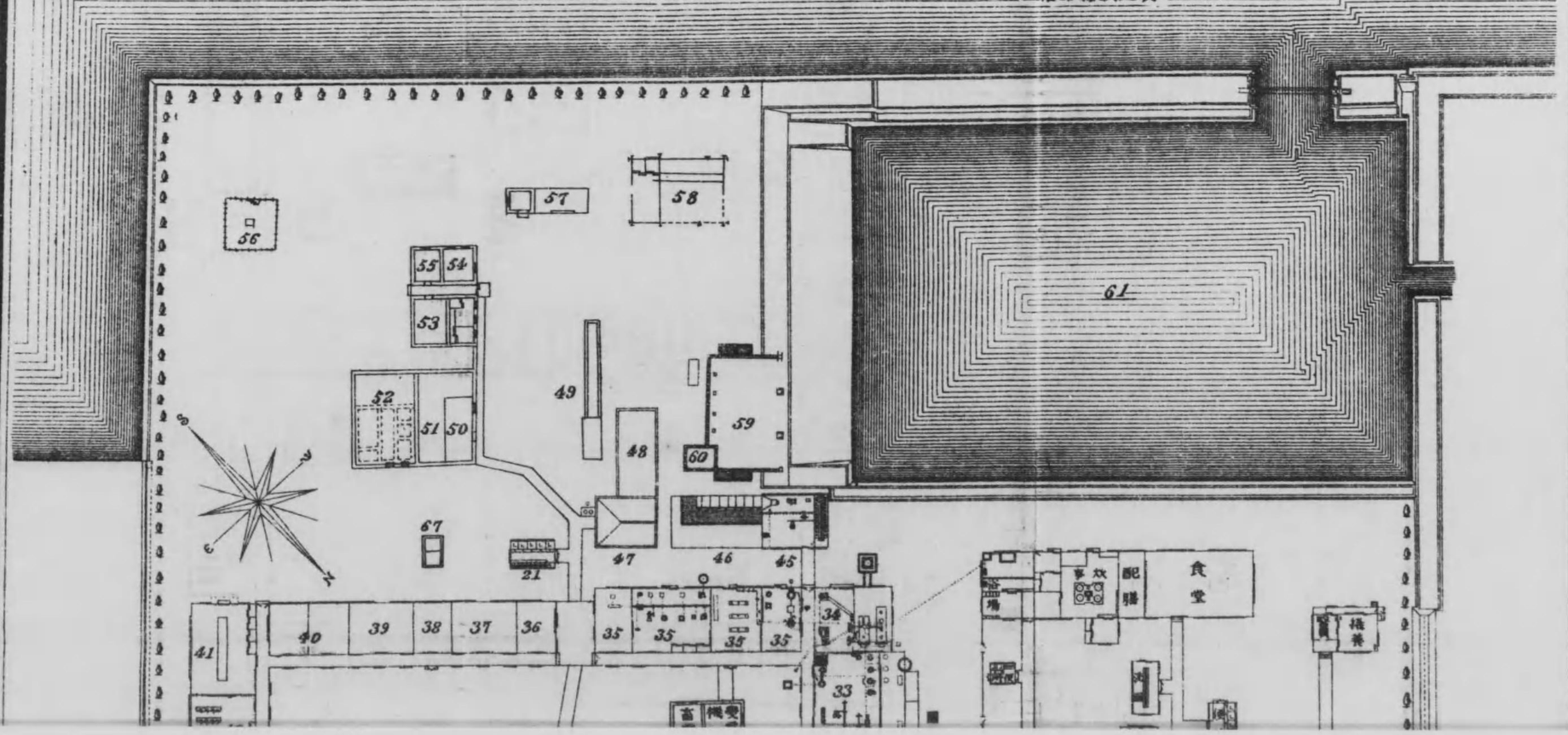
上階舍宿寄

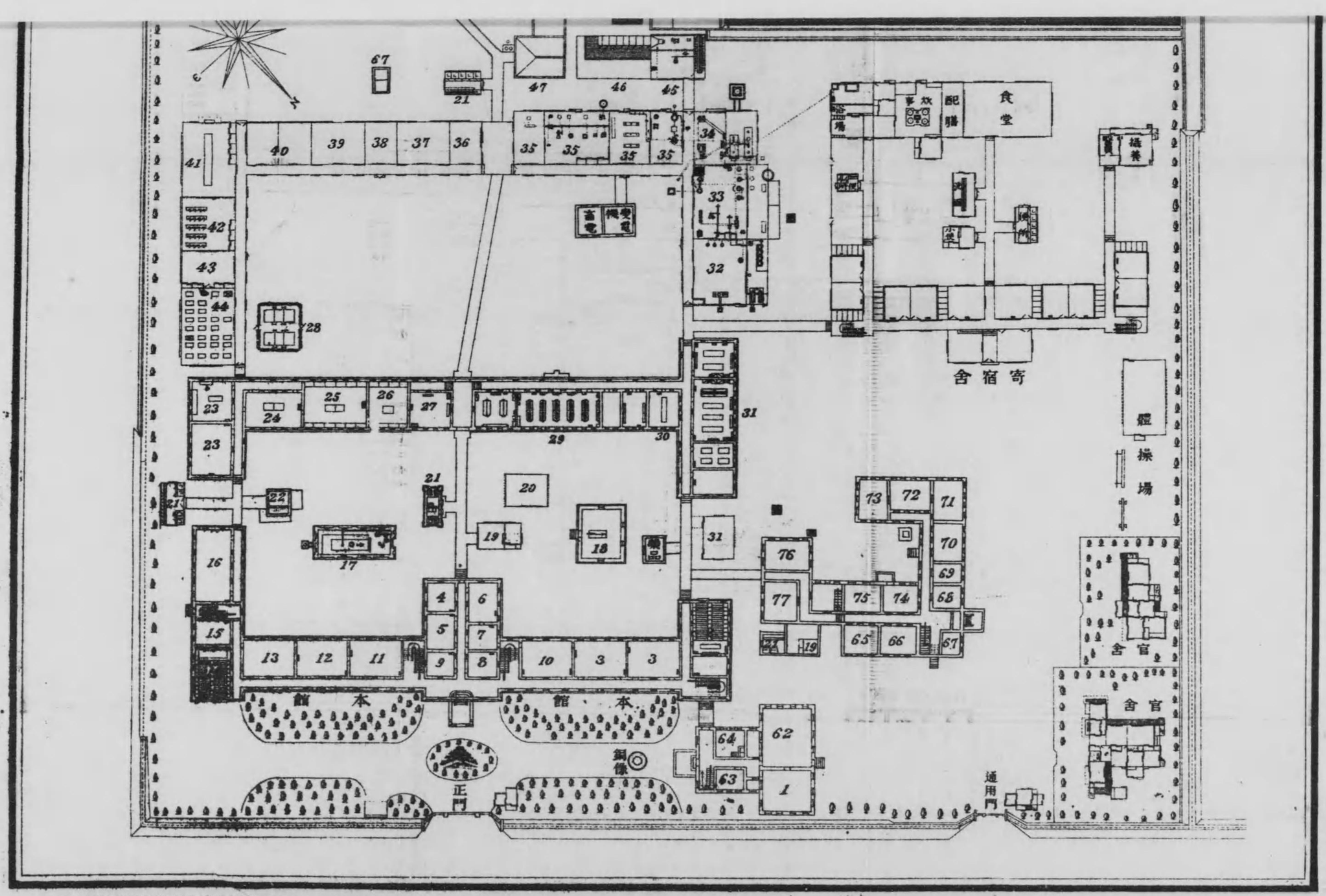


上階室覽閱

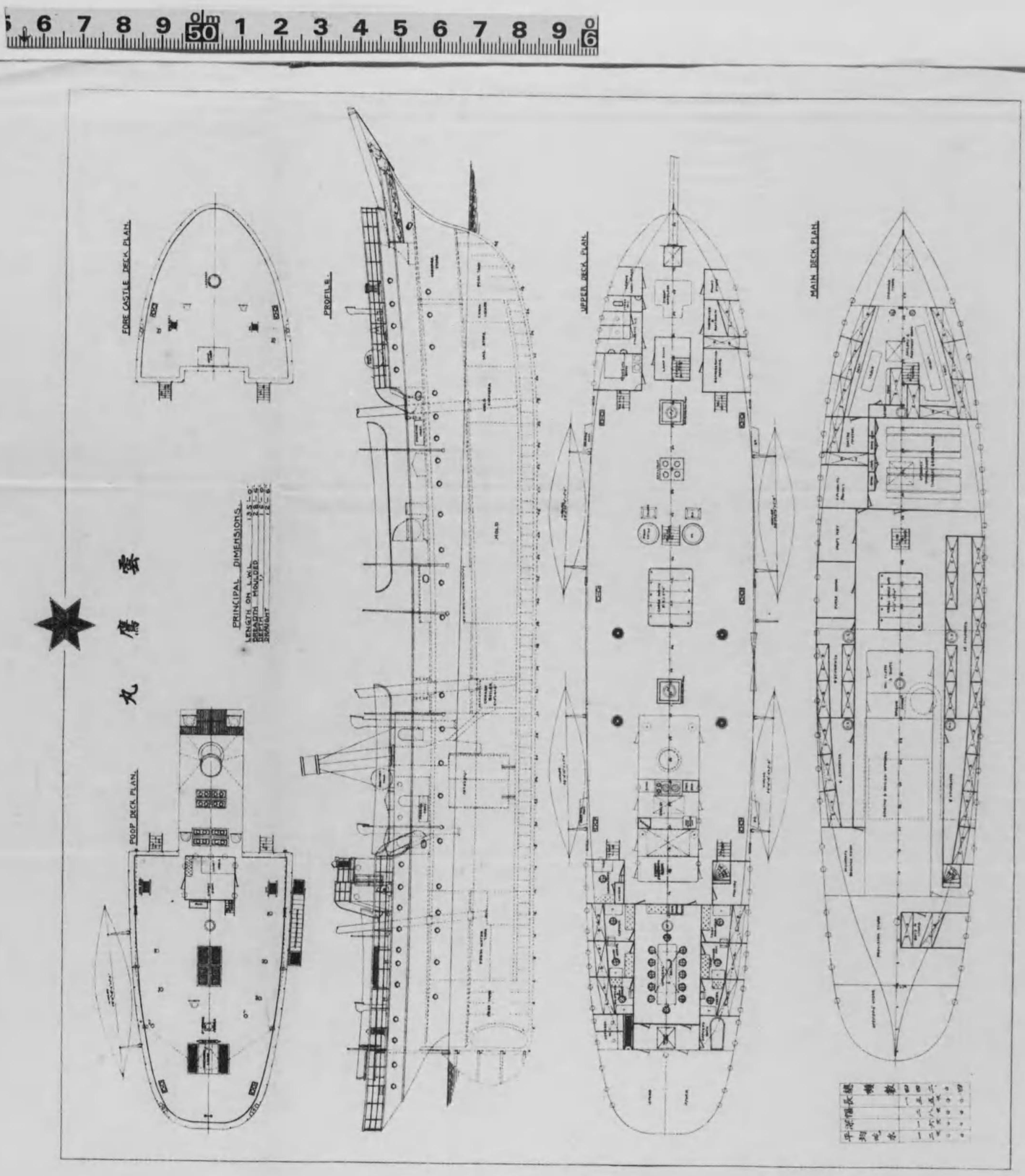


上階部驗試造製





1 標本室
2 化學教室
3 教室
4 所長室
5 庶務課
6 教官室
7 宿直室
8 應接室
9 電話室
10 庶務課會計室
11 教務室
12 會議室
13 航海、海洋學機械室
14 物理教室
15 物理準備室
16 物理實驗室
17 煖房汽罐室
18 倉庫
19 小使室
20 商人控所及物置
21 便所
22 細菌培養室
23 細菌室
24 動物室
25 動物實驗室
26 植物實驗室
27 養殖試驗部
28 養魚試驗池
29 定量及定性分析室
30 天秤室
31 分析室
32 沃度室
33 油脂膠室
34 汽罐室
35 罐詰室
36 衛生罐詰室
37 調理室
38 製品整理室
39 貝殼、珊瑚彫刻室
40 漁撈試驗部
41 網具實習室
42 漁具實習室
43 帆索具實習室
44 製圖室
45 修繕工場
46 乾燥室
47 調理室
48 製本室
49 ソコロフ乾燥室
50 冷藏庫汽罐室
51 機械及製氷槽
52 冷藏庫
53 機械室
54 漁船機械製圖室
55 漁船機械試驗部
56 日業忠
57 物置
58 船圖場
59 艇庫
60 發動機實習室
61 製船場
62 特別閲覽室
63 書庫
64 製造試驗部
65 動物實驗室
66 燃燒室
67 晴室
68 天秤
69 化學試驗部
70 生理化學室
71 溟水養殖室
72 魚網室
73 生理化學室
74 食品化學室
75 電氣分解室
76 生徒教所
77 漁業基本調査部
78 漁船標本室
79 釣具標本室
80 繩漁具標本室
81 標本室


丸 鷹 安
FORE CASTLE DECK PLAN.
PROFILE.
UPPER DECK PLAN.
MAIN DECK PLAN.
POOP DECK PLAN.
PRINCIPAL DIMENSIONS.

供シ又機械運轉ノ原動力トシテ隨所ニ其動力ヲ應用セリ、然ルニ明治四十五年七月海嘯ノタメ蓄電池ヲ破壞セラレタルニ依リ點燈用電力ヲ他ニ仰クノ已ムヲ得サルニ由リ其設備ヲ爲シ蓄電室ヲ中庭ニ移シ且「モーターゼネレートル」室ヲ設ケ本所發電ノ電力トヲ併用シ得ルコトトセリ

第二節　諸設備

一　船艇

一　雲鷹丸

本船ハ鋼製二層重甲板三檣「バーク」型帆船ニシテ總噸數四百四十八噸二五アリ船尾樓及船首樓ヲ有シ三聯成表面冷汽機ノ補助汽關ヲ備ヘ汽力平均速力八浬半ナリ

本船ハ明治四十一年五月大阪鐵工所ニ於テ建造ニ著手シ同四十二年二月進水シ三月試運轉ヲナシ五月東京ニ廻航シ同月三十日ヨリ生徒ノ實習ニ供セリ其構造大要ハ本船ノ船尾樓ハ士官室、士官會食室及配膳室ヨリ成リ學生室ハ四室ニシテ共ニ第二甲板上汽罐室圍壁ノ兩側ニ在リ各室ヲ通シテ四十人ヲ容ルヘク其前部ニ學生會食室兼讀書室アリ船首樓內ニハ蒸汽揚錨機ヲ備ヘ其兩舷ニ水夫長室生徒及水火夫ノ浴室、便所、冷藏機室等アリ、第二甲板船首部ノ支水隔壁ノ後部ハ水火夫室ニシテ二十二人ヲ容ルヘシ機關室ニハ三聯表面冷汽機一臺ト長九呎六吋徑十呎ノ主汽罐一個及ビ「ドンキー」汽罐一個ヲ備ヘ主汽罐休止中煖房其他甲板上諸機械ノ運轉用ニ供シ別ニ諸室及ヒ艙內其他ノ燈火用トシテ發電機一臺ヲ備フ又汽機室內ニハ五噸蒸發機及「三百ガロン」蒸溜器ヲ備ヘテ海水ヨリ所用ノ淡水ヲ製スルノ用ニ供シ汽罐室ノ前部內側ハ石炭庫ニシテ其容積約百噸ナリ汽機室上部ニ蒸氣操舵機アリテ「フライングブリッヂ」上ニ於テ操舵スルコトヲ得又船首部ニ探海燈ヲ備フ船艙ハ機關室前部ニアリ其一部ニ漁獲物ヨリ採取セル油約二十二噸ヲ貯フヘキ鐵製「タンク」四個ヲ備フ上甲板前檣後部ニ鐵製二重釜及鋼製冷却槽ヲ設ケテ採油ノ用ニ供シ舷外ニハ漁艇ヲ懸吊シ第二甲板上ニハ漁具一切ヲ格納スヘキ艙庫ヲ有ス又前年度ニ於テ「モートル」附「ルーカス」式測深器、連結採水器、轉倒寒暖計、閉塞自在「プランクトンネット」等ヲ新ニ設備シ、生徒ノ實習、漁業上ノ試驗ノ外、漁場及海洋調査等ノ使用ニ便セリ

二　隼丸

本船ハ「ケッチ」型帆船ニシテ東京石川島造船所ニ於テ明治四十年四月建造ニ著手シ同年十月竣工セリ長五十二呎七五幅十三呎八五深六呎〇五總噸數二十八噸六七アリ補助機關トシテ四十馬力石油發動機ヲ有ス

本船ハ本ト生徒實習ヲ主トシタルモ海洋ノ研究及漁業試驗ノ爲メ地方ノ請求等ニ依リ派遣スルコト多ク目下專ラ試驗ノ用ニ供セリ

三　北水丸

本船ハ二本檣「スクーナー」型帆船ニシテ長百四尺幅二拾五尺八寸深八尺二寸七分總噸數百三拾二噸一アリ目下日本漁業株式會社ニ

使用セシメ海洋調査漁業及製造試験ヲ爲サシメ併セテ生徒實習ノ用ニ供セリ

二　實習場實驗場及試驗地

一　舘山假實習場

舘山假實習場ハ實習船ノ繫泊及出入ニ便ナル千葉縣安房郡舘山ニ設ケ一般漁具、船具等ヲ備ヘ漁撈實習、氣象觀測及漁具ノ製作、設計、修理等ノ實習ニ供ス

二　小田原實習場

小田原製造實習場ハ神奈川縣小田原町ニ設ケ一定ノ期間生徒ヲシテ製造ノ技術練習ノ傍ラ自ラ經濟ヲ擔當シ企業ノ實際ニ練熟セシムル所トス其設備ノ程度モ民間ノ實情ニ適合セシメンコトヲ圖リ機械ノ動力ハ手働ヲ主トシ汽力ハ竪式汽鑵一箇ヲ備フ又水ノ供給ハ製造事業ニ必要ナルヲ以テ構内ニ流水ヲ引キ魚類其他ノ洗滌ニ便セリ本場ハ明治三十四年四月起工シ同年八月竣工セリ

三　深川養魚試驗地

深川區冬木町養魚試驗地ハ總地積九千九百三十五坪二合七勺アリ淡水魚族養成ノ試驗ヲ兼ネ生徒實習ノ用ニ供セリ而シテ養魚池ノ總面積ハ六千七百十七坪二ニシテ之ヲ十一箇ニ區別シ隅田川分流ヨリ用水ヲ引入レ各池ニハ水閘ヲ設ケテ水量ヲ調節スルノ裝置ヲナセリ

