

東京蠶業講習所

明治四十五年度 事蹟報告
大正元年



始



正誤表 (明治四十五年度事蹟報告)

附錄 四	五三 四二 三九 三五 三二 一八 七六 四	頁數 行數
上段	一四一四七〇七四六〇四	誤
	講○詳○う○六○名○虎○榮○結○靜○昏○ 習○一○め○口○古○助○郎○極○間○藏○吾 生○町○市○	正

第一章	講習
第一節 養蠶科	二十九頁
第二節 製絲科	一頁
第三節 研究生及溫習生	四十九頁
第四節 外國留學生	五十頁
第五節 製絲短期講習	五十一頁

第二章 研究

第一節 研究事項 五十四頁

第二節 完結セル試驗 五十六頁

第三章 調查

第一節 桑樹發芽ノ狀況 五十六頁

大正
2.6.9
寄贈

第二節 蟻種保護中ノ狀況

七十八頁

第四章 質問應答 其他

八十頁

第五章 雜件

文書ノ往復

八十二頁

來觀人員

八十二頁

所員ノ出張

八十三頁

報告書類ノ刊行

八十三頁

附錄

法令及諸規則

官制

處務細則
講習規程
留學生規程

製絲短規講習規程

明治四十五年 大正元年 度事蹟報告

(自明治四十五年四月
至大正二年三月)

第一章 講習

第一節 養蠶科

○第十四回講習生

明治四十二年十月入學セシメタル者二十名ニシテ前級落第者三名ヲ加ヘ合計廿三名後疾病ノタメ休學セル者一名二年進級者廿二名ナリ内一名ハ病氣ノタメ死亡セリ三年進級試験ニ及第セル者二十一名ニシテ内疾病ノタメ休學者一名アリ而シテ規程ノ學業ヲ授ケ四十五年七月卒業試験ヲ行ヒ及第者廿名ニ卒業證書ヲ授與セリ其氏名左ノ如シ

富山縣婦負郡八尾町	布谷芳太郎
山形縣西村山郡川土居村	工藤吉次
長野縣北佐久郡岩村田町	神津昌一郎
山形縣東田川郡大泉村	長南多郎策
茨城縣東茨城郡河和田村	寺門義篤

○第十六回 講習生

明治四十四年十月入學セシメタル者二十名ニシテ中途休學者一名二年進級試験ニ落第セル者一名アリ其氏名左ノ如シ
二年進級者十八名ニシテ前級落第者二名ヲ加ヘ現在學者廿名ナリ

岩手縣	千葉壽
廣島縣	伊達恭
島根縣	青山次郎
滋賀縣	田附吾郎
新潟縣	須田香次郎
茨城縣	海老原吉郎
山梨縣	萩原顯郎
福島縣	田哲三郎
富山縣	長瀬吉郎
秋田縣	森泰忠
岩手縣	保田雄發
大分縣	上田正雄

テ中途休學者一名二年進級試験ニ落第セル者一
現在學者廿名ナリ其氏名左ノ如シ

○第十七回講習生
大正元年十月入學セシメタル者廿名ニシテ前級休學者一名二年進級試験ニ落第セシ者一名ヲ加へ現在
學者二十二名ナリ其氏名左ノ如シ

島根縣	梶 谷
岡山縣	公 森
山梨縣	田 原
靜岡縣	植 博
新潟縣	大 三
東京府	久 順
栃木縣	高 穂
靜岡縣	澤 廷
鳥取縣	大 荣
千葉縣	宇 一
福島縣	久 作
靜岡縣	良 郎
東京府	良 郎
新潟縣	藏 郎
栃木縣	治 郎
靜岡縣	吉 郎
鳥取縣	清 郎
千葉縣	六 夫
福島縣	則 三
靜岡縣	則 三
東京府	則 三
新潟縣	則 三
栃木縣	則 三
靜岡縣	則 三
鳥取縣	則 三
千葉縣	則 三