四　高島實驗場

千葉縣舘山高島實驗場ハ鹹水産魚族ニ就キテ其生理、發生、蕃殖ノ方法、人工孵化等ノ實驗ヲナサシメ以テ其一斑ニ通セシムルヲ主トシ又海洋ノ調査、浮游生物研究、氣象觀測等ニ從事セシムル而シテ此等ノ目的ヲ達センカ爲メニ孵化室活洲並實驗室ヲ設ケ又氣象觀測室及寄宿舍ヲ附設セリ、孵化室ハ桁行五間梁間三間ノ石造平家建ニシテ內部ヲ「タヽキ」トシ小形ノ「アクアリウム」ヲ設ケテ魚貝類ノ習性其他ヲ研究スルノ便ニ供フ活洲ハ孵化室ノ西側ニ突出セル岩角ノ一部ヲ堰堤シテ造リタルモノニシテ二個ヨリ成リ內一個ハ長サ四十八尺幅十五尺深サ十二尺他ノ一個ハ長サ三十尺幅十二尺深サ九尺ニシテ幅二尺ノ隧道ヲ設ケテ海水ノ循環ニ便ヲラシメタリ

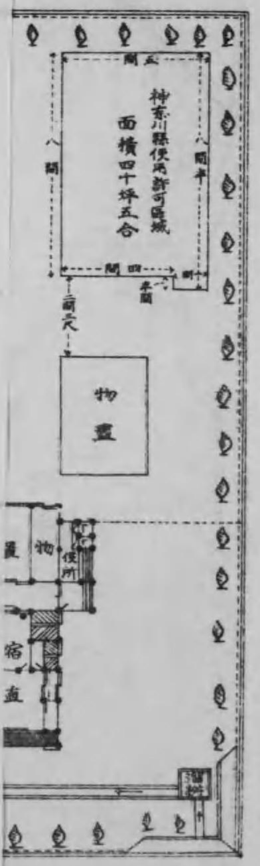
實驗室ハ桁行十間梁間四間半ノ木造平家建ニシテ內部ヲ二ニ分チ水槽ヲ新設シ海魚卵ノ孵化試驗用其他各種生物ノ研究ニ資セリ

氣象觀測室ハ二階建トシ總坪數十一坪ノ木造トス各種ノ觀測器械ヲ設備シテ實習及觀測ノ用ニ供シ海況ノ變化ト其ノ水族ノ習性ニ及ボス關係ヲ研究セントスルノ用ニ供セリ

寄宿舍ハ總建坪五十六坪二合五勺ノ木造二階建ニシテ階上ヲ自修兼寢室ニ充テ階下ヲ事務室食堂トセリ元來同島ハ周圍約三町ノ官有禁伐林ニシテ宿舍ニ充ツヘキ人家ナキニヨリ此設備ヲ必要トセルナリ

五　五井海苔養殖試驗地

明治四十年以來千葉縣市原郡五井町地先海面十町歩ヲ區劃シあさくさのり養殖ノ試驗地トセリ



用ニ供セリ

二　實習場實驗場及試驗地

一　舘山假實習場

舘山假實習場ハ實習船ノ繫泊及出入ニ便ナル千葉縣安房郡舘山ニ設ケ一般漁具、船具等ヲ備ヘ漁撈實習、氣象觀測及漁具ノ製作、設計、修理等ノ實習ニ供ス

二　小田原實習場

小田原製造實習場ハ神奈川縣小田原町ニ設ケ一定ノ期間生徒ヲシテ製造ノ技術練習ノ傍ラ自ラ經濟ヲ擔當シ企業ノ實際ニ練熟セシムル所トス其設備ノ程度モ民間ノ實情ニ適合セシメンコトヲ圖リ機械ノ動力ハ手働ヲ主トシ汽力ハ竪式汽罐一箇ヲ備フ又水ノ供給ハ製造事業ニ必要ナルヲ以テ構内ニ流水ヲ引キ魚類其他ノ洗滌ニ便セリ本場ハ明治三十四年四月起工シ同年八月竣工セリ

三　深川養魚試驗地

深川區冬木町養魚試驗地ハ總地積九千九百三十五坪二合七勺アリ淡水魚族養成ノ試驗ヲ兼ネ生徒實習ノ用ニ供セリ而シテ養魚池ノ總面積ハ六千七百十七坪二ニシテ之ヲ十一箇ニ區別シ隅田川分流ヨリ用水ヲ引入レ各池ニハ水閘ヲ設ケテ水量ヲ調節スルノ裝置ヲナセリ

四　高島實驗場

ノ方法、人工孵化等ノ實驗ヲナサシメ以テ其一般ニ通セシムルヲ主トシ又海洋ノ調査、浮游生物研究、氣象觀測等ニ從事セシムル而シテ此等ノ目的ヲ達センカ爲メニ孵化室活洲並實驗室ヲ設ケ又氣象觀測室及寄宿舍ヲ附設セリ、孵化室ハ桁行五間梁間三間ノ石造平家建ニシテ內部ヲ「タヽキ」トシ小形ノ「アクアリウム」ヲ設ケテ魚貝類ノ習性其他ヲ研究スルノ便ニ供フ活洲ハ孵化室ノ西側ニ突出セル岩角ノ一部ヲ堀鑿シテ造リタルモノニシテ二個ヨリ成リ內一個ハ長サ四十八尺幅十五尺深サ十二尺他ノ一個ハ長サ三十尺幅十二尺深サ九尺ニシテ幅二尺ノ隧道ヲ設ケテ海水ノ循環ニ便セラシメタリ

實驗室ハ桁行十間梁間四間半ノ木造平家建ニシテ內部ヲ二ニ分チ水槽ヲ新設シ海魚卵ノ孵化試驗用其他各種生物ノ研究ニ資セリ

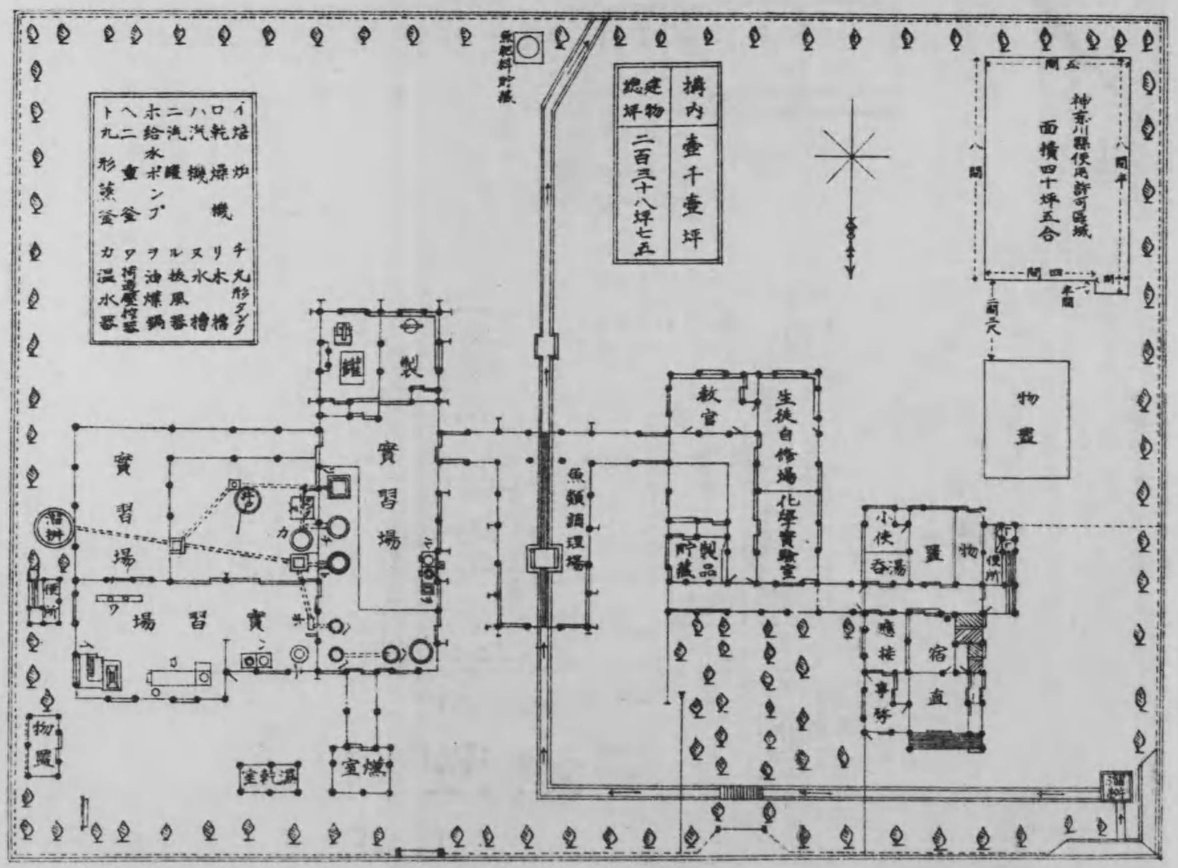
氣象觀測室ハ二階造トシ總坪數十一坪ノ木造トス各種ノ觀測器械ヲ設備シテ實習及觀測ノ用ニ供シ海況ノ變化ト其ノ水族ノ習性ニ及ホス關係ヲ研究セントスルノ用ニ供セリ

寄宿舍ハ總建坪五十六坪二合五勺ノ木造二階建ニシテ階上ヲ自修兼疑室ニ充テ階下ヲ事務室食堂トセリ元來同島ハ周圍約三町ノ官有禁伐林ニシテ宿舍ニ充ツヘキ人家ナキニヨリ此設備ヲ必要トセルナリ

五　五井海苔養殖試驗地

明治四十年以來千葉縣市原郡五井町地先海面十町歩ヲ區劃シあさくさのり養殖ノ試驗地トセリ

小田原實習場



高島實驗場

縮尺一千二百分ノ一

深川養魚試驗池

高ノ島

寄宿舍

上階

下階

生徒實驗室

觀象測候室

	敷地	建物
一號	一六〇坪	五六坪二五
二號	一一九坪	四五、〇〇
三號	五六坪	一五、〇〇
四號		八、二九
合計	三三五坪	一二四、五四

1 寄宿舍
2 實驗室
3 物理化學實驗室
4 觀象測候室

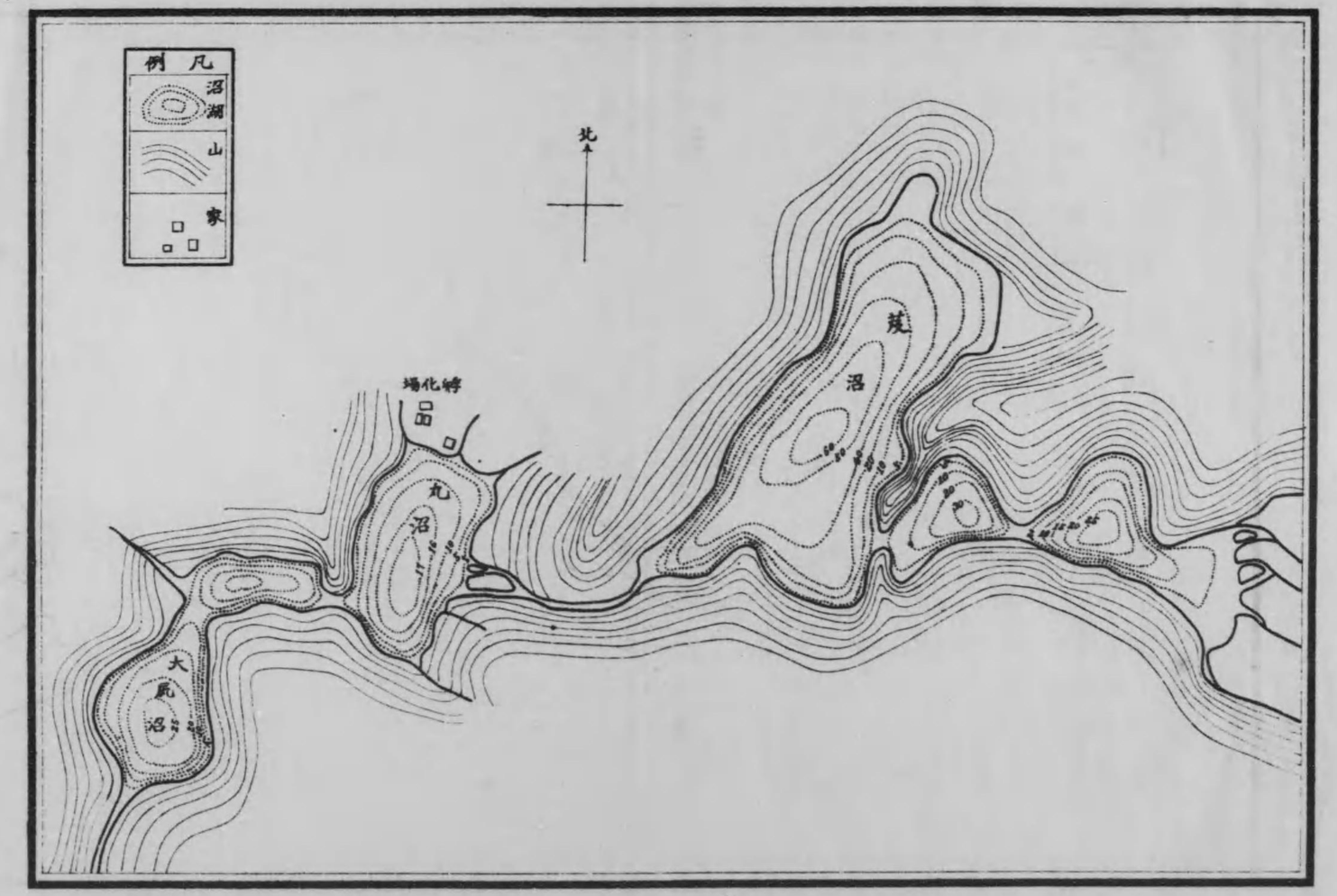
1 1
2 2
3 3
4 4
5 5
6 6
7 7
8 8
9 9
10 10
11 11
12 12

一號池 二五八四六
二號池 一九〇七五
三號池 一七四五〇
四號池 三九〇
五號池 三六二
六號池 二七五
七號池 二九五
八號池 一九〇六
九號池 九七八
十號池 八八五
十一號池 八八五
十二號池 八八五

板橋
木柵
家屋
樹籬
松
草

地積 九十九町壹千五百坪
池水面積

丸沼外二沼養魚試驗池



大尻沼
海　抜　千六百五十米突
面　積　四十六町九二
最深部　二十七米突

丸　沼
海　抜　千六百五十米突
面　積　二十三町五九
最深部　十九米突

菱　沼
海　抜　千七百五十米突
面　積　八十四町九四
最深部　六十七米突

六　金澤養蠣試驗地

明治四十二年以來神奈川縣久良岐郡金澤灣內ニ牡蠣種付場ヲ設ケ尚ニ永島總代司所有九百十五坪ヲ整形場トナシ牡蠣改良養殖試驗竝ニ車蝦養殖試驗ヲ爲シ大正二年及三年ニ於テ更ニ夏島及金澤灣內ニ養蠣場及實入場ヲ增設シテ「輸出向牡蠣等養殖ノ目的ニ供セリ

七　丸沼外二沼養魚試驗地

明治四十五年二月群馬縣利根郡片品村千明賢治所有山林內丸沼、笈沼、大尻池ノ三池ニ於テ冷水性魚類ノ養殖試驗地ヲ設ケ孵化場ヲ設備セシメ十和田湖產姬鱒北海道產鱒及北米產紅鱒ノ孵化ヲ行ヘリ

八　中山養魚試驗地

大正四年四月千葉縣行德町二俣模範養魚株式會社所有中山養魚場內ニ淡水性魚族養殖試驗地ヲ設ケ併セテ養魚ノ企業的實習ニ便セリ

三　實驗室其他ノ設備

講習及試驗用ノ器具機械等ハ近年學術ノ進步ニ伴ヒ新設ヲ要スルモノ甚多シ而シテ日下設備シ得タルモノ左ノ如シ

一　物理實驗室

明治四十四年ノ新設ニ係リ大正二年度迄ニ爲シタル設備中主ナルモノハ水中ニ於ケル網及漁船ノ抵抗力ヲ計ルヘキ玻璃水槽竝ニ附屬電氣裝置、魚類ノ骨格及發生ノ狀態等ヲ檢定スヘキX光線裝置、眞空內ニ於テ測定又ハ蒸餾等ヲ爲スヘキ水銀ポンプ及集魚燈ノ光度光力等ヲ測ルヘキ簡易裝置竝ニ暗室及以上ノ裝置ニ使用スヘキ電路配線ノ設備、網用浮子及沈子ノ浮泛力ヲ測定スヘキ比重測定用ノ諸機械竝ニ水ノ表面張力及液體粘性測定用器具、望遠鏡、「アンペアメーター」、「タムソン」反射電流計、「マグネットメーター」、X線用眞空管、光度計感應「コイル」等ナリ

二　電氣化學室

近年電氣化學ノ應用益著シキヲ以テ本所ニ於テハ海藻類其他ノ漂白竝ニ沃度ノ電氣採製法ヲ試ミント欲シ常設ノ蓄電室ヨリ電路ヲ配シテ隨時實驗ヲ爲シ得ルノ設備ヲナセリ

三　微生物實驗室及魚病研究ニ要スル水槽

魚病及腐敗等ニ關スル微生物ノ形態竝ニ生理學上ノ研究及酵素ニ關スル試驗ヲ爲サンカ爲メ大正元年度ニ於テ試驗室ノ一部ニ微生物研究室ヲ設ケタリ、酵素研究ニ關シテハ從前ノ研究室ハ專ラ酵素ノ化學的研究ヲ爲シ得ル化學的藥物ノ障害アルモノハ之ヲ同室ニ於テ行フヲ得サルヲ以テ微生物研究室ニ於テ爲スコトヽセリ又生物實驗室中ニ病魚ヲ飼養スヘキ水槽ヲ設ケ各種ノ病魚ニ就キ其實驗ヲ爲スノ用ニ供シ又「ツンツ」氏魚類呼吸機ヲ設備セリ

四　冷藏庫

本所冷藏庫ハ大正二年八月火災ニ罹リ燒失シタルヲ以テ同三年一

月復舊工事ニ著手シ同三月竣工セリ總建坪七十餘坪其内冷藏庫十五坪餘、冷藏室準備室八坪、機械室二十九坪餘、汽罐室十坪餘ヲ設ケ建築ハ凡テ防火材料ヲ用ヒ屋根ハ鐵網混凝土工事ヲ施行シタリ冷藏庫ハ五室及廊下ニ區劃セラレ壁氏零下二十二度ヲ最低濕度トス

第一、第二、第四ノ三室ハ直接膨脹式ニ依リ第三第五及廊下ハ鹹水冷却式ニ依リ、第三室ハ特ニ光線ヲ射入セシムル裝置ヲ設ケ第

五室ハ電動送風機ヲ備ヘテ通風式冷却裝置ト爲セリ

冷藏機ハ米國「ウヰルター」會社製直立式單働「アンモニア」壓縮機一臺及英國「リンデ」會社製舶用型「アンモニア」壓縮機一臺ヲ据付ケ又試驗用トシテ少量ノ製氷ヲ行ヒ得ル裝置ヲ設ケタリ、原動機ニハ獨逸ウルフ會社製十二馬力「ロコモビル」過熱蒸汽機關ヲ採用セリ

第五章　圖書及標本

第一節　圖書及標本ニ關スル規程

一　圖書標本委員會規程

明治四十五年四月二十三日

第一條　圖書標本委員會ハ左ノ事項ヲ審議ス

一　圖書標本ニ關スル規則ノ制定及改廢ニ關スル件

二　圖書標本ニ關シ所長ヨリ諮問ノ件

第二條　委員會ハ圖書標本委員ヲ以テ組織ス

第三條　委員ハ各科、課及教務掛職員ノ内各一名ヲ以テ之ニ充ツ委員ハ所長之ヲ命シ委員長ハ委員中ノ首席者ヨリ所長之ヲ命ス

第四條　委員長ハ圖書標本委員會ノ議長トナリ其事務ヲ處理ス

第五條　圖書及標本主任ハ委員會ニ列席ス委員長ハ必要アリト認ムルトキハ其ノ他ノ本所職員ヲ列席セシムルコトヲ得

第六條　委員會ノ決議ハ出席委員ノ過半數ヲ以テ之ヲ決ス可否同數ナルトキハ委員長之ヲ決ス

列席職員ハ決議ノ數ニ加ハラス

二　圖書保管規程

明治三十年六月

（沿革）明治三二年三月、同三八年八月改正

第一條　本所ノ圖書ハ圖書掛圖書取扱主任ニ於テ之ヲ保管ス

第二條　圖書ハ各部門ニ別チ番號ヲ附シ點檢ノ便ニ供スヘシ

第三條　圖書原簿ヲ製シ之ニ書名編著者名部門番號册數ヲ記載スヘシ

第四條　圖書出納簿ヲ製シ出入ヲ記載スヘシ

第五條　圖書ハ毎年一回若ハ二回原簿ト對照シ之カ點檢ヲ爲スヘシ

第六條　點檢ノ際ハ圖書ノ補綴又ハ曝凉ヲ爲スヘシ

第七條　寄贈ニ係ル圖書ハ目錄ヲ製シ所長ニ供覽シ保存スヘキモノト否ラサルモノトヲ定メ且謝狀ヲ送ルヘキモノハ其手續ヲ爲スヘシ

第八條　雜誌及報告書類ニシテ保存ヲ要スルモノハ圖書同一ニ保管スヘシ

第九條　各部科掛ニ平常備ヘ置クヘキ圖書ハ部長又ハ主任ヲシテ之ヲ保管セシムヘシ

但シ圖書掛ニ借用證書ヲ差出スヘシ

第十條　前條備付ノ圖書ハ時々圖書取扱主任ノ點檢ヲ受クヘシ

第十一條　圖書斷破シテ使用ニ堪ヘサルモノハ庶務掛ヘ引繼キ廢棄ノ手續ヲ爲スヘシ

第十二條　他官廳ヨリ借入タル圖書ハ圖書掛ニ保管シ職員ニ貸付スル場合ハ圖書借覽規程ニ從フ

三　圖書借覽規程

明治三十年六月

（沿革）明治三二年三月、同三八年八月改正

第一條　圖書ハ本所職員及囑託員ニ限リ借覽ヲ許ス

但シ職員囑託員其資格ヲ失ヒタルトキハ五日以内ニ借用圖書ヲ返納セシム

第二條　圖書ヲ借覽セントスルモノハ書名、部門、番號、册數ヲ記シ官職氏名ヲ署シ捺印ノ上各部長又ハ各科掛主任ノ檢印ヲ受ケタル規定ノ借用證ヲ圖書取扱主任ニ差出スヘシ

第三條　圖書借用期限ハ通常三十日トス尚ホ繼續セントスルトキハ各部長又ハ各科、掛主任ノ承認ヲ得タル上圖書掛ヘ借用延期ノ請求ヲ爲シ圖書取扱主任ノ承諾及檢閲ヲ受クヘシ

第四條　平常各部又ハ各科掛ニ備置クヘキ圖書ハ各部長又ハ主任ヨリ證書ヲ差出シ六箇月ヲ一期トシ借用スルコトヲ得

第五條　前條圖書ハ所外ニ携出スルコトヲ許サス

但シ特ニ所長ノ許可ヲ得タルモノハ此限リニアラス

第六條　補綴又ハ曝凉其他圖書整理ノ爲メ一時各部、科、掛備付ケノ圖書ヲ返納セシムルコトアルヘシ

第七條　貴重ノ圖書辭書類ハ閲覽室外ニ携出ヲ許サス

但シ閲覽ニ關スル規定ハ別ニ之ヲ定ム

第八條　他廳ヨリ圖書借用ノ申込アルトキハ圖書取扱主任ハ所長ヘ稟議ノ上許否ヲ定ムヘシ

第九條　他廳ヨリ圖書借用ノ必要アルトキハ圖書取扱主任ニ於テ所長ヘ稟議ノ上借入及返還ノ手續ヲ爲スヘシ

第十條　借用者圖書ヲ返納スルトキハ同時ニ本人ニ證書ヲ返戻スヘシ

第十一條　借用ノ圖書ヲ汚損又ハ紛失シタルトキハ修補ヲ加ヘ又ハ同一ノ圖書ヲ以テ償ハシメ若クハ相當代價ヲ辨償セシムルコトアルヘシ

第十二條　借用者ニシテ前條ノ義務ヲ果サヽル間ハ圖書ノ借覽ヲ許サス

第二節　圖書及標本ノ現況

本所々藏ノ圖書ハ元水產傳習所ヨリ引繼キタルモノト農商務省ヨリ保管轉換ヲ受ケタルモノ及本所ノ購入シタルモノ竝寄贈ニ依ルモノニシテ明治四十五年現在目錄ヲ編成シ其後增減アルモ現在數左ノ如シ（大正四年三月現在）

外國書	一、九四五部	三、八六二冊
內國書	一、九五八部	三、五三一冊
欧文雜誌		四九種
和文雜誌		一一種
圖畫	二三部	六三〇枚

一本所職員ノ研究調查ニ係ル論文報告ハ隨時刊行シテ之ヲ水產講習所試驗報告ト題シ昨年度ニ於テハ其第十卷一冊ヨリ第六冊マテ刊行セリ又別ニ單行本トシテ刊行シタルモノアリ（卷末刊行圖書目錄參照）

一標本ハ標本室ニ陳列シ本年度ニ於テハ其陳列ヲ改ム而シテ其蒐集スル所主トシテ水產動植物標本、漁具漁船ノ模型、養魚裝置及模型竝諸製品等ニシテ其點數左ノ如シ

一漁具類	一、〇一八種	
一製品類	二六四種	
一動植物類	一、〇〇六種	
一漁船其他雜形類	三六一種	

第六章　在外研究生

第一　在外研究生規程

明治四十年十月二十五日
勅令第三二九號

第一條　水產講習所在外研究生ハ外國ニ於テ水產ニ關シ須要ナル學術技藝ヲ研究セシムル爲水產講習所ヲ卒業シタル者又ハ水產講習所ノ技術官若ハ敎官中ニ就キ農商務大臣之ヲ命ス

第二條　水產講習所在外研究生ノ研究スヘキ事項研究地及在外期間等ハ農商務大臣之ヲ指定ス

第三條　水產講習所在外研究生ニハ農商務大臣ノ定ムル所ニヨリ一年金千八百圓以內ノ手當ヲ支給ス但シ各地巡歷研究ノ必要アルトキ其ノ他特別ノ事由アルトキハ相當ノ手當ヲ增給スルコトヲ得

第四條　水產講習所在外研究生ニハ判任官ニ準シ旅費及支度料ヲ支給ス

前條但書ノ場合ニ於テ在官者ナルトキハ手當ヲ增給セス其ノ官相當ノ旅費ヲ支給スルコトヲ得

旅費及支度料ノ支給方法ハ外國旅費規則ニ依ル

第五條　在官者ニシテ研究生ヲ命セラレタル者ハ本邦出發ノ日ヨリ歸朝ノ日迄定員外ニ置キ本官ノ俸給ヲ支給セス但シ時宜ニ依リ特ニ俸給三分ノ一以內ヲ支給スルコトヲ得

第六條　水產講習所在外研究生ハ歸朝ノ日ヨリ其ノ在外期間二倍ニ相當スル期間農商務大臣ノ指定スル職務ニ從事スル義務ヲ有ス

第七條　水產講習所在外研究生ニシテ農商務大臣ノ命令ニ違反シ又ハ不都合ノ行爲アリタルトキハ農商務大臣ハ其ノ支給シタル手當旅費及支度料ノ全部又ハ一部ヲ償還セシムル水產講習所在外研究生タリシ者ニシテ歸朝後前條ノ義務ヲ盡サルトキハ亦同シ

附　則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

第二　戰事時變ノ際ニ於ケル文部省海外留學生等定員ニ關スル勅令

大正三年十一月七日
勅令第二百三十號

在官者ニシテ文部省外國留學生又ハ水產講習所在外研究生ヲ命セラレタルモノ戰時事變ノ爲留學國ニ在留スルコト能ハスシテ歸朝シタルトキ又ハ本邦ヲ出發スルコト能ハサル場合ニ於テ定員ヲ超過スルトキハ其ノ留學殘期間又ハ留學期間ニ相當スル期間之ヲ定員外ニ置クコトヲ得

前項ノ規定ニ依リ定員外ニ置キタル者ハ本務ニ從

事セシメス學術技藝ヲ研究セシムルコトヲ得
第一項ノ場合ニハ豫算ノ範圍内ニ於テ俸給ノ全部ヲ支給ス

第三　在學研究生

在外研究生規程ニ依リ海外ニ派遣シタル者左ノ如シ

研究事項	氏名	官名	派遣期間
獨逸國ニ於ケル水産養殖法ノ研究 墺國及伊國ニ於ケル淡水魚養殖研究	技手　日暮　忠	技手	自明治四〇、一二、二七 至同四二、一一、二六
佛國ニ於テ水産食用品製造法研究 英國ニ於テ水産食用品製造法研究	技手　小瀬次郎	技手	自明治四四、一一、三 至同四四、一二、三〇
米英佛國ニ於テ貝類其他鹹水魚養殖研究 伊太利國珊瑚礁ノ研究	技手　小野辰次郎	技手	自明治四四、二、九、一一 至同四四、八、三
獨逸國ニ於ケル罐詰其他食品及油蠟等ニ關スル事項並生理化學ノ研究	技手　九川久俊	技手	自明治四四、三、四、一 至同四五、七、八
歐洲戰亂ノ爲出發スルコトヲ得サルヲ以テ大正三年十一月七日勅令第二百三十號ニ依リ同年十一月十九日付ヲ以テ當分ノ間本邦ニ於テ研究ヲ命セラレ（大正三年七月二十二日命令）	技師　山川　洵	技師	自大正三、一、八 至同三、一二、二四
レ又同年十二月十四日付ヲ以テ北米合衆國ニ於テ前記研究事項ノ外同國食物條例實施方法ノ研究ヲ追加セラル	技師　妹尾秀實	技師	自大正三、一、八 至同三、一二、二四

第七章　生徒

第一節　在學生徒（二百十七名）

一　研究科（十二名）

氏名			研究事項
深澤三郎	山梨平		膠ニ就テ
中島顯一郎	大阪士	（在米國）	金魚餌料ニ就テ
小林敏行	東京平		アメリカ式開罐ノ製造竝輸出貿易ニ就テ
岡田彌一郎	東京平	（在米國）	魚類ノ生理ニ就テ
荻原　茂	長野平		糊料ニ就テ
片岡虎之助	山形士		海洋學ニ就テ
吉田直道	長野士	（在米國）	本邦産牡蠣ノ輸出ニ就テ
松井佳一	山口平		種苗改良及魚病ニ就テ
鈴木敏三	福島士		漁具及副漁具ニ就テ
近藤辰雄	新潟平		鯨肉利用ニ就テ
德光外治	石川平		海洋學ニ就テ
莊　得一	岡山平	（在南洋ジャバ）	定置漁業ニ就テ

二　遠洋漁業科（二十八名）

第三學年（五名）			
永福　虎	鹿兒島平		
國分友海	鹿兒島士		
葛城忠男	石川平		
飯田與兵衛	東京平		
島田喜一	靜岡平		
莊　司勇	山形士		
第二學年（十一名）			
岡本重治	東京平		
馬上福壽	福島平		
山口慶四郎	群馬平		
塚崎謙吉	秋田士		
三輪源造	岡山平		
久富　元	長崎平		
松尾我何人	長崎平		
中川甚藏	東京平		
本田光吉	愛媛平		
高柳繁二郎	福島平		
第一學年（十二名）			
桐本富次	和歌山平		
林　準二	東京平		
郝井捨吉	東京平		
佐々木孝造	宮城平		
谷口武三	岐阜平		
大村道一	兵庫平		
飯沼　壽	東京平		
岸田十雄	岡山平		

佐藤成美 和歌山士
大石秀雄 靜岡平

三本科（百七十二名）

漁撈科（七十八名）

第三學年（三十名）

旭章 石川平
三宅好美 岩手平
家坂孝平 新潟平
山田盛雄 福岡士
龜田精一 島根士
齋藤陽三 山口士
高橋千里 長崎士
小松和勝 熊本平
石崎實三郎 愛媛平
吉田秀一 東京平
森村共正 石川士
浦山精一 靜岡平
峯辰三 長崎士
淵山貞 長崎士

山本清內 山形平
中村吉治 長野平

進肇 福岡平
白石賢三郎 埼玉平
山井隆亮 栃木平
渡邊六造 山形平
山本德 愛媛平
日下部彥次郎 兵庫平
田代正治 新潟平
栗田要吉 京都平
仙波平馬 栃木平
岡本正一 靜岡平
中山琢三 福島平
桃田利惣 新潟平
村上正男 愛媛平
津田守規 福岡平
合原一 福岡士
李炫國 朝鮮平

第二學年（二十一名）

行川清 千葉平
飯野良佐 埼玉平
梅咲榮成 奈良平
北野退藏 宮城平
雁部松三郎 宮城平
須貝實 山形士
秋山俊一郎 高知平
休學 市川清 愛媛士
金村正巳 山形平
佐々木政之助 宮城平
根岸勝彌 福島士
谷村豐吉 高知平
尾藤信正 熊本士
田原精夫 東京士
原狷二 島根平

苅部明七 栃木平
吉田春吉 東京士
休學 大山國男 鹿兒島士
關口壽之助 東京平
岩尾正人 三重士
岡島清 廣島士

第一學年（二十七名）

菅三郎 岩手士
川添爲一 香川平
今村龍雄 三重平
柳川和民 島根平
天野郡治 千葉平
日置德太郎 岡山華
休學 白田金之助 山形平
大津清 福岡平
中島正一 東京士
甘利集基 長野平
市川友賀 神奈川平
鎌田穰 福岡平

杉秀政 兵庫士
川原博己 栃木平
今岡源一 廣島平
堀井恒次郎 廣島平
人見秀四郎 東京士
休學 鯉沼英吉 栃木平
佐々木武雄 宮城平
山下彌三左衞門 鹿兒島平
正木一作 千葉平
鄕朔雄 東京華
近藤止三 愛媛平
平山繁 鹿兒島士
澤池一雄 京都士
岡田正人 兵庫平
金泳煥 朝鮮平

製造科（五十六名）

第三學年（十九名）

弓削讓 茨城平
鈴木鉦三 愛知平

菊山武雄 愛媛平
中島吉十郎 佐賀士
清水淳三 神奈川平
吉永一隆 熊本平
田山來介 埼玉平
美川秀信 熊本士
岩松三郎 東京平
熊澤楠吉 高知平
村田繁 山口士
富田四郎 愛媛士
佐藤秀雄 福島士
中須辰二 石川平
津幡文八郎 青森平
柳谷善吉 北海道平
入田秋治 鹿兒島平
水口元 石川士
李商鎬 朝鮮平

第二學年（十七名）

寺西爲信 大阪平

吉澤久藏 北海道平
山田永雄 大分平
成田穰 千葉士
休學 桑原義輔 山口士
秦義輔 福井平
福田作次郎 香川平
志村良英 東京士
岩淵修平 宮城平
田邊五郎 山梨平
平塚顯橘 宮城平
宜保友厚 沖繩平
內田一郎 埼玉平
太田正一 石川平
澁谷亮 東京平
松島敏之 神奈川平
原三太 佐賀平

第一學年（二十名）

阿部松太郎 大分平
小林小一郎 新潟平

休學 松下數衛 福岡平
杉山泰 岡山平
金谷二郎 群馬平
休學 田邊武雄 山梨平
濱本清志 鳥取平
福住吉麿 東京平
生田廉 山口士
休學 山田壽信 愛媛平
梶原孝治 兵庫平
赤松勳 愛媛平
岡野滿津次郎 德島平
加藤清一郎 富山平
甲賀正一 靜岡平
休學 星野正吾 新潟平
關恒四郎 長野平
佐野貞三 福島士
增田秀治郎 靜岡平
野村康雄 愛知士

養殖科（三十八名）

第三學年（十五名）

三木信幸 德島士
小池正保 東京平
幸田伴次郎 福井平
磯野泰二 福井平
太田知度 岡山士
長田正男 長野平
岩井隼平 東京平
澤田進 東京士
三野友之助 香川平
日比谷爲造 神奈川平
高島胤雄 三重平
佐藤玄三郎 岡山士
中村巖 廣島士
坂本寅市 京都平
劉彭 支那士

第二學年（八名）

江熊哲翁 大分平
藤本政男 兵庫士

笠井繁治 山梨平
丹治經治 福島平
本間幸次郎 北海道平
石森武男 宮城平
越田秀包 石川士
澁谷光時 山形士

第一學年（十五名）

田井健藏 兵庫士
堀重藏 和歌山平
原信 福岡平
蜷川虎三 東京士
今野壽三郎 山形平
福島慶造 宮城平
休學 小川英治郎 東京平
小西芳太郎 東京平
青山鉦吉 東京士

四現業科（介殼珊瑚彫刻專修 五名）

高橋清一郎 長崎平
宮司登 靜岡平
有島好光 鹿兒島平
赤井卯八 福井平
沼田礎助 大分平
越石俊雄 新潟士
宮崎敏正 熊本平
鷹司信敬 東京華
秋谷庸 千葉平
松本友雄 愛媛平
清水義八 新潟平