熊本縣	永 田
岡山縣	下 田
山梨縣	山 田
鹿兒島縣	吉 田
大分縣	橋 田
山梨縣	吉 田
福岡縣	吉 田
靜岡縣	吉 田
宮崎縣	吉 田
千葉縣	吉 田
福岡縣	中 田
宮崎縣	中 田
宮崎縣	中 田
千葉縣	中 田
福岡縣	下 田
宮崎縣	下 田
宮崎縣	下 田
千葉縣	下 田
福岡縣	中 田
宮崎縣	中 田
宮崎縣	中 田
千葉縣	中 田
福岡縣	上 田
宮崎縣	上 田
宮崎縣	上 田
千葉縣	上 田
福岡縣	喜 田
宮崎縣	喜 田
宮崎縣	喜 田
千葉縣	喜 田
福岡縣	太 田
宮崎縣	太 田
宮崎縣	太 田
千葉縣	太 田
福岡縣	喜 田
宮崎縣	喜 田
宮崎縣	喜 田
千葉縣	喜 田
福岡縣	俊 田
宮崎縣	俊 田
宮崎縣	俊 田
千葉縣	俊 田
福岡縣	浩 吉
宮崎縣	浩 吉
宮崎縣	浩 吉
千葉縣	浩 吉
福岡縣	吉 德
宮崎縣	吉 德
宮崎縣	吉 德
千葉縣	吉 德
福岡縣	尚 吉
宮崎縣	尚 吉
宮崎縣	尚 吉
千葉縣	尚 吉
福岡縣	七 治
宮崎縣	七 治
宮崎縣	七 治
千葉縣	七 治

○養蠶實習成績

(一) 本科三年生

春 蠶

蠶種ハ清國種大圓頭ニシテ講習生及留學生一人ニ對シ特別蠶種廿八蛾分ツ、配當シ催青ヨリ採種ニ至ルマテ各自分擔實習セシメタリ其概況次ノ如シ

一 蟻室 蟑具ノ消毒 飼育室ハ糞屋 蟻室ヲ以テ之ニ充テ四月十七日大掃除ヲ行ヒ同二十六日 蟑具類ノ洗滌ヲ行ヒ廿七日フオルマリン撒布法ニ依リ 蟻室ノ消毒ヲ行ヒ廿八日蒸氣加熱法ニ依リテ 蟑具類ノ消毒ヲ行ハシメタリ

一 催青及掃立 三月以來氣候溫暖ナリシヲ以テ炭火ノ使用量ハ少ク時々補濕ノ方法ヲ講セリ 講習生一人ニモ 蟑種ハ催青期間ヲ十日間ト豫定シ四月廿日貯藏器ヨリ取出シ直ニ七拾度ヲ保タシメタル催青室ニ移シ爾來同溫度ヲ繼續シテ四月三十日午前十一時ヲ以テ掃立セリ

催青中ノ天候ハ高温乾燥勝ナリシヲ以テ桑芽ノ開綻ハ之ヲ平年ニ比スレハ二三日間早カリシ對スル蟻量一匁留學生一人ニ對シ同五分計廿匁五分ヲ掃立セリ 蟻量一匁ニ對スル頭數ハ九千五百五拾四頭ニシテ之ヲ平年ニ比スレハ蟻蟹ノ體量ハ稍輕シトス

一 飼育 各齡ノ發育經過ハ左ノ如シ

第一齡 天候ハ曇天又ハ雨天多カリシト雖氣温ハ高ク且多濕ナリシヲ以テ往々蟻座ノ濕潤ニ過クル虞アリ故ニ室内ニハ火力ヲ使用シ排濕ヲ圖リタル結果自然蟻兒ノ發育ハ急進シ平年ニ比スレハ約廿時間ヲ短縮セリ

第二齡 初期ニアリテハ晴天ニシテ氣温高ク且乾燥ナリシモ中期以後ハ風位東又ハ北ニ偏シ曇天若ハ雨天ニシテ冷濕ヲ感シタリ要スルニ本齡中ノ天候ハ前齡ノ適順ナルニ反シ寒暖乾濕ノ劇變大ナリ

第三齡 降雨少ク晴天ニシテ天候順ヲ得タリ而シテ風位ハ概シテ北乃至西北ナリシヲ以テ空氣ハ乾燥ニシテ室内ハ往々過乾ノ虞アリシ蟻兒ノ發育ハ迅速ニシテ給桑量ハ從テ少シ

第四齡 齡中概シテ晴天溫暖ナリ殊ニ中期ニ於テ二日間甚シキ蒸熱ヲ催シ室内八十度ヲ示シタルコトアリシヲ以テ蟻兒ノ經過ハ迅速ニシテ平年ニ比シテ拾數時間ヲ短縮セリ然レトモ末期ニ至リ天候一變シテ寒冷ナル兩トナレリ要スルニ本齡中ニ於テハ平年ニ比シテ溫濕度ノ劇變多カリシナリ

第五齡 本齡初期ニアリテハ雨天ニシテ且低温ナリシヲ以テ蟻兒ノ食慾振ハス經過甚タ緩慢ナリシモ第三日目ヨリ天氣恢復ト共ニ氣温稍上昇シタリ然レトモ風位ハ北乃至北東ナリシヲ以テ之ヲ平年ニ比スレハ低位ニ在リ故ニ經過ハ平年ニ比シテ約一日ヲ延長シタリ然レトモ空氣ハ常ニ乾燥セシテ食桑量多カリシナリ