第二 在學生徒府縣別

在學生徒府縣別竝學年一覽表

種別 / 道府縣	研究科	遠洋漁業科 第一學年	遠洋漁業科 第二學年	遠洋漁業科 第三學年	本科 漁撈科 第一學年	本科 漁撈科 第二學年	本科 漁撈科 第三學年	本科 製造科 第一學年	本科 製造科 第二學年	本科 製造科 第三學年	本科 養殖科 第一學年	本科 養殖科 第二學年	本科 養殖科 第三學年	合計	現業科	總計
東																
和歌山		二									一			一		三
三重																
愛知																

道府縣別	種別	研究科	遠洋漁業科 第一學年	遠洋漁業科 第二學年	遠洋漁業科 第三學年	漁撈本科 第一學年	漁撈本科 第二學年	漁撈本科 第三學年	製造本科 第一學年	製造本科 第二學年	製造本科 第三學年	養殖本科 第一學年	養殖本科 第二學年	養殖本科 第三學年	合計	現業科	總計
北海區	北海道																
東北區	青森																
	岩手																
	宮城																
	福島																
	茨城																
	千葉																
	東京	二															
	神奈川		一														
	靜岡																
內海區	大分																
	山口																
	愛媛																
	廣島																
	岡山																
	香川																
北海區	島根																
	鳥取																
	京都																
	福井																
	山口																
	石川																
	富山																
	新潟																
	山形																
	秋田																
西海區	福岡																
	長崎																
	佐賀																
	熊本																
	鹿兒島																
	沖繩																
	宮崎																
	高知																
	德島																
東北區	北海道																
外區	埼玉																
	群馬																
	栃木																
	茨城																
	千葉																
	東京																
	神奈川																
	靜岡																
	山梨																
	長野	二															
	岐阜																
	滋賀																
	山梨																
	三重																
	愛知																
朝鮮臺灣																	
外國	支那																
合計		一二	一二	一一	五	二七	二一	三〇	二〇	一七	一九	一五	八	一五	一七二	五	二一七

第二節　卒業者

第一　卒業者氏名（〇八優等卒業×八死亡者）（大正二年六月調）

一　研究科（十七名）（姓名イロハ順）

（一）漁撈科

〇明治三十七年十二月卒業（一名）
實業（トロール漁業）　日高靖　宮崎平

〇明治四十年三月卒業（一名）
×吉永貴八郎　長崎士

〇明治四十三年六月卒業（一名）
長崎縣長島眞珠養殖場技師（舊姓朝長）渡邊理一　東京士

〇明治四十三年七月卒業（一名）
遠島丸運轉士　武宮榮一　佐賀士

〇大正三年七月卒業（一名）
山口縣水產試驗場技師　熊田頭四郎　栃木平

（二）製造科

〇明治四十一年十二月卒業（一名）
實業　杉村泰治　三重士

〇明治四十三年十二月卒業（一名）
韓海漁業株式會社技師（舊姓大竹）梅浦健吉　東京士

〇明治四十四年七月卒業（一名）
京都府水產講習所技手　坪田甲三　茨城平

〇明治四十五年三月卒業（一名）
實業　矢野實　富山平

〇大正二年五月卒業（一名）
德島縣水產試驗場技手　深山義道　山梨平

〇大正二年六月卒業（一名）
千葉縣水產講習所技手　內田孝雄　東京平

〇大正二年七月卒業（三名）
守道製革所技師（奈良縣陵西村）谷村重忠　和歌山平
實業　山添兵造　兵庫平
神奈川縣川崎町鈴木味素工場　關根豐　埼玉平

（三）養殖科

〇明治三十七年十一月卒業（一名）
香川縣水產試驗場技手　今野虎吉　福島平

〇明治三十九年十月卒業（一名）
水產講習所技手　丸川久俊　島根士

〇大正四年六月卒業（一名）
岡山縣水產試驗場技手（舊姓前田）中井信隆　和歌山士

二　遠洋漁業科（六十三名）

〇明治三十三年五月卒業（一名）
東北帝國大學農科大學水產科講師（舊姓宮澤）黑田九萬男　東京士

〇明治三十四年七月卒業（二名）
南摩紀麿　東京士
藤田勘太郎　島根平

〇明治三十四年八月卒業（一名）
朝鮮總督府農商工部殖產局技手　木村廣三郎　石川士

〇明治三十五年二月卒業（二名）
日本遠洋漁業株式會社　高原剛太郎　福岡士
東京府大島島廳技手　志村永耶　東京士

〇明治三十五年七月卒業（三名）
農商務技手　石野敬之　千葉平
實業　松崎彌市　鹿兒島平
森茂樹　鹿兒島士

〇明治三十六年一月卒業（一名）
實業　高橋淵二　岡山平

〇明治三十六年十月卒業（一名）
農商務技師鹽水產講習所技師　下田李一　廣島士

〇明治三十七年五月卒業（一名）
卒業者　明治漁業株式會社（靜岡縣燒津出張所）小金丸增次郎　福岡平

〇明治三十七年十一月卒業（一名）
長崎縣水產試驗場飛龍丸乘組　戶田半平　靜岡平

〇明治三十八年一月卒業（一名）
朝鮮江原道江陵郡水產實習所　前田春水　東京平

〇明治三十八年三月卒業（一名）
岩手縣水產學校教諭　松尾秀夫　長崎士

〇明治三十八年十月卒業（一名）
トロール漁業自營　佐藤正孝　山形平

〇明治三十九年四月卒業（一名）
水產講習所囑託　田中仁吉　島根平

〇明治三十九年十一月卒業（一名）
宮城縣水產試驗場技師　黑木圓太　福岡平

〇明治四十年十一月卒業（二名）
實業　筧多記　茨城士
實業　美代清信　鹿兒島士

〇明治四十一年八月卒業（一名）
×川添友志　鹿兒島平

〇明治四十一年九月卒業（一名）
大日本水產會漁船設計技師　上枝平五郎　香川平

○明治四十一年十二月卒業（一名）

ヲヲ島燐礦合資會社　小松重利　高知平

○明治四十三年五月卒業（二名）

共同漁業株式會社技師　林田甚八　長崎平

トロール漁業　國司浩助　山口平

○明治四十三年十月卒業（四名）

自家營業　柳悅多　東京士

宮崎縣水產試驗場技手　長友寬　宮城士

臺灣總督府技手（凌海丸監督）　安達誠三　愛媛平

福岡縣水產試驗場技手　秋山實　千葉平

○明治四十四年九月卒業（四名）

トロール漁業船々長　吉田義男　長崎平

防長漁業株式會社（防長丸乘組）　福野久松　石川平

福島縣水產試驗場技手　木下信資　鳥取士

愛媛縣水產試驗場技手　濱上二州　兵庫士

○明治四十四年十二月卒業（一名）

農商務技手（速鳥丸船長）　宮脇伊太郎　鹿兒島平

○大正元年八月卒業（四名）

實業　谷本坂惠　岡山平

山口縣水產試驗場技手　市川峯吉　三重平

實業　新井藤一郎　茨城平

實業　蓑田靜夫　廣島平

○大正元年十月卒業（四名）

富山縣水產講習所技手　與儀喜宣　沖繩平

富山縣水產講習所技手　後藤節藏　大分平

博多汽船漁業株式會社（トロール漁業）　飯尾公壽　福岡士

一年志願兵　日比義三　岐阜平

○大正元年十二月卒業（一名）

岩本清太郎　鳥取士

○大正二年八月卒業（六名）

×渡邊康介　愛知平

一年志願兵　加藤平吉　山形平

速鳥丸運轉士　武富榮一　佐賀士

三重縣水產試驗場技手　竹田重雄　靜岡士

トロール漁業船々長　後藤榮助　香川平

トロール漁業船々長　柴戶雅一　長崎平

○大正二年十月卒業（三名）

一年志願兵　伊東猪六　佐賀士

明治漁業株式會社（トロール漁業）　辻知一　長崎平

一年志願兵　木村成松　福井士

○大正二年十二月卒業（一名）

トロール漁業船々長　木村晃　鳥取平

○大正三年三月卒業（四名）

汽船漁業株式會社（トロール漁業）　林卯吉　大阪平

實業（トロール漁業）　越智章　靜岡士

トロール漁業船長　小林章之　埼玉平

一年志願兵　佐藤敬吉　山形平

○大正三年五月十一日卒業（二名）

實業　上野省三　山形平

田中耕之助　東京平

○大正三年八月卒業（一名）

雲鷲丸運轉士　山本靜一　愛媛平

三本科（六百八十八名）

（一）漁撈科（二百六十七名）

○明治三十一年四月卒業（十三名）

關東都督府水產試驗場技手　家入四直　福岡士

和歌山縣水產試驗場技手　橋本猪太郎　熊本平

宮城縣水產技師　加藤勢三　三重平

沖繩縣立水產學校教諭兼校長兼沖繩縣水產技師（舊名小市）　龜井願一　山口平

宮崎縣水產試驗場技手　南摩紀鷹　東京士

外務省（電信課在勤）　長友茂三郎　宮崎士

實業　村田乙三郎　東京士

實業　內田治三郎　山口士

關東都督府水產試驗場技手　武藤禮二　宮城士

實業　福田久橘　長崎士

朝鮮總督府農商工部殖產局技手　木村廣三郎　石川士

鹿兒島縣出水郡技手　庄司與一郎　石川平

實業　菅谷毅　茨城平

○明治三十二年四月卒業（十五名）

農商務技手　石野敬之　千葉平

朝鮮總督府平安南道技手　大庭弘雅　福岡平

島根縣×川郡技手　大谷正猛　高知士

實業　高橋瀏二　岡山平

×山下節治　長崎平

實業　矢野新吉郎　熊本士

實業　松崎彌一　鹿兒島平

實業　古田正知　岐阜士

臺灣總督府參事官　法學士　小林音八　新潟平

○千葉縣水產講習所技師兼所長　坂本庄太郎　佐賀平

實業（製網業）（舊名一郎）　佐々木孝太郎　廣島平

島根縣八束郡水產技手　宮下知一　東京平

北海道岩內支廳技手　下國沖助　北海道士

朝鮮平安南道廳技手　樋口律太郎　長崎平

卒業者

秋田縣水產試驗場技師兼場長（舊姓茂又）森田忠三　秋田士

○明治三十三年四月卒業（十二名）

水產講習所囑託　×吉永貴八郎　長崎士
新潟縣水產試驗場技手　田中仁吉　島根平
北海道水產試驗場技師（室蘭駐在所）　田谷英　石川平
大正銀行取締役　津田美津彦　福岡士
北海道水產試驗場技手（室蘭駐在所）　○中村嘉壽　鹿兒島平
明治漁業會社（靜岡縣燒津出張所）　×松田林　宮崎士
朝鮮總督府技手　小金丸增次郎　福岡平
鹿兒島縣加世田鰛漁業會社取締役　小島才一　神奈川平
×小木原元吉　鹿兒島士
×須田正治　山形士平
森藏助　鹿兒島士

○明治三十四年四月卒業（八名）

宮城縣立水產學校教諭（奏任）　石川伸治　石川士
福島縣技手　○本間平八　山形平
在米國　長內泰助　岩手平
福井縣立小濱水產學校教諭　大川長藏　兵庫平
岩手縣水產學校教諭　松尾秀夫　長崎士
朝鮮江原道春川水產實習所　前田春水　宮城平
樺太廳技手　荒卯忠　福島士
秋田縣水產試驗場技手　喜多山昇來　愛媛士

○明治三十五年四月卒業（五名）

山口縣水產試驗場技手　額田喜一　香川平
鹿兒島縣水產試驗場技手　小島省吾　石川士
實業（トロール漁業）　佐藤正孝　山形平
同　日高靖　宮崎平
長崎縣北松浦郡水產技手　元木淑人　德島平

○明治三十六年七月卒業（七名）

函館日魯漁業株式會社　稻見彌一郎　北海道平
×岩田雄　京都平
福井縣技手　內田四郎七　福井平
宮城縣水產試驗場技師　黑木圓太　福岡平
×山田廣次　福岡平
佐賀縣水產試驗場技手　宮田光　京都士
水產講習所技手　關根磯吉　東京平

○明治三十七年七月卒業（十二名）

水產講習所技手　堀宏　新潟士
盛和商會（神戶）　渡邊定助　愛知士
長崎縣長島眞珠養殖場技師（舊姓朝長）　渡邊理一　東京士
實業　笕多記　茨城士
實業　田中榮定　長崎士
實業（在智利）　中島昌二　廣島士
大分縣東臼杵郡水產技手　中島秀男　島根士
島根縣水產試驗場技手　長井貫吾　新潟平

長崎縣西彼杵郡長島眞珠養殖場技師（舊姓鈴木）　山岸留之助　北海道平
ラサ島燐礦合資會社　小松重利　高知平
實業　美代清信　鹿兒島士
福岡縣技手　杉江謙治　石川士

○明治三十八年七月卒業（十三名）

秋田縣水產試驗場技手　伊藤朔　愛知平
實業（トロール漁業）（舊姓福井）　岩本千代馬　高知士
共同漁業株式會社技師　林田甚八　長崎平
新潟縣龍生水產學校教諭　堀江英一　廣島平
×川口錄一　岐阜士
×川添友志　鹿兒島平
青森縣西津輕郡水產技手　南部寬　福井士
×村上素　宮城士
大日本水產會漁船設計部技師　上枝平五郎　香川平
東京帝國大學水產科助手　久保雷之助　愛媛平
實業　山根左中　島根平
實業　木暮彌七　群馬平
實業　水間春吉　德島士

○明治三十九年七月卒業（十二名）

在墨國　登坂高三　山形士
×和田美穗　宮崎平
水產講習所技手　鎌田武造　青森平
實業　笠松彌一　東京平
山口縣技手　河野光三　山口平
實業　田中登　三重平
中村源一郎　鹿兒島平
奧津與美　群馬士
山田純太郎　東京平
橋川章　宮城士
榎本驒正　香川平
杉浦保吉　埼玉平

○明治四十年七月卒業（十五名）

實業（鮮魚運搬業）　○芳賀奈七郎　岩手平
實業　秦半兵衛　東京平
山形縣飽海郡酒田町水產技手　東鄉保一　宮城平
×川島信一　廣島士
愛知縣水產試驗場技手　中北靜　岐阜平
岩手縣水產試驗場技手　村山吉助　山形士
實業　村岡貫一　山口平
實業（函館堤商會）　野間口兼美　鹿兒島士
農商務技師（清丸乘組）　小川幸之進　岡山平
實業（トロール漁業）　長田景貞　鹿兒島士
國司浩助　山口士
山口縣水產試驗場技師　熊田頭四郎　栃木平
×小崎彰　宮城士

臺灣總督府技手(凌海丸監督)　安達誠三　石川士
北海道水産試驗場技手雜内駐在所詰　木津和秀男　廣島平

○同年九月卒業（三名）

宮崎縣水産試驗場技手　長友寬　宮崎士
福岡縣水産試驗場技手　秋山實　千葉平
實業　柳悅多　東京士

○明治四十一年十月卒業（十七名）

在シンガポール支那天津直隸六廠學校教諭　石井悌二　茨城平
神奈川縣水産試驗場技手　馬場駒雄　岡山士
×飛山信治　新宅定一　廣島平
×渡邊康介　河村常一　愛知平
　　金子常太郎　廣島平
朝鮮慶尚南道巡廻技手　吉田義男　岩手平
北海道小樽水産學校教諭　高山伊太郎　長崎平
トロール漁業船々長　竹内仲治　大分平
無綱務技手　村上寅一　長野平
沖縄縣立水産學校　○植木憲吉　愛媛平
德島縣水産試驗場技手　福野久松　兵庫平
日魯漁業株式會社技師　天野莊助　石川平
防長漁業株式會社(防長丸乘組)　木下信實　愛知平
トロール漁業船々長　宮脇伊太郎　鳥取士
福島縣水産試驗場技手　鹿兒島平
農商務技手(速鳥丸船長)

香川縣水産試驗場技手　溝上二州　兵庫士
岩手縣技手　愛媛縣水産試驗場技手

○明治四十二年七月卒業（九名）

奥村伊三郎　滋賀平
金剌琢磨　香川平
橫田壯　福島士
吉田定次郎　鹿兒島平
武富榮一　佐賀士
辻志郎　栃木士
明山保次郎　兵庫平
木下辰雄　熊本平
三浦定之助　山形平

○同九月卒業（十二名）

岩本清太郎　鳥取士
市川峰吉　三重平
博多漁業株式會社(トロール漁業)飯尾公壽　福岡士
富山縣水産講習所高志丸漁撈長　○與儀喜宣　沖縄平
谷本坂惠　岡山平
後藤節藏　大分平
古閑義康　熊本士
山口縣水産試驗場技手　新井藤一郎　茨城平
○×齋藤齊　福島士
實業　○龍田靜夫　鹿兒島士
北海道水産試驗場技手　白井勝三郎　茨城平

實業　日比義三　岐阜平

○明治四十三年七月卒業（十五名）

北海道小樽水産學校教諭　伊吹群作　福井平
福井縣立小濱水産學校教諭　廣島平
東京府小笠原島廳技手　新潟士
岩手縣水産學校教諭　栃木平
島根縣水産試驗場技手　福島平
神奈川縣技手　岡本曉　山口平
廣島縣水産技手　橫山將來　石川士
宮城縣立水産學校教諭　竹本正文　東京士
三重縣水産試驗場技手　竹田重雄　靜岡士
實業(大敷網)　長棟暉友　鳥取平
熊本縣水産試驗場技手　龍美猪勇武　福岡平
實業　黑田藤五郎　愛媛平
トロール漁業　秋山立見　香川平
　　柴戸雅一　長崎平
（修業證書）　王文泰　支那

一年志願兵　木村成松　福井士

○明治四十四年七月卒業（十七名）

實業　三浦正　秋田平
千葉縣水産講習所技手　矢吹正夫　岡山平
實業(大敷網)　石原重郎　熊本平
實業(大敷網)　山田橋一　愛媛平
實業　藤川若松　鹿島平
岡山縣水産試驗場　牛山美廣　長野士
實業(トロール漁業)　山根撰一　埼玉平
石川縣水産試驗場技手　大塚三平　茨城平
山口縣技手　布目攻　石川士
三重縣水産試驗場技手　高木繁春　東京平
沖縄縣立水産學校教諭　高橋照文　千葉平
鹿兒島縣水産技手　水戸川運一　廣島平
（修業證書）　×吉川隆治　秋田平
　　宮崎盛　長崎士
　　清水隆道　山口平
○同年九月卒業（十二名）　林元眞　支那
（修業證書）　李士襄　支那
實業　青木貞治　北海道平
流船漁業株式會社(トロール漁業)　林卯吉　大阪平
實業(トロール漁業)　越智章　靜岡士

卒業者

×黒野元憲　東京士
佐野敬吉　山形平
辻　知一　長崎平
松本修二　兵庫平
上野省三　山梨平
御厨保太郎　長崎士
小林章之　埼玉平
山本靜一　愛媛平
田中耕之助　東京平

○明治四十五年七月卒業（十二名）

石井文吉　東京平
（舊姓伊澤）佐々木三治　富山平
○戸井田二郎　熊本平
神山捨吉　岐阜士
野崎知之　福島平
○大場哲夫　宮城平
（舊姓山本）須藤三策　新潟平
八木三千彦　鹿兒島士
松尾政次郎　佐賀平
×平瀬博　兵庫平
清藤太郎　靜岡平
霜村平七　佐賀平

遠洋漁業科在學（鴻丸乘組）
同（春洋丸乘組）
同（久吉丸乘組）
實　業
靜岡縣水產試驗場技手
愛知縣水產試驗場技手
遠洋漁業科在學（第十一博多丸乘組）
同（第五福博丸乘組）

飯田與平　東京平
丹羽六一　岐阜平
葛城忠男　石川平
國分友海　鹿兒島士
小塚銀八　愛知平
照井賢三　岩手平
水野均治　愛知士
島田喜一　靜岡平
莊司勇　山形士

○大正二年七月卒業（十名）

農商務省水產局
實　業
一年志願兵
實　業
富山縣水產講習所技手
研究科在學（在米國）
實業（トロール漁業）
實業（大敷網）
研究科在學

○飯山太平　茨城平
濱崎末長　高知平
吉安新次　兵庫平
田面欽次　兵庫平
松田鶴次郎　福岡平
小安正三　東京平
小林敏行　東京平
宮本義永　茨城平
島田儀三郎　熊本平
○鈴木敏三　福島士

○大正二年九月卒業（十一名）

一年志願兵
遠洋漁業科在學（鵬丸乘組）

本田光吉　愛媛平
岡本重治　東京平

遠洋漁業科在學（雲鷹丸乘組）
同（第三田鶴丸乘組）
同（ハルピン丸乘組）
同（第二濟丸乘組）
同（在香港）
同（第二下關丸乘組）
同（雲鷹丸乘組）
同（北水丸乘組）

高柳繁次郎　群馬平
塚崎謙吉　秋田士
中川甚藏　東京平
山口慶四郎　群馬平
馬上福壽　福島平
松尾我何人　長崎平
永福虎　鹿兒島平
三輪源造　岡山平
久富元　長崎平

○大正二年十月卒業（一名）

和歌山縣新宮中學校教諭

小河範太郎　福岡平

○大正三年七月卒業（九名）

農商務省水產局
兵役
一年志願兵
新潟鐵工所東京出張所
實　業

○服部愛之助　大阪平
原田健兒　熊本士
野崎民平　三重平
前田英二　新潟平
梅本儀助　福岡平
本間久四郎　新潟平
莊得一　岡山平
德光外治　石川平
山田勝衛　長野平

○大正三年九月卒業（九名）

遠洋漁業科在學（第六博多丸乘組）
研究科在學（在南洋ジヤバ）
同
一年志願兵

○桐本富次　和歌山平
林準二　東京平
郡井捨吉　東京平
佐々木孝造　宮城平
谷口武造　岐阜平
大村道一　兵庫平
岸田十雄　岡山平
飯沼壽　東京平
佐藤成美　和歌山士

○大正三年十月卒業（一名）

一年志願兵

沼野卽吉　新潟士

○大正三年十一月卒業（二名）

遠洋漁業科在學

中村吉治　長野平
重田瑞穗　兵庫士

（二）製造科（三百八名）

○明治三十一年四月卒業（三十四名）

愛知縣水產試驗場々長
朝鮮總督府司稅局技師廣梁灣出張所
實　業
東京和洋酒罐詰同業組合
新潟縣技師

今井次郎　神奈川平
長谷川作次（舊姓沖）　石川平
濱元四良太郎（舊姓廣瀨）　富山平
二宮常八　香川平
西保　熊本士
堀江銀之助　東京士
×本鄉益雄　東京士

（舊姓篠崎）小倉順三　千葉平
水產講習所技手　小野辰次郎　東京士
×大津吉之助　茨城平
臺灣臺南北門嶼專賣局技手　岡本賢一　大分士
×吉川尙方　東京士
×吉田三俊　大阪士
實業（在米國）　高松勝重　三重士
（舊姓關根）×田所清雄　茨城平
朝鮮總督府技手（慶尙南道廳）　中西英男　三重士
○山口縣水產試驗場技師兼場長　中島庸三　長野平
濱花銀行淺草區千束町支店長（舊名和太郎）大和和七　東京平
長崎縣水產講習所技師　大和地由太郎　千葉平
實業　山本廣三　大分士
（舊姓佐藤）
實業　牧野左馬三　大分平
東京府技師　前田庄五郎　兵庫平
北海道根室五星纖維會社技師　藤村守一　高知士
×松生猪三男　福岡士
新潟縣能生水產學校教諭　×古賀駿輔　佐賀士
北海道水產試驗場技手（室蘭駐在所）　駒澤幸一　石川士
佐賀縣水產技師　北川克郎　高知士
宮崎縣水產試驗場技手　木原方吉　佐賀士
　宮木周市　山口平

百

實業　×三島揖郎　島根士
肝油製造業　白石靜　鹿兒島士
實業　平野友安　千葉平
（舊姓鹿瀨）
千葉縣水產講習所技師　守田眞三　大分平
　關原東太　千葉平
○明治三十二年四月卒業（二十二名）
臺灣打狗專賣支局技手　井關正行　和歌山平
實業　市橋丁丸　東京華
　西堀眞造　北海道平
朝鮮總督府技手（水產課）　富樫恒　千葉士
農商務技手（舊名誠一）
○神奈川縣水產試驗場長　○小川清一　佐賀士
　大木盛三郎　東京士
青森縣水產試驗場技師　×辻好司郎　石川士
　○中村平八　德島平
（舊姓小倉）
實業　久甫恒介　山口士
　×黑岡安定　東京平
在米國　府玻健藏　石川平
朝鮮海水產組合技手（鎭南浦支部）　府中喜八郎　石川平
富山縣水產講習所技師兼所長　小石季一　秋田士
兼富山縣技師　小岩井治世　青森士
青森縣水產試驗場技師　藍野一男　千葉平
茨城縣鹿島郡若松村立水產學校教諭　佐々木繁太郎　香川平
貿易業（上海）

×北野宇佐吉　德島平
×肝付兼昌　鹿兒島士
×光增健三郎　佐賀士
×宮島伊望　千葉平
實業　澁谷源七　宮城平
實業　（舊名勝藏）廣戶松右衛門　島根平
○明治三十三年四月卒業（十五名）
日本勸業銀行員　（舊名長作）一宮弘人　長崎士
宮崎縣南那珂郡水產技手　伊藤哲太郎　茨城平
山口縣水產組合技師　（舊姓渡邊）濱田直作　富山平
實業　（舊姓大西）鈴木珍平　岩手平
實業（臺灣）　金高喜一郎　千葉平
實業（在朝鮮鎭南浦）　吉田虎藏　德島平
　（舊姓大市）×宝伏俊五郎　三重平
實業　浦山伍作　石川平
在米國　久保茂助　山口平
×久木田勝馬　鹿兒島士
　久谷歡一郎　島根平
在米國　阿部轍　宮城平
×齋藤七郎　千葉平
實業　○水野幸治郎　愛知平
北海道廳立小樽水產學校教諭　鹽田愛隣　千葉平

卒業者

○明治三十四年卒業（九名）
長崎市日高漁業事務所　×池田熊之助　鹿兒島士
　千葉幸三郎　東京士
樺太水產試驗技手　（舊名利吉）小野寺克彥　宮城平
滿洲製粉株式會社專務取締役　中井國太郎　愛媛平
水產講習所助教　野元俊一　鹿兒島士
宮崎縣水產試驗場技手　松原榮　兵庫平
專賣局技手兼書記（專賣局事業部在勤）船橋晋吉　神奈川平
　×小見山富市　熊本平
　×朝比奈雪　靜岡士
○明治三十五年四月卒業（三名）
專賣局技手兼書記（三田尻專賣支局小松志佐出張所在勤）　岩城宣郎　靜岡平
　（舊姓中野）田淵速吉　德島平
函館日魯漁業株式會社　久保田信治　兵庫平
富山縣技手
○明治三十六年七月卒業（十三名）
橫濱海產乾物商組合技術員　石原重夏　山形士
北海道水產試驗場技師　岩本正孝　長野士
愛媛縣水產試驗場技手　渡邊安忠　大分士
　×吉川秀之　石川平
靜岡縣水產試驗場技手　宗熊　大分士
實業（鏃詰及釦製造）　內村可一　德島平
新聞記者　（舊姓野田）田島百人　熊本士

百一

日本皮革株式會社技師　松尾鑛彦　愛知平
北海道廳技手　淺井謙吉　東京士
×酒井惣次郎　三重平
（舊名與吉）菊池健　岩手士
水產講習所技手　宮內友吉　鹿兒島平
在米國　志村彦藏　山形士
東京府小笠原島廳技手

○明治三十七年七月卒業（八名）

岩手縣立宮古水產學校教諭　堀田嘉吉　岩手平
實業　河村尊雄　京都平
諭出食品株式會社技師　鍋島態道　高知平
樺太廳技手　松山秀雄　熊本平
實業　○安藤俊吉　兵庫平
下ノ關山神組　白石庸次郎　新潟士
實業　森萬次郎　東京平
在米國　勢島莊太郎　福岡平

○明治三十八年七月卒業（十八名）

臺灣臺南縣鳳山罐詰製造株式會社技師　伊東二郎　茨城平
實業練習生（在南米）　林碌郎　大阪平
實業（大連）　馬場清止　宮城士
河西延次郎　香川平
實業　武季作　東京士
實業　長屋熊槌　廣島平
實業　宇加治文雄　茨城平

內海水產株式會社　×國島徹　北海道士
安永宗治　福岡平
牧野健次郎　靜岡平
碓氷合名會社技師　松坂省輔　山口平
×益滿行綱　東京士
實業（在朝鮮）　江島悅次郎　福岡士
愛知縣渥美郡水產組合並三河海苔同業組合技師　粟屋協二　愛知士
水產講習所助教　木村金太郎　東京士
諭出食品株式會社技師　鈴木幸太郎　靜岡平
香川縣水產試驗場技手　杉山恒吉　德島士

○明治三十九年七月卒業（十八名）

島根縣水產試驗場技手　池內清　愛知士
專賣局技手兼書記（販出專賣支局高松出張所在勤）　岩井龜治　高知平
在墨國　○高崎達之助　大阪平
富山縣水產講習所技手　立川卓逸　新潟士
仲野九郎　兵庫平
熊本縣天草郡役所技手　中山克己　高知平
×中村平　福岡平
福井縣水產組合技師　名村竹雄　福井士
廣島縣罐詰檢查所技手　宗像浩次郎　廣島平
大日本水產株式會社技師　內田耕　東京平
上田壯一　山口平
實業練習生（上海）　大槻清三　東京平

熊本縣技手　山內豐彥　茨城士
朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所技手（舊名仁三郎）　福島政吉　東京士
赤坂和一　北海道平
朝鮮海水產組合本部技手（釜山）　喜代美榮二郎　長崎平
北海道廳技手　篠原睦造　島根平
柴田匡一　岐阜士

○明治四十年七月卒業（十六名）

×林隆義　東京士
×○吉野孝　長野士
帝國冷藏株式會社技師　永峰治光　北海道士
實業練習生（在英）　中島董一郎　東京平
實業（罐詰製造業）　梅宮龜藏　福島平
朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所技手　野口莊次　埼玉平
×岡本剛三　東京平
大日本水產會　山中巖　廣島平
實業（在關東州）　間世田名臣　鹿兒島士
北海道水產試驗場技手　穗谷六三　埼玉平
帝國冷藏株式會社技師（橫濱冷藏庫）　佐々田榮重　島根平
函館日魯漁業株式會社技師　里深清一　兵庫平
鹿兒島縣立商船水產學校教諭（舊姓市川）（奏任）　阪元清　東京士
北海道後志支廳水產技手　三森富雄　東京平
新潟縣能生水產學校　島崎眞哉　高知士

○同年九月卒業（一名）

實業　杉村泰治　宮城士

○明治四十一年七月卒業（二十六名）

實業（罐詰製造業）　濱部常三郎　和歌山平
四方悌次郎　神奈川平
鹿兒島縣水產試驗場技手　富山正己　千葉士
實業（朝鮮）　富田達道　高知平
韓海漁業株式會社技師　（舊姓大竹）○梅浦健吉　東京士
愛知縣水產試驗場技手　大島愼二　東京平
樺太水產試驗場技手　岡田勝夫　東京士
○田口寧一郎　茨城平
專賣局技手兼書記（神戶專賣支局在勤）角田鶴雄　埼玉平
實業（罐詰製造業）　中島安太郎　愛知平
×久志本欣之助　三重平
專賣局技手兼書記（金澤專賣支局飯田出張所在勤）　櫛淵覺太郎　群馬平
×山極七郎　長野平
函館堤商會技師　松下高　福岡士
前田隆一　兵庫平
朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所技手　眞田吉之助　石川平
樺太廳技手　藤田要太郎　愛媛平
實業練習生（在米國）　小島米吉　茨城平
沖繩縣立島尻水產學校教諭　赤嶺愼一　沖繩平
鹿兒島縣技手　新井虎之助　東京平
朝鮮稅關兼總督府技手　相澤毅　長野平

日鮮汽船合資會社　神　隆三　東京士
三重縣水產試驗場技手　森谷　茂　鹿兒島士
　　鈴木厚三郎　兵庫平
支那浙江模範漁業試驗場（修業證書）　陳　非　清國
技師　（修業證書）　曹文淵　清國

○明治四十二年七月卒業（二十一名）

青森縣水產技手　一ノ瀨福已　福岡士
陸軍糧秣廠技手　○小倉善平　栃木平
大倉組店員（上海在勤）　若林忠雄　茨城士
在米國　田中眞平　埼玉平
福井縣小濱水產學校教諭　谷口直太郎　兵庫平
實　業　高瀨重之　栃木平
　　田代實範　福岡平
字品陸軍糧秣支廠技手　武　晴宜　群馬平
實業（罐詰製造業）　坪田甲三　茨城平
京都府水產講習所技手　永井　眞　神奈川平
實業（鰹節問屋）　中岡盛繼　岡山士
大阪罐詰同業組合　山路政一　廣島平
函館デンビー商會技師　増田久家　愛媛士
福岡縣水產試驗場技手　○福井守一　東京平
商業（神戸）　小林丈太郎　岡山平
デンビー商會罐詰工場技師　有賀篤夫　長野士
實業（罐詰業）　北島格一　佐賀平

和歌山縣水產試驗場技手　北川政次郎　神奈川平
石川縣水產試驗場技手　木村松太郎　群馬平
　　三木源吉　兵庫平
　　菅原元一郎　岩手平

○明治四十三年七月卒業（二十二名）

朝鮮總督府技手　岩佐定一　島崎平
鹿兒島縣水產技手　西村和雄　東京士
水產講習所助手　（舊姓武藤）○中山留八　福島平
　　×高宮　正　山形平
　　×内藤俊一　山口士
山田罐詰製造所技師　中野常德　北海道士
神戸海陸物產貿易同業組合　太田眞太郎　東京平
實　業　○矢野　實　富山平
水產講習所技手　山本祥吉　廣島士
朝鮮元山水產株式會社支店　前澤讓衛　長野平
岡野商店（橫濱）　淵崎顯三　神奈川士
實業練習生（在シンガポール）　有坂利一　群馬士
朝鮮咸鏡北道廳技手　青田春藏　福岡士
實　業　水谷川眞叙　奈良華
宮城縣立水產學校教諭　鈴木儀八　岩手平
支那江蘇省立水產學校長（修業證書）　張　膠　清國
支那福州水產學校　（修業證書）　孫　英　清國

○同年十月卒業（五名）

島根縣水產講習所技手　（舊姓中光）香　隈　眞　介　熊本平
鞆田商店技師（富山市）　村上次郎　山口士
北海道根室星野罐詰製造所技師　布施達治　千葉平
在米國　瀧老澤光治　東京平
實業（商館）　菅宮清吉　茨城平

○明治四十四年七卒業（二十六名）

宮城縣立水產學校教諭　飯澤發　宮城士
石垣罐詰製造所技師（朝鮮）　池山光藏　三重平
寺本罐詰製造所技師（熊本市）　德永盛雄　熊本士
北海道高島水產試驗場技手　吉田敬雄　熊本平
守道製革所技師（奈良縣陵西村）　谷村重忠　和歌山平
田中製革場技師（東京）　武本源四郎　岡山平
農商務省水產局員　津田弘一　東京士
實　業　塚越繼二　群馬平
肝油製造業（樺太）　根岸林造　兵庫平
千葉縣水產講習所技手　内田孝雄　東京平
實業（食料品業）　内田林治　東京平
北海道高島水產試驗場技手　牛島　實　鹿兒島士
山口縣水產試驗場技手　安井章一　兵庫平
　　山添兵造　兵庫平
　　小柳石男　山形平
　　江副元三　佐賀士
農商務省水產局　佐藤善右衞門　岩手平
專賣局技手兼書記（阪出專賣支局在勤）　齋藤覺櫻　香川平

卒業者

樺太廳技手　佐藤善右衞門　岩手平
德島縣水產試驗場技手　深山義道　千葉平
　　（修業證書）　伍正名　清國
　　（修業證書）　胡清泰　清國

○同十一月卒業（五名）

堤罐詰工場技師（勘察加）　伊藤孝夫　新潟平
　　外山源吾　新潟平
×　橫尾藤作　群馬平
輸出食品株式會社技師　荻野演一　兵庫平
大倉組店員（上海支店在勤）　佐田作郎　宮崎士

○明治四十五年七月卒業（十二名）

岩手縣水產學校教諭　池田眞作　山形平
神奈川縣水產試驗場技手　○伴　誠一　東京士
樺太廳技手　大内義男　福島平
×　川端豐松　兵庫平
名古屋市中央市場株式會社　川口久四郎　三重平
福島縣水產試驗場技手　河村兵三　三重平
北海道後志星野罐詰製造所技師　中村悌二郎　京都平
鈴木乾燥機製作所（東京）　大橋哲郎　靜岡平
研究科在學　深澤三郎　山梨平
鈴木味素工場　關根豐　埼玉平
朝鮮總督府技手　島村威儀　熊本士
千葉縣夷隅郡技手　島添眞一　京都平

○大正元年十一月卒業（八名）

富士倉庫株式會社　實川計德　千葉平
×大川實　靜岡平
輸出食品株式會社技師　長光悟　福岡平
赤坂罐詰製造所（樺太）　三井澄　東京平
神戸ジョン、シシーク、フリート商會員　平林愛民　長野平
在米國　森田巽　佐賀士
高三商會技師（東京）　鈴木武　栃木士
　清水一司　東京平

○大正二年七月卒業（二十四名）

菊屋商店員　市島徹太郎　新潟平
　飯岡忠重　栃木平
　本田鹿人　熊本平
○島居強矢　東京平
水產講習所助手　荻原茂　長野平
研究科在學　大槻房吉　京都平
神戸稅關　小野彌一　靜岡平
水產講習所助手　小野太亮　山口平
實業　神住潔光　埼玉平
横濱稅關　内藤謹三郎　東京平
長崎縣水產試驗場技手　中村信治　福井平
　中村巽　石川士
　黒田元治　北海道士
後藤罐詰製造所技師（長崎縣野母村）　久保田覺壽　茨城平
日本化學工業株式會社　山本泉　東京士
水產講習所助手　松生義勝　大阪平
　藤木尙一　石川平
研究科在學　近藤辰雄　新潟平
　寺門弘隆　茨城平
雜誌水產記者　○源義一　廣島平
實業（沃度製造）　森暉　兵庫平
實業　仙石茂之　德島平
水產講習所助手　鈴木直長　東京士
實業（在爪哇）　諏訪賢治　和歌山平

○大正三年七月卒業（十四名）

在米國　前田石之助　京都平
○西島直太郎　大阪平
貿易商野崎商會（橫濱）　小野信之　神奈川平
高知縣水產試驗場技手　吉田實　千葉平
一年志願兵　伊藤眞三　新潟平
一年志願兵　中村纘太　東京士
間組罐詰工場（大阪府岸和田）　荒川曉　東京士
菅宮商會（東京）　渡邊宮藏　茨城平
三田尻專賣支局　池尻文郎　福岡平
　內海直國　愛媛平
神田橋稅務署　三ヶ澤福定　群馬平

朝鮮總督府技手　吉村善一　兵庫平
　北野漸　長崎士
遠間罐詰所技師（氣仙沼町）　小和田金吉　新潟士

（三）養殖科（百十三名）

○明治三十一年四月卒業（九名）

（舊名冬木）×磯崎德次郎　千葉平
（舊姓櫛部）西島新藏　山口平
靜岡縣水產技師　大石芳三　佐賀士
　×吉川諄　埼玉平
　高橋重太郎　岩手平
三重縣桑名郡水產技手　長島幸吉　千葉平
愛知縣水產試驗場技手　藤田政勝　兵庫士
　×淺井長三郎　福島平
朝鮮總督府農商工部殖產局技手　阪井安三郎　佐賀平

○明治三十二年四月卒業（五名）

○滋賀縣水產試驗場技師兼場長　○川端重五郎　三重平
　×壁谷可也　東京平
滋賀縣水產試驗場技手　內山龜五郎　福井平
實業　山本開作　神奈川平
新潟縣立能生水產學校教諭　須田訒　東京平

○明治三十三年四月卒業（八名）

×○石田五一郎　山口平
香川縣水產試驗場技手　○今野虎吉　福島平
實業　伊藤俊治　千葉平
　緒方蔑十郎　大分平
　小野佐久雄　東京士
　秋山永次　東京士
　肥後了一　鹿兒島士
　×櫻田廣吉　秋田士

○明治三十四年四月卒業（三名）

（舊姓伊達）片倉健吉　東京華
　×長島八郎　神奈川平
　須田義二郎　山形士
臺灣總督府在勤

○明治三十五年四月卒業（三名）

新潟縣水產試驗場技師　○戶井田盛藏　新潟士
實業　內田佐太夫　千葉平
　·前川鰹輪太郎　東京平
秋山養魚場（東京）

○明治三十六年七月卒業（四名）

鳥取縣水產技師　河合嚴　愛知平
　山下平造　兵庫平
水產講習所技手　山本由一　東京士
農商務技手　○越田德次郎　石川平

○明治三十七年七月卒業（二名）

水產講習所技手　○丸川久俊　島根士
在米國　椎原廣男　鹿兒島士

卒業者

○明治三十八年七月卒業（三名）

	西山伊六	佐賀士	
水產講習所助教	東道太郎	東京士	
長崎縣水產試驗場技手	平木治	福岡平	

○明治三十九年七月卒業（二名）

兵庫縣水產技手	萩原實治	兵庫平	
佐賀縣水產試驗場技手	鐘ヶ江東作	佐賀士	

○明治四十年七月卒業（三名）

石川縣水產試驗場技手	德久三種	山口平	
帝室林野管理局技手（中宮祠養魚場）	谷口利三郎	廣島平	

○同年九月卒業

實業	西村茂生	山口平	

○明治四十一年七月卒業（七名）

岐阜縣水產技手	金子政之助	東京平	
島根縣水產技手兼水產試驗場技手	河合盾丸	愛知平	
宮城縣水產試驗場技手	八幡光造	山形平	
	×柳木斗夫	德島平	
	×藤城存知	廣島平	
福島縣水產試驗場技手	阿部圭	福島平	
和歌山縣水產講習所技手	須賀原善太郎	群馬士	

○明治四十二年七月卒業（七名）

愛媛縣水產試驗場技手	加藤保	愛知平	
宮城縣水產學校教諭兼水產試驗場技手	武田直	宮城士	
北海道水產試驗場技手	○倉上政幹	埼玉平	
福岡縣水產試驗場技手	藤森三郎	長野士	
	青木起雄	滋賀士	
	×目崎守義	埼玉士	
實業	菅俣吉之助	東京平	

○明治四十三年七月卒業（五名）

鹿兒島縣川邊郡役所技手	早坂亘次	山形士	
島根縣水產講習所技手	山田政滿	福井士	
德島縣水產試驗場技手	小林雄次	廣島平	
實業	三木保次郎	兵庫平	
熊本縣水產試驗場技手	三宅仙吉	東京士	

○明治四十四年七月卒業（十一名）

千葉縣水產講習所技手	井田助作	新潟平	
三重縣水產試驗場技手	○川上宗治	長野平	
米國養蠣會社（神奈川縣金澤支場）	河村加四郎	廣島平	
滋賀縣水產試驗場技手	田中林三	大阪平	
千葉縣水產講習所技手	塚越靜吉	群馬平	
摸範養魚株式會社技師（東京）	中村誠一	愛知平	
富山縣水產講習所技手	松野助吉	東京平	
岩手縣立宮古水產學校教諭	小林俞次	靜岡平	
農商務省水產局技手	島村滿彥	高知士	
實業	鈴木拙郎	三重平	
水產講習所助手	神谷尙志	東京士	

○明治四十五年七月卒業（十七名）

水產講習所助手	○川村久治郎	福井平	
鹿兒島縣立簡船水產學校教諭	笠村確	栃木平	
千葉縣技手	吉田潔	福岡士	
	田中修次郎	東京平	
在米國	高橋宗作	山形平	
臺灣蕃南廳殖產係	中山勝	熊本士	
	×中澤貞雄	長野平	
神奈川縣水產試驗場技手、金澤在勤）○村松鼎		愛知士	
實業	鬼塚正治	鹿兒島平	
宮崎縣水產試驗場技手	牧野謙二	靜岡平	
帝室林野管理局技手（箱根出張所在勤）前田九平		兵庫平	
臺灣澎湖島水產試業所在勤	小林彥四郎	栃木平	
朝鮮總督府技手（元山稅關）	小金丸況愛	福岡平	
新潟縣立能生水產學校教諭	阿曾文雄	千葉士	
佐賀縣水產試驗場技手	姉帶定助	岩手平	
實業	北村強彥	熊本士	
岡山縣兒島養貝會社技師（朝鮮麗水在勤）	○春藤一市	岡山平	

○大正二年七月卒業（十名）

研究科在學	片岡虎之助	山形士	
關養魚場技師（神奈川縣大師河原）	川尻稔	三重士	
水產講習所助手	○米田保	福岡平	
臺灣總督府在勤	田中正男	東京士	

卒業者

	中村正明	埼玉平	
研究科在學（在米）	中島穎二郎	大阪士	
	（舊姓前田）		
岡山縣水產試驗場技手	中井信隆	和歌山士	
關養魚場技師（神奈川縣下大師河原）	松崎冬次	東京平	
高知縣眞珠養殖會社	荒野謙三	東京士	
	×住道潔水	福井士	

○大正二年十月卒業（一名）

研究科在學	岡田彌一郎	東京平	

○大正三年七月卒業（十三名）

一年志願兵	牧義男	熊本平	
	石井宗吉	東京平	
	松井佳一	山口平	
研究科在學	關晴雄	岩手士	
一年志願兵	田口長治郎	長崎平	
研究科在學（在米國）	吉田直道	長野士	
愛知縣碑野新田養魚場	能勢忠雄	愛知士	
豫土水產株式會社（愛媛縣平城）	富永次男	長崎士	
愛媛縣水產試驗場囑託（南宇和郡中山養魚場在勤）	大月菊男	茨城平	
	天野京一	愛知平	
千葉縣行德町新濱養魚場	渡邊龜一	愛媛平	
茨城縣囑託（霞ヶ浦在勤）	平井佐吉郎	東京士	
	鈴木晉	千葉平	

四　水産教員養成科

（二十五名）（姓名イロハ順）

○明治三十年十二月卒業（十五名）

在米國　市原佐太郎　高知平
愛媛縣立農學校　羽生辨之進　愛媛士
×大竹敬造　北海道士
靜岡縣富士農林學校教諭　加藤伊砂吉　靜岡平
新潟縣中頸城郡視學　片田久次郎　新潟平
鹿兒島縣立商船水產學校囑託教授　加藤登太郎　山形士
福岡縣八女中學校教諭　正當彌藏　岡山平
朝鮮全羅南道技手　（舊姓藤原）正林英雄　長崎士
×秋保知次　京都士
沖繩縣技手　佐々木武治　青森士
（舊姓阪田）×蒲　良輔　福井平
▼ニラ麻綱糸製造株式會社專務取締役（東京府大森）　×宮崎賢一　長崎士
×滿岡彦三　佐賀士

五　製鹽技術員養成科

（四十三名）（イロハ順）

○明治三十九年三月卒業（十名）

朝鮮總督府專賣局技手（朱安出張所）市川信次　鹿兒島士
×濱　清一　栃木平
專賣局技手兼書記（三田尻專賣支局在勤）　富田登吉　埼玉平

（舊名嘉右衞門）平山嘉門　岩手平
秋田縣旭尋常高等小學校長　關　藥次　秋田平

○明治三十六年四月卒業（十名）

愛媛縣私立友總閑尋常高等小學校訓導四　原佐一　愛媛平
專賣局技手兼書記（阪出專賣支局多喜濱出張所在勤）　長內清吾　青森平
（舊姓品江）山本次郎八　熊本平
實　業　松波虎之助　和歌山平
臺灣臺北縣技手　佐藤　遲　岡山平
三重縣技手　笹子　治　千葉士
島根縣技手　喜多川　亘吉　東京平
朝鮮全羅南道濟州三郡水產教師　志水　清　兵庫平
廣島縣沼隈郡千尋學校教師　篠原直衞　廣島平
朝鮮全南濟州島濟州郡廳　森川萬藏　福井平

專賣局技手兼書記神戶專賣支局新潟專賣官吏派出所在勤（舊姓大河內）　東條高治　新潟平
岡本靜一郎　福岡平
×宝川重義　和歌山平
×中原經治　福島士

專賣局技手兼書記（福岡專賣支局高田出張所在勤）　中村丈　福岡平
專賣支局技手兼書記（金澤專賣支局飯田出張所在勤）　北川九一郎　滋賀士
平林保義　東京平

○明治四十三年三月卒業（八名）

橫濱電線株式會社　尾關素一　東京士
專賣局技手（專賣局事業部在勤）　吉武幾甫　山口平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）　永井重藏　兵庫平
熊本縣水產試驗場技手　黑田藤五郎　愛媛平
大和國甲賀詰所（神戶）　黑住安臣　岡山平
專賣局技手兼書記（德島專賣局在勤）　三浦一　岩手平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所詰）　三輪清彥　愛知平

○明治四十一年三月卒業（六名）

專賣局技手兼書記（神戶專賣支局赤穗出張所在勤）　橋本昇次郎　栃木平
片山甲太郎　三重平
ラサ燐礦株式會社　永山千春　東京士
專賣局技手（岡山專賣支局在勤）　安岡貞雄　高知士
專賣局書記兼技手（阪出專賣支局波止濱出張所在勤）　（舊姓木村）清水新太郎　香川平
清家幹一郎　愛媛平

○明治四十二年三月卒業（十名）

專賣局技手（神戶專賣支局赤穗出張所在勤）　糸賀仁一　埼玉平

專賣局技手兼書記（鹿兒島專賣支局加治木出張所在勤）　伊藤純造　埼玉平
谷本善夫　廣島士
專賣局技手兼書記（福岡專賣支局門司出張所在勤）　大塚松次　栃木平
早稻田俊彥　愛知平
專賣局技手兼書記（鹿兒島專賣支局那覇出張所在勤）　宗安宅　福島平
那須文六　香川平
專賣局技手兼書記（福岡專賣支局曾根專賣官吏派出所）　酒井鐵三郎　茨城平
木下實治　京都平
壬生勇一郎　東京平

○明治四十三年三月卒業（九名）

專賣局書記兼技手（阪出專賣支局在勤）稻垣基一　香川平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）　羽島久雄　東京平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）　大澤國勳　東京平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）　武田晴彥　鹿兒島士
谷悅三郎　德島平
專賣局技手兼書記（岡山專賣支局山田出張所在勤）　工藤甚五郎　青森平
五島彰　茨城平
相場好作　群馬平
宮宗料介　廣島平

專賣局（三田尻第二試驗場）

六　特殊技術員養成科

（四十九名）（イロハ順）

○明治四十四年三月卒業（製鹽科八名）

朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）金　子　團　三　新潟平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）米　倉　八　郎　宮城平
吉　野　久　北海道士
山田章治丸　大分平
朝鮮總督府司稅局技手（廣梁灣出張所）丸　山　廣　作　新潟平
遠　藤　金　治　宮城平
佐　藤　與　市　大分平
柴　田　政　行　北海道士

○大正二年三月卒業（鰮肝油採製法短期講習十二名）

高鷲丸船長　伊　藤　傳　次　青森平
漁業（千島）　畑　中　彦　助　愛知平
うるつぷ丸水夫　西尾磯三郎　東京平
地井辰藏　千葉平
吉戸昌俊　愛知平
天鷲丸船長　田村音吉　千葉平
漁業（南洋）　村尾福太紳奈川平
漁業（南洋）　安田豐吉　千葉平
漁業（南洋）　山下太郎　東京平
漁業（千島）　駒澤惣平　北海道平
大鷲丸船長　小形德治　東京平
北水丸船長　越中谷定吉　秋田平
高鷲丸船長　畑中彦助　愛知平
高鷲丸船長　田村音吉　千葉平
高鷲丸水夫長　竹田與八　石川平
田村寅吉　千葉平
田中半七　香川平
高瀨鶴次郎　富山平
安田友吉　東京平
小杉德治　東京平
千鳥丸乘組　越中谷定吉　秋田平
大鷲丸船長
北水丸船長

○大正三年三月卒業（鰮肝油採製法短期講習九名）

高鷲丸船長　畑中彦助　愛知平
高鷲丸船長　田村音吉　千葉平
高鷲丸水夫長　竹田與八　石川平
田村寅吉　千葉平
田中半七　香川平
高瀨鶴次郎　富山平
安田友吉　東京平
小杉德治　東京平
千鳥丸乘組　越中谷定吉　秋田平
大鷲丸船長
北水丸船長

○大正三年八月三日（冷水魚族養殖法短期講習十七名）

岩手縣技手　石川久治　東京平
鮭鱒養殖業　石川慶之助　茨城平
兵庫縣明石郡水產技手　池田藤太郎　兵庫平
群馬縣丸沼養魚場技術員　星野守治　群馬平
秋田縣十和田湖和井內養魚場主任　和井內貞時　秋田士
岐阜縣吉城郡宮川筋水產組合技術員　金子傳次郎　岐阜平
福島縣石城郡鮫川鮭孵殖組合技術委員　高木初太郎　福島平
三重縣志摩郡水產技手　谷川吉之助　福井平
福島縣水產組合書記　村井藏三郎　福島平
滋賀縣水產試驗場技手　村上秀治郎　福井平
秋田縣水產試驗場助手　山崎眞輔　秋田平

茨城縣筑波郡田井村農會書記　菊地與易　茨城平
福井縣小濱水產學校囑託　北原定治　福井平
山梨縣東山梨郡岡部村養魚者　標賢一　山梨平
福島縣南會津郡尾瀨沼養魚場主任　平野長藏　福島平
長野縣上水內郡野尻湖
池田養魚場養殖主任　平塚金兵衛　長野平

七　現業科

（二百三十五名）（姓名イロハ順）

福島縣相馬郡新田川鮭養殖組合技術員門馬常次郎　福島平

●大正三年十月十八日（舶用發動機關科三名）

隼丸機關士　土肥長作　新潟平
新潟鐵工所在勤　小出健太郎　新潟平
福島縣水產試驗場在勤　山本通　愛媛平

（一）漁撈科（六十名）

明治三十三年三月修業（五名）

巾着網漁業專修

戶田圓次　高知平
土井常吉　新潟平
×大橋直吉　靜岡平
紙子次作　石川平
多屋勝四郎　和歌山平

明治三十九年十月修業（五名）

遠洋漁業專修

池田箴吉　千葉平
×石井次郎　千葉平
濱田蓮　鹿兒島士
渡邊梅吉　千葉平
津島德松　千葉平

明治四十年九月修業（五名）

鰹漁業流網及延繩漁業

岩崎吉兵衛　靜岡平
田崎次郎　茨城平
增田鬼一郎　靜岡平
有原初三郎　靜岡平
見原萬吉　靜岡平

明治四十年十月修業（四名）

延縄及流網漁業

津田萬治　千葉平
上原丈助　千葉平
平田辰五郎　千葉平
鈴木萬之助　千葉平

明治四十年十二月修業（鰹漁業二名）

伊藤猪之助　福岡平
小田積美　東京士

明治四十一年四月修業（六名）

遠洋漁業專修

畑中彦助　愛知平
西川村三郎　德島平
田中由三郎　東京平
竹內治郎吉　三重平
柳生政藏　愛知平
笹田歌吉　東京平

明治四十一年六月修業（捕鯨專修八名）

岩村孫作　長崎平
向井三吉　和歌山平
上原由之助　靜岡平
倉光三郎　青森士
山岸留之助　北海道平
小坂定治　長崎平
島可淳　神奈川平
柴恒太郎　岡山平

卒業者

明治四十一年十月修業（六名）

延繩及流網漁業

× 一色　勇　京都平
川崎德左衞門　石川平
横山林四郎　三重平
齋藤與太郎　山形平
柳　梅太郎　新潟平
鈴木　三　千葉平

明治四十二年一月修業（一名）

延繩及流網漁業

笈城　德　沖繩平

明治四十二年三月修業（七名）

鯖及鮪漁業

染田五助　長崎平
中世古白吉　三重平
山本重松　愛知平
湯淺長太郎　三重平
平松九枝　三重平
平賀源之助　三重平
洲加本三五右衞門　長崎平

明治四十二年四月修業（一名）

鈴木梅吉　千葉平

明治四十二年八月修業（一名）

岩並勝次郎　千葉平

明治四十三年一月修業（一名）

延繩及流網漁業

石塚甚四郎　山形平

明治四十三年四月修業（八名）

延繩及流網漁業

中川菊藏　三重平
山下三之助　三重平
出口數平　三重平
湯淺萬吉　三重平
石塚直彦　山形平
佐藤德松　秋田平
宮崎長太郎　秋田平
鹿内力松　青森平

（二）製造科（百七十一名）

明治三十一年一月修業（締詰專修五名）

河野巖　宮崎平
加藤明二　秋田平
鹽井與八　石川平
廣瀨宗養　鹿兒島平
森義直　京都士

明治三十二年十二月修業（五名）

鯖節、其他節類專修

市川忠吉　山形平
山岡則重　高知平
安里積勳　沖繩平

罐詰專修

井上三次郎　三重平
花見七治　北海道平
金子房治　千葉平
河合音治　愛知平
田村忠太夫　岩手平
黃桂芬　清國

明治三十六年十二月修業（五名）

魚油、魚蠣、沃度專修

大久保直太郎　高知平
島山吉雄　宮城平
砥板源三郎　福岡平
古川九滿次　熊本士
坂口榮太郎　靜岡士

明治三十七年十月修業（罐詰專修八名）

× 濱　壽　埔和歌山平
加藤磯次　富山平
內田藏次郎　島根平
松浦善市　熊本士
松坂豐次郎　富山平
菅波仙之助　福島平

明治三十二年三月修業（五名）

魚油、魚蠣、沃度專修

田中清之助　三重平
山口三之助　千葉平
昆　貢八　岩手平
越瀨市松　和歌山平
佐藤義厚　茨城平

明治三十三年二月修業（五名）

魚油、魚蠣、沃度專修

畑谷丑太郎　北海道平
赤平卯十郎　青森平
× 佐藤漁太郎　宮城平
宮津吾弋　山口平
杉本傳太郎　靜岡平

明治三十三年十二月修業（五名）

罐詰專修

及川鼎壽　宮城士
村田新五郎　愛知平
山田德松　宮崎平

× 梁瀨　弘　長崎士
吉川德吉　滋賀平

明治三十四年三月修業（三名）

魚油、魚蠣、沃度專修

田中富佐　福井平
松本龜次郎　高知平
木高金之助　千葉平

明治三十四年十月修業（二名）

鰹節、其他節類專修

大黑一誠　高知平
齋藤初治　長崎平

明治三十四年十二月修業（四名）

魚油、魚蠣、沃度專修

池內林太郎　高知平
熊谷伊三郎　福岡平
山口太助　佐賀平
森崎茂樹　靜岡平

明治三十四年十二月修業（五名）

罐詰專修

村江保冀　長崎士
小松由平　千葉平
宮內策一　鹿兒島平
鈴木策助　愛知平

卒業者

菅原養藏　宮城平

明治三十五年十月修業（五名）

鰹節、其他節類專修

秦　信之助　島根平

（舊名榮）

米田隆保　青森平
熊谷伊三郎　福岡平
山本荒太郎　和歌山平
山下藤三郎　鹿兒島平

明治三十五年十二月修業（六名）

罐詰專修

糸井藤吉　京都平

（舊名榮）

米田隆保　青森平
中尾千代之助　鹿兒島平
山田忠五郎　東京平
新井元吉　和歌山平
里見時之助　山口平

明治三十六年四月修業（四名）

魚油、魚蠣、沃度專修

（舊名榮）

米田隆保　青森平
前田隆次郎　愛知平
小松由平　千葉平
齋藤玉治　愛知平

八木佐吉　滋賀平
山田逢　愛知平
松浦金平　兵庫平
紺谷平治　石川平
相木嘉一　福井平
森眞　靜岡平

明治三十八年十月修業（二名）
鑿節、其他節類專修
箱石米定　岩手平
名嘉幸德　沖繩平

明治三十八年十二月修業（十名）
罐詰專修
堀内謙藏　岩手平
堀部貫一　大分平
小野末男　福島平
大上伊勢吉　兵庫平
高橋敬三郎　三重平
田河恒藏　熊本平
×高杉賢藏　秋田平
田中寅之助　愛知平
仲田文五郎　沖繩平
森本喜之助　和歌山平

明治三十八年十二月修業（五名）
魚油、魚蠟專修
土岐音吉　千葉平
高鍋志郎　兵庫平
田中安太郎　京都平
曾根武兵衛　和歌山平
松浦萬龜太　島根平

明治三十九年十月修業（六名）
鑿節、其他節類專修
德平秀郡　沖繩平
竹田信平　島根平
國吉榮洪　沖繩平
淺沼文八　東京平
阪下國次郎　岩手平
柴正弐　富山平

明治三十九年十二月修業（十名）
罐詰專修
濱口義正　三重平
西川正次　東京士
放生要松　富山平
相馬柳吉　秋田平
梅野忠致　愛知平
岡田太郎　鹿兒島士
矢郎喜藏　新潟平

松浦久雄　三重士
小林義篤　新潟平
趙楣清　國

明治四十年一月修業（三名）
魚油、魚蠟專修
芳賀岩治郎　宮城平
小坂傳吉　岩手平
小澤謙三　千葉平

明治四十年九月修業（一名冷藏法）
村上德市　廣島平

明治四十年十月修業（三名）
鑿節、其他節類專修
岩城宇平　宮崎平
村上倉次郎　北海道平
齊藤八郎　靜岡平

明治四十年十二月修業（罐詰專修七名）
一色彌太　京都平
石川喜助　北海道平
山道隆　長崎士
大畑伊八　三重平
秩父重宏　青森士
三浦大造　愛知平
野村利兵衛　京都平

明治四十一年九月修業（四名）
鑿節、其他節類專修
井合榮俊　新潟平
三浦操　島根平
佐野實　香川平
日比谷要造　神奈川平

明治四十一年十二月修業（七名）
罐詰專修
伊藤末千代　山口平
×今藤一馬　宮城平
岩崎正巳　島根平
石原彦三　三重平
河野德治　神奈川平
野川重五郎　岩手士
小梶誠一　滋賀平

明治四十二年九月修業（三名）
鑿節、其他節類專修
橋本喜之助　青森平
田所壽彦　高知平
桂信吉　京都平

明治四十二年十二月修業（九名）
罐詰專修
今立昌雄　福井士

卒業者

馬場一夫　滋賀平
島中敬三　山形平
高橋善藏　宮城平
栗本冬助　北海道平
山本金吾　三重士
吉川廣助　熊本平
佐脇哲郎　三重平
三橋淳　鳥取平

明治四十三年七月修業（四名）
貝殼彫刻專修
伊笠小六　東京士
津田德　高知士
遊佐孫藏　宮城平
森本繁尾　高知士

明治四十三年十二月修業（十二名）
罐詰專修
池山盛一　三重平
芳賀岩治郎　宮城士
岡崎常松　愛媛平
渡邊照吉　北海道平
加藤福松　愛媛平
上林唯治　京都平
加瀨松吉　茨城平

田中東太郎　北海道平
福士貞三　青森平
酒井茂吉　高知士
紀谷金之助　北海道平
東纖造　大分平

明治四十四年七月修業（六名）
貝殼彫刻專修
池田興志雄　熊本士
德井利左衞門　三重平
渡邊正勝　福島平
隈部文男　熊本士
三好德三郎　愛媛平
弘末英男　高知士

大正三年四月修業（四名珊瑚彫刻專修）
泉助次郎　宮崎平
知場伊太郎　福井平
竹中尙三　鹿兒島平
江夏武義　鹿兒島平

（三）養殖科（三名）

明治四十一年三月修業（鮭鱒養殖）
石川廣之助　秋田士
拂川悌之輔　茨城平
野村菊次郎　宮城平

第二　卒業者ノ狀況

卒業者一覽表（大正三年六月調）

研究科及遠洋漁業科ハ本科中ニ含ムヲ以テ本表ノ總計人員ニハ之ヲ加ヘス

| 年別＼科別 | | 研究科 | 遠洋漁業科 | 本科 | | | | 計 | 製鹽技術員養成科 | 教員養成科 | 特殊技術員養成科 | | | | | 現業 | | | | |

卒業者道府縣別表（大正四年六月調）

研究科及遠洋漁業科ハ本科中ニ含ムヲ以テ本表ノ總計人員ニハ之ヲ加ヘス

| 府縣別 | 科別 | 本科 | | |

友會
[illegible]ノ發達ヲ期センカ爲メ職員生徒
組織シ所長ヲ會長トシ本所監督
ノニシテ之ニ要スル費用ハ職員
[illegible]生徒ノ醵金ヲ以テ支辨ス
本會ハ學藝部及運動部ノ二部ニ分チ運動部ヲ更ニ
端艇柔道劍道庭球及角力ノ五部トシ學藝部ニ於テ
ハ毎月一回講演會ヲ開キ或ハ知名ノ士ヲ聘シ或ハ
本所教官ノ講演ヲ請ヒ以テ生徒ノ德風ヲ發揚セン
コトヲ期シ又一方ニ於テハ寄宿舍ノ一部ニ圖書室
ヲ設ケ各種ノ書冊ヲ蒐集シテ自由ニ之ヲ閱覽スル
ノ便ニ供セリ
運動部ニ於テハ各部毎年一回大會ヲ開キテ常ニ其
藝術ノ錬磨身體鍛錬ノ目的ヲ達セシメンコトヲ期
セリ

本會役員左ノ如シ

會長	下	啓助
幹事	伊谷以知二郎	
同	三井米松	
同	水野武太郎	
學藝部長	岡村金太郎	
運動部長	川合角也	

水産講習所學友會規則

第一章 總則

第一條 本會ハ水産講習所學友會ト稱ス

第二條 本會ハ會員ノ親睦ヲ厚フシ精神ノ修養身體ノ鍛錬ヲ爲スヲ目的トス

第三條 本會ハ本所現當職員出身者及生徒ヲ以テ組織ス

第四條 本會ハ其目的ヲ達センカ爲左ノ二部ヲ置ク

一 學藝部
二 運動部

運動部ヲ分チテ端艇部、柔道部、劍道部、庭球部及角力部ノ五部トス

第五條 各部ニ於テ其細則ヲ設クルトキハ會長ノ認可ヲ受クヘシ

第二章 會員

第六條 會員ヲ分チテ左ノ三種トス

一 通常會員(本所生徒)
二 特別會員(本所職員)
三 贊助會員(本所出身者及舊職員)

第三章 役員

第七條 本會ニ左ノ役員ヲ置ク

一 會長 一名本所々長之ニ任ス
二 幹事 三名本所職員中ヨリ會長之ヲ囑託ス
三 部長 學藝部、運動部各一名 同上
四 運動部委員長 五名 同上
但端艇部ニハ副委員長一名ヲ置ク
五 會計掛 二名 同上
六 委員 學藝部四名、運動各部各二名 生徒互選
會計委員各級各二名
但シ端艇部委員ハ六名トス

第八條 會長ハ會務ヲ總理ス

幹事ハ會長ヲ補佐シテ本會ノ事務ヲ掌ル

部長ハ其部ノ事務ヲ掌ル

運動部委員長ハ部長ヲ補佐シ各部ノ事務ヲ掌ル

會計掛ハ本會ノ會計事務ヲ掌ル

委員ハ其部長及委員長ノ指揮ヲ承ケ及會計委員ハ會計掛ヲ補佐シ各其事務ヲ處理ス

第九條 委員ノ任期ハ一年トシ毎年四月ニ始マリ翌年三月ニ終ル
委員ノ改選ハ毎年四月之ヲ行フ

第四章 會議

第十條 會議ヲ分ツテ總會役員會及部會トス

第十一條 總會ハ毎年四月一回之ヲ開ク

第十二條 役員會ハ役員ヲ以テ之ヲ組織シ重要ナル會務ヲ決議ス

第十三條 部會ハ其部ニ關スル事務ヲ決議ス
部會ノ決議ハ會長ノ承認ヲ承クヘシ

第十四條 必要ノ場合ニ於テハ會長ハ臨時總會ヲ開クコトアルヘシ

第五章 會計

第十五條 通常會員ノ會費ハ一ケ年金三圓トシ各學年ノ始ニ之ヲ分納ス
特別會員ノ會費ハ俸給年額二百分ノ一トシ毎月之ヲ分納ス

第十六條 通常會員ハ入會金壹圓五拾錢ヲ納ムルモノトス

第十七條 豫算ハ毎年三月役員會ニ於テ之ヲ決議ス
各部會ニ於テハ毎年三月ニ其部豫算ヲ決議シ會長ニ差出スヘシ

第十八條 會計決算ハ毎年ノ總會ニ之ヲ報告スルモノトス

第十九條 經費ノ剩餘アルトキハ之ヲ基本金トシテ積立テ確實ナル銀行ニ預ケ入ルヽモノトス

附錄

一學友會

德操ヲ研磋シ體育ノ發達ヲ期センカ爲メ職員生徒相謀リテ學友會ヲ組織シ所長ヲ會長トシ本所監督ノ下ニ開會スルモノニシテ之ニ要スル費用ハ職員竝生徒ノ醵金ヲ以テ支辨ス

本會ハ學藝部及運動部ノ二部ニ分チ運動部ヲ更ニ端艇柔道劍道庭球及角力ノ五部トシ學藝部ニ於テハ毎月一回講演會ヲ開キ或ハ知名ノ士ヲ聘シ或ハ本所教官ノ講演ヲ請ヒ以テ生徒ノ德風ヲ發揚センコトヲ期シ又一方ニ於テハ寄宿舍ノ一部ニ圖書室ヲ設ケ各種ノ書冊ヲ蒐集シテ自由ニ之ヲ閱覽スルノ便ニ供セリ

運動部ニ於テハ各部毎年一回大會ヲ開キテ常ニ其藝術ノ錬磨身體鍛錬ノ目的ヲ達セシメンコトヲ期セリ

本會役員左ノ如シ

會長	下啓助	
幹事	伊谷以知二郎	
同	三井米松	
同	水野武太郎	
學藝部長	岡村金太郎	
運動部長	川合角也	

水産講習所學友會規則

第一章 總則

第一條 本會ハ水産講習所學友會ト稱ス

第二條 本會ハ會員ノ親睦ヲ厚フシ精神ノ修養身體ノ鍛錬ヲ爲スヲ目的トス

第三條 本會ハ本所現當職員出身者及生徒ヲ以テ組織ス

第四條 本會ハ其目的ヲ達センカ爲左ノ二部ヲ置ク

一 學藝部

二 運動部

運動部ヲ分チテ端艇部、柔道部、劍道部、庭球部及角力部ノ五部トス

第五條 各部ニ於テ其細則ヲ設クルトキハ會長ノ認可ヲ受クヘシ

第二章 會員

第六條 會員ヲ分チテ左ノ三種トス

一 通常會員(本所生徒)

二 特別會員(本所職員)

三 贊助會員(本所出身者及當職員)

第三章 役員

第七條 本會ニ左ノ役員ヲ置ク

一 會長 一名本所々長之ニ任ス

二 幹事 三名本所職員中ヨリ會長之ヲ囑託ス

三 部長 學藝部、運動部各一名 同上

四 運動部委員長 五名 同上

但端艇部ニハ副委員長一名ヲ置ク

五 會計掛 二名 同上

六 委員 學藝部四名、運動各部各二名 生徒互選

會計掛ハ本會ノ會計事務ヲ掌ル

委員ハ其部長及委員長ノ指揮ヲ承ケ及會計委員ハ會計掛ヲ補佐シ各其事務ヲ處理ス

第九條 委員ノ任期ハ一年トシ毎年四月ニ始マリ翌年三月ニ終ル委員ノ改選ハ毎年四月之ヲ行フ

第四章 會議

第十條 會議ヲ分ツテ總會役員會及部會トス

第十一條 總會ハ毎年四月一回之ヲ開ク

第十二條 役員會ハ役員ヲ以テ之ヲ組織シ重要ナル會務ヲ決議ス

第十三條 部會ハ其部ニ關スル事務ヲ決議ス

部會ノ決議ハ會長ノ承認ヲ承クヘシ

第十四條 必要ノ場合ニ於テハ會長ハ臨時總會ヲ開クコトアルヘシ

第五章 會計

第十五條 通常會員ノ會費ハ一ケ年金三圓トシ各學年ノ始ニ之ヲ分納ス

特別會員ノ會費ハ俸給年額二百分ノ一トシ毎月之ヲ分納ス

第十六條 通常會員ハ入會金壹圓五拾錢ヲ納ムルモノトス

第十七條 豫算ハ毎年三月役員會ニ於テ之ヲ決議ス

各部會ニ於テハ毎年三月ニ其部豫算ヲ決議シ會長ニ差出スヘシ

第十八條 會計決算ハ毎年ノ總會ニ之ヲ報告スルモノトス

第十九條 經費ノ剩餘アルトキハ之ヲ基本金トシテ積立テ確實ナル銀行ニ預ケ入ルヽモノトス

二　財團法人水產研究奬勵會

本所創立ヨリ十年水產傳習所創立ヨリ二十年ニ相當スル明治四十年三月二十二日ヲトシ有志者相謀リ水產研究奬勵會奬學資金ヲ募集シ翌四十一年六月創立資金一萬二千四百三十四圓六十七錢四厘ヲ以テ財團法人ヲ設立シ水產講習所生徒及其他ノ者ニ對シ水產ニ關スル研究ヲ奬勵スル爲學資又ハ資金ヲ補給或ハ貸與シ若ハ賞與スルコトヽナセリ

同財產ハ現時登記資產二萬三千四百圓ニシテ創立以來本所生徒ノ學資補給ヲ受ケタルモノ二人、貸與ヲ受ケタルモノ十七人、賞與ヲ附與セラレタルモノ十人、計金二千百四十八圓七十五錢ニシテ內本年度ニ於テ學資貸與ヲ受ケタル者四人、學資補給ヲ受ケタル者一人、賞與ヲ附與セシ者一人、計金三百八圓五十錢ニシテ貸與學資返納者四人、金額二百八十四圓ナリ

寄附行爲

一　目　的

第一條　本財團法人ハ水產講習所生徒及其他ノ者ニ對シ水產ニ關スル研究ヲ奬勵スル爲學資又ハ資金ヲ補給シ貸與シ若ハ賞與ヲ附與スルニアリ

二　名　稱

第二條　本財團法人ハ財團法人水產研究奬勵會ト稱ス

三　事務所

第三條　本法人ハ事務所ヲ東京市深川區越中島水產講習所內ニ置ク

四　資　產

第四條　牧朴眞ハ其募集ニ係ル水產講習所奬學資金ノ現在金及有價證券全部ヲ寄附シ本法人ノ資產トス

第五條　本法人ハ寄附金品ヲ受クルコトヲ得

第六條　本法人ノ經費ハ其ノ資產ヨリ生スル收入ヲ以テ支辨ス

但寄附金募集ニ要スル經費ハ資產ヨリ支出スルコトヲ得

第七條　本法人ノ事業年度ハ每年四月一日ニ始リ翌年三月三十一日ニ終ル

第八條　本法人ノ收入事業ノ狀況ハ每年一回前會計年度ニ屬スル分ヲ發表スヘシ

第九條　本法人解散スルニ至リタルトキハ理事全員ノ同意ヲ得且評議員會ノ決議ヲ經タル後主務官廳ノ許可ヲ得テ其資產ヲ本財團法人ノ目的ト同一ナルカ又ハ之ト類似セル他ノ學校團體若ク

ハ學會ニ寄附シ本法人設立者ノ目的ヲ永遠ニ繼續セシム

五　解　散

第十條　本法人ハ法定ノ解散事由發生スルニアラサレハ解散スルコトナシ

六　役　員

第十一條　本法人ニ理事四名評議員十名ヲ置ク

理事ハ理事長之ヲ囑託ス理事長タル理事缺ケタル時ハ他ノ理事ノ合議ニ依リ之ヲ囑託ス本法人設立當時ノ理事及理事長ハ寄附行爲者ニ於テ第十二條ノ規定ニ依リ之ヲ選定ス

第十二條　理事一名ヲ理事長ニ充ツ

理事長ハ水產講習所長タル者ヲ以テ之ニ充ツ其ノ任期ハ水產講習所長ノ任期ニ從フ

水產講習所長タル者囑託ニ應セサル時ハ理事ノ合議ニ依リ之ヲ定ム此場合ニ於テハ其ノ任期ハ理事ノ協議ニ依ル

評議員ハ理事ノ協議ニ依リ囑託スルモノトス

七　寄附行爲ノ變更

第十三條　本寄附行爲ハ目的ニ關スル規定ヲ除クノ外理事全員ノ同意ヲ經タル後評議員會ノ決議ヲ經主務官廳ノ許可ヲ得テ之ヲ變更スルコトヲ得

八　附　則

第十四條　本寄附行爲施行ニ關スル細則ハ理事ノ多數決ニヨリ之ヲ定ム之ヲ變更スル場合亦同シ

三　試驗報告其他刊行物

明治三十二年以降本所ニ於テ刊行シタル試驗報告其他主ナルモノ左ノ如シ

水產講習所試驗報告

第一卷

第一册（三十二年三月刊行）

浮子材料試驗第一回報告	農學士	川合角也
各種鯨肝油探取試驗第一回報告	農學士	伊谷以知二郎
海豚皮製革試驗第一回報告	理學士	谷中知信

附錄

普通製鹽ト洗取製鹽トノ成分比較	農學士	塚本道還
鯉魚濕室及普通孵化試驗	農學士	小野長次郎
鯉卵孵化水質適否試驗	農學士	藤田經信
神奈川縣下牡蠣飼育試驗	農學士	藤田經信
いたぼかき養殖方法調查報告	農學士	藤田經信
多摩川香魚人工孵化試驗第一回報告	理學士	バチエロル 服部他助 オフアーツ 大石芳三

龍鰕孵化試驗第一回報告　パチエロルオフアーツ　大石芳三　服部他助
ウロスリツクスノ結實作用ニ關スル研究　理學博士　岡村金太郎
第二册（三十二年七月刊行）
罐詰試驗報告　柁川溫

第二卷（三十四年八月）

纖維試驗成績報告　內村達次郎
天蠶絲製造試驗第一回報告　理學士　吉岡哲太郎
牡蠣養殖試驗第一回報告　農學士　理學士　藤田經信
附東京灣海水觀測表
鼈卵溫室孵化並育養試驗第一回報告　パチエロルオフアーツ　服部他助　今野寅吉
わかめ蕃殖豫備試驗報告　理學博士　岡村金太郎
あさくさのり調査ニ付神奈川、愛知、三重、宮城、岩手縣下出張報告　理學博士　岡村金太郎
多摩川香魚人工孵化試驗第二回報告　パチエロルオフアーツ　服部他助　大石芳三
龍鰕孵化試驗第二回報告　パチエロルオフアーツ　服部他助　大石芳三

第三卷（三十八年五月）

漁網絲試驗第二回報告　內村達次郎
ひらめ人工孵化試驗報告　農學士　理學士　藤田經信
あさくさのり移殖試驗報告　理學博士　岡村金太郎
てんくさノ構造ヲ論シテ寒天質ノ所在ニ及フ　理學博士　岡村金太郎

第四卷（四十一年一月刊行）

本邦產浮游生物ノ一部（伊豆ニ於ケル撓脚類）（和英兩文）　丸川久俊
日本產綠蠣ニ就テ　谷口利三郎
多摩川產あゆ一尾ノ消化器管ヨリ得タル硅藻ノ一部（和英兩文）　德久三種

第五卷

第一册（四十一年六月）
鱈肝油採製試驗報告　菊池健
第二册（四十二年三月）
漁業用鹽試驗報告第一　工學士　市野金一郎　小野辰次郎
第三册（四十二年三月）
貝殼利用試驗　理學士　吉岡哲太郎
第四册（四十二年三月）
鰹漁場調査　理學博士　岡村金太郎　丸川久俊
第五册（四十二年三月）
鰊流網漁業試驗　鎌田武造
網糸ノ單寧ノ染劑ニ依ル防腐染色試驗　農學士　西村寅三
同　其二　農學士　西村寅三
冷藏貨車鮮魚輸送試驗（自第一回至第二回）　崎田弘　伊谷以知二郎
鰹節製造改良試驗　伊谷以知二郎
魚類寒天包藏試驗　鍋島態道
煮干鰮製造用改良竈築造試驗　內村達次郎
生牡蠣輸出試驗　理學士　妹尾秀實

獨逸種革鯉及本邦種鱗鯉成長比較試驗　日暮忠
靜岡縣てんくさ蕃殖試驗　理學博士　岡村金太郎

第六卷

第一册（四十三年三月）
鱈肝油採製試驗報告（第二）　菊池健
第二册（四十三年三月）
勘察加半島產鮭鱒族魚類調査報告　越田德次郎
第三册（四十三年四月）
綿網絲撚方ノ優劣試驗報告第一　川合角也
輸出向鹽藏鰹製造試驗報告　伊谷以知二郎　鍋島熊道
魚皮魚鱗水膠製造試驗報告　小野辰次郎　菊地健
鯛飼育試驗報告　理學士　妹尾秀實　青木赴雄
赤潮ノ調査　野元俊一　丸川久俊

第七卷

第一册（四十四年一月）
餌料鰮蓄養網活洲試驗報告　理學士　妹尾秀實　小瀨直次郎
鰹巾着網試驗報告　理學士　柳直勝　川合角也
鰹洞游調査第一回報告　理學士　柳直勝
英佛兩國ニ於ケル鮮魚ノ分配ニ關スル調査　小野辰次郎
第二册（四十四年三月）
秋海苔ノ附着狀態ニ就テ　理學博士　岡村金太郎　東道太郎

海苔被害調査報告　理學博士　岡村金太郎
てんくさ蕃殖試驗第二報告　理學博士　岡村金太郎
露頭沿海州ニコラエウスク方面水產業調査　鍋島態道
英國鹽藏業並ニ燻製業ノ概略　小野辰次郎
第三册（四十四年七月）
佐賀縣沿岸海藻蕃殖法　理學博士　岡村金太郎
佐賀縣東松浦郡ふのり養殖試驗成績報告　理學博士　岡村金太郎
第四册（四十四年十月）
本邦產沿岸硅藻類一斑（和文及英文）　理學博士　岡村金太郎
第五册（四十四年九月）
鰹節黴付研究第一報　農學士　西村寅三　木村金太郎
第六册（四十四年十月）
罐詰鐵葉板ノ品質　伊谷以知二郎　阪元清
罐詰內容物中錫定量法　工學士　市野金一郎　阪元清
罐詰用硫酸紙　伊谷以知二郎　阪元清
第七册（四十四年十一月）
靜岡縣下てんぐさ蕃殖試驗報告第三—第五報　理學博士　岡村金太郎

第八卷

第一册（大正元年八月）
鰹節製造中黴付ニ關スル研究製造地ノ差異ト鰹節ノ品等成分トノ關係　農學士　西村寅三　木村金太郎

第二冊(大正元年九月)
漁業驗試驗　工學士　菊池健一郎
第三冊(大正元年九月)
養蠣改良試驗　理學士　船橋金吾　日暮晋
第四冊(大正元年十一月)
四十三、四十四年度冬木町養魚場試驗　理學士　妹尾秀實
四十五年度冬木町養魚場鯉卵孵化試驗　日暮忠作　鐘ヶ江東作
成績
第五冊(大正元年十二月)
鰻魚梯架設試驗　工學士　日暮英三郎
第六冊(大正元年十二月)
たらば蟹調査　理學士　中澤毅一
同　製造調査　農學士　松井秀三郎
第七冊(大正二年三月)
沃度灰製造改良試驗　阪元清
第八冊(大正二年三月)
鰛乾燥試驗　理學士　藤原咲平　安津田弘章
第九冊(大正二年三月)
冬木町養魚場　日暮忠作　鐘ヶ江東作　川村久治郎
第十冊(大正二年三月)
鮑中ノ硫黄化合物ニ就テ　農學士　山本祥吉
介汁中ノ「エキス」ニ就テ
魚介類ノ「エキス」ニ就テ
總節研究

第九卷

第一冊(大正二年五月)
油漬罐詰用油ノ檢定　小野辰次郎
第二冊(大正三年六月)
たらばかに罐詰原料剝肉處理時間ノ長短ノ肉質ニ及ボス影響　農學士　松井秀三郎
たらばかに甲殼肥料ノ化學的成分　農學士　松井秀三郎
重要蝦蟹類調査第一報　理學士　中澤毅一
第三冊(大正二年十一月)
心太ノ凍凝狀態ニ就テ　工學士　星野三郎
冷藏魚肉ノ研究　理學士　妹尾秀實
ヘンダーソン式冷凍試驗　工學士　星野三郎
肝油分離試驗　菊地健
寒天及原藻ノ凝固度測定ニ關スル研究　農學士　西村寅三
第四冊(大正二年十月)
海苔簀立粗密試驗　理學博士　岡村金太郎
海苔附着條件試驗　理學博士　岡村金太郎
秋季海苔附着盛期試驗　理學士　中野治房
海苔肥料試驗
第五冊(大正三年二月)
罐詰原料トシテたらばかに雌卵肉ノ優劣ニ就キテ　農學士　松井秀三郎
罐詰トセル花咲蟹ノ成分　理學士　松井秀三郎
たらばかにノ肉及其ノ雌ニ依ル相異　工學士　中澤毅一
捲締機械ニ就テ　工學士　星野三郎

第六冊(大正三年三月)
絹類腐敗ニ關スル試驗　理學博士　川合寅角也
各種網糸類ノ腐朽ニ就テ　理學博士　寺田寅彥
網糸腐敗菌ニ關スル研究　農學士　西村寅三
纖維腐敗ニ關スル試驗　川合寅角也
網糸染色防腐試驗　農學士　西村寅三
樹皮固形單寧越幾斯ニ關スル試驗　農學士　西村寅三
第七冊(大正三年三月)
中宮祠湖産鰓寄生條虫調査　理學士　石井重美
金魚「てふ」ノ研究　理學士　中澤毅一
第十卷
第一冊(大正三年六月)
鱒族養殖試驗報告第一報　日暮忠　松井秀三郎
笈沼、丸沼、大沼水溫調査報告　子爵　田中阿歌麿
第一報
魚類改良試驗報告第一報　日暮忠　菊地健
附錄
魚體運搬試驗報告
活鰻運搬試驗　鐘ヶ江東作　川村寅三
獨逸ニ生鰻ノ輸送試驗　日暮忠　山川淘
第二冊(大正三年八月)
鍊搾粕製造ニ際シテ得ラルヽ煮熟汁ノ成分竝ニ斯クシテ廢棄セラルヽ窒素ノ價格及其利用法　農學士　松井秀三郎
附錄
鍊搾粕殘渣利用試驗　松井秀三郎
水膠製造試驗報告　菊地健
烏賊墨汁利用試驗　理學士　池田晏平
海藻皮紙製試驗報告　菊地健
製革上石灰戻劑トシテ鰹內臟ノ利用　菊地健
石灰戻劑トシテ柔魚內臟ノ利用　菊地健
第三冊(大正三年十二月)
鰹節研究第四回以下第十回　農學士　山川淘
「ヒスチヽン」ニ就テ　農學士　山川淘
海産物ノ腦漿ニ就テ　農學士　山川淘
鰹節製造法ニ就テ東北五縣出張報告　農學士　山川淘
附介類煮汁報告　農學士　山川淘
第四冊(大正四年三月)
罐詰內容物ニ於ケル熱傳導ノ狀態試驗　農學士　西村寅三
罐詰內熱傳導ノ理論　理學士　藤原咲平
適度ニ充塡セル罐詰ノ熱ノ傳導狀態ト加熱セル罐詰ノ熱ノ遞減スル狀態　伊谷以知二郎
附飮食物被掩材料ノ性質ト黴菌侵害トノ關係　農學士　西村寅三
第五冊(大正四年三月)
網ニ對スル水ノ抵抗ノ研究　理學博士　寺田寅彥
第一次報告　關根饗吉
第六冊(大正四年三月)
養殖魚類利用試驗第一回報告　伊谷以知二郎　野崎知之　田和駒吉　山本由一

其他ノ刊行物

獨伊壤淡水養魚視察報告	日暮忠
日本鮭鱒養殖誌	松原新之助
水產講習所圖書目錄（明治四十五年二月刊行）	
海產物ノ化學的研究（代謄寫）	農學博士 鈴木梅太郎
原種改良論（代謄寫）	理學博士 石川千代松
魚類冷藏法	研究生 矢野實
海獸魚皮鞣製法	研究生 谷村重忠
漁業基本調查報告（第四册）	
浮游生物檢索圖解	

大正四年六月二十八日印刷
同　七月一日發行

水產講習所

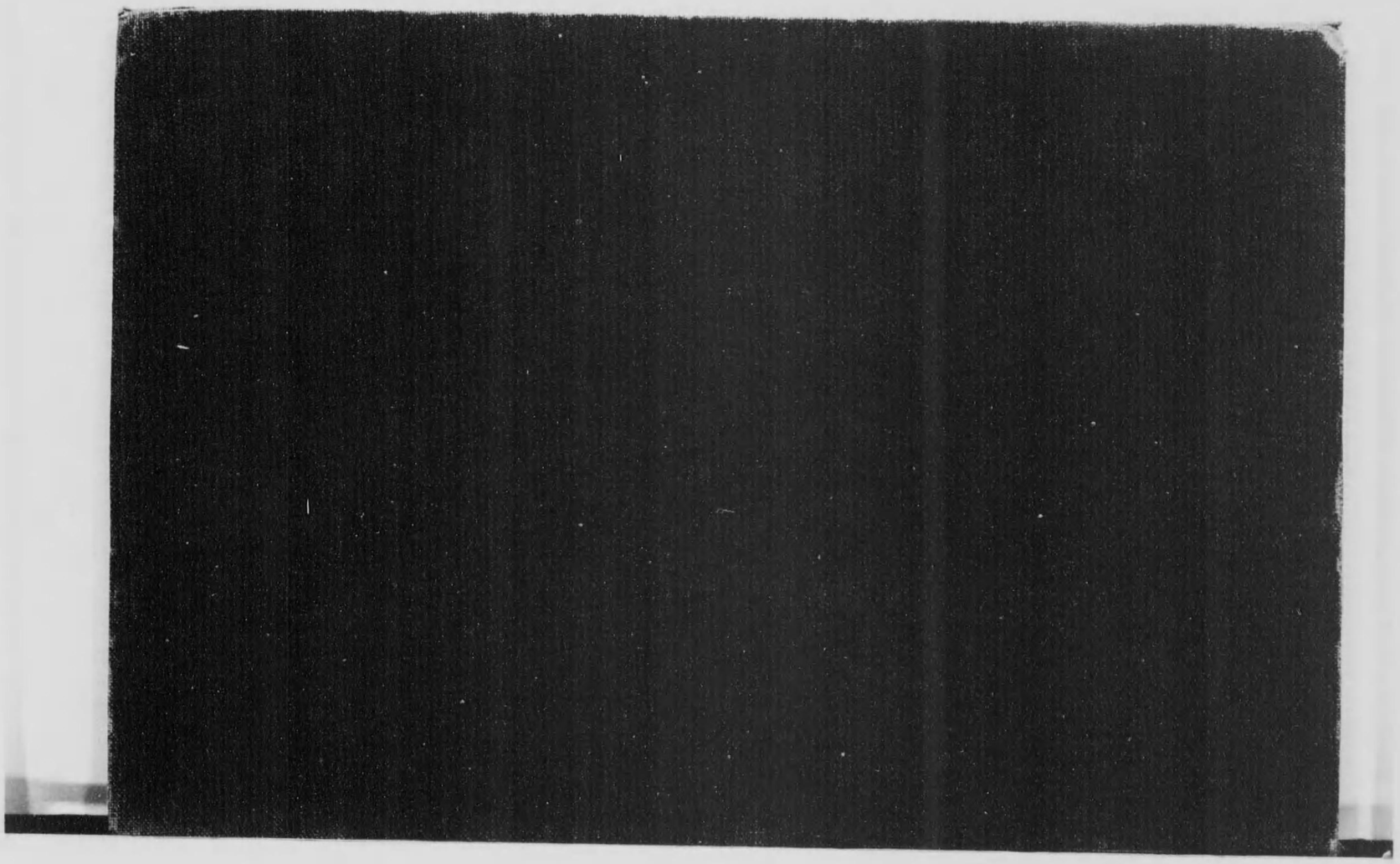
印刷者　金澤求也
東京市麹町區紀尾井町三番地

印刷所　元眞社
東京市麹町區紀尾井町三番地

296
3

		正	誤
五頁	下段	(イ)(ロ)(ハ)ヲ削ル	
三一頁	上段	「一學科進度」ヲ削ル	
八二頁	上段	二行目「俸給ノ全部」ノ下ヘ「又ハ一部」ヲ入ル 末ヨリ五行目「歐洲戰亂云々」ノ上ヘ「技師山川淘ハ」ヲ入ル	

296
3



終