一 上簇收繭及採種 五月二十九日午後二時催熟同三十日午後四時ヲ以テ全ク上簇ヲ了セリ上簇後ノ天候モ亦極メテ適順ニシテ簇中ノ乾燥亦宜シキヲ得タルヲ以テ色澤鮮麗ナル繭ヲ獲タリ即チ六月七日收繭ヲ了リ講習生一名ニ付種繭三百三拾顆ツ、ヲ選拔シ各自ニ之ヲ保護セシメ六月十八日ヨリ發蛾シ同廿日迄ニ採種ヲ了セリ此總蛾數二千九百六十蛾ナリ

尙詳細ノ經過八左記諸表ノ如

表ノ如シ

(二) 本科二年生

本期實習ニ供用セル鑑種ハ本所ノ複製ニ係ル一化性小石丸種ニシテ講習生十九名ニ對シ蟻量各一匁ヲ

配當シ催青飼育及採種ニ關シ各自分擔實習セシメタリ其概況左ノ如シ

一 蟻室蠶具ノ消毒 飼育室ハ第三養蠶室ヲ以テ充用シ四月十八日ヨリ蠶具ノ洗滌及蠶室ノ大掃除ヲ課シ次テ蠶具ハ蒸氣消毒法ニ蠶室ハフオルマリン撒布消毒法ニ依リテ嚴密ナル消毒ヲ爲サシメ其他

飼育ニ要スル諸種ノ準備ヲ整ヘシメタリ

一 催青及掃立 四月二十日蠶種ヲ蠶種貯藏器ヨリ取出シテ催青ニ着手シ華氏七十度ヲ以テ目的溫度トナシ平進催青ヲ行ヒ講習生ヲシテ交互溫濕度ノ調節ニ任セシム斯クテ同月二十九日午前十一時掃立ヲ行ヒタリ蟻量一匁ノ頭數ハ九千六百八十九頭ニシテ平年ニ比スレハ稍輕シトス

一 飼育 各齡ノ發育經過ハ概ネ左ノ如シ

第一齡 本齡ノ天候ハ殆ント曇雨ヲ以テ終始シ爲メニ低温多濕ニ陷ルノ憂アリシト雖モ極力炭火ニ依リテ補溫排濕ニ努メシカハ佳良ノ經過ヲ遂ケシムルヲ得タリ

第二齡 本齡ニ入りテハ天候漸ク恢復シテ晴天持續シ寧ロ低温乾燥ノ傾向アリシヲ以テ補溫ニ努メシト雖モ尙蠶兒ノ發育遲緩ニシテ經過稍延長セリ然レトモ發育整一ニシテ且體軀肥大シ良好ニ經過セシムルヲ得タリ

第三齡 本齡ニ於テハ晴天打續キ晝間ハ高温ニシテ夜間激ニ低下スルコト多ク温濕度ノ調節ニ困難ヲ感セシ爲メ發育急速ニシテ經過日數稍短縮ヲ來シ發育ノ整一ヲ缺ク嫌アリシモ眠起ニ際シ淘汰ヲ

加ヘ無事經過セシムルヲ得タリ

第四齡 本齡ニ入りテハ曇雨多クシテ陰濕ヲ免レサリシヲ以テ炭火及戸障子ノ開閉等ニ依リテ保溫排濕ヲ爲シ除沙回數ヲ増シテ蠶座ノ清潔ヲ計リシ爲メ尋常ニ經過セリ

第五齡 本齡ノ前半期ハ晴天ニシテ低温乾燥ヲ來シ易カリシモ後半期ニ入りテハ曇雨相續キテ高温多濕トナリ概シテ天候不良ナルヲ免レサリシト雖モ主トシテ換氣及除沙ニ依リテ蠶兒ノ飽食ニ努メシカハ無事終熟スルニ至レリ

一 上簇收繭及採種 五月三十一日午前十時催熟六月一日午後二時ヲ以テ上簇ヲ了シ八日及九日ノ兩日ニ亘リ講習生ヲシテ各自收繭セシメタリ種繭ハ各自收繭中ヨリ七百顆宛ヲ撰繭セシメ種繭保護ヨリ採種ニ至ル迄總テ分擔實習セシメタリ

今飼育及收繭ノ詳細ヲ示セハ左表ノ如シ

各齡溫濕度表

齢 目 標	室 外 溫 度			室 外 濕 度			室 內 溫 度			室 內 濕 度		
	最 高	最 低	平 均									
第一齡	八五	七五	八〇	四七	三二、八	四一	八〇、七	七五	七一、二	八三	六三	七一、九
第二齡	九一	七九	八〇	五九、〇	三二、〇	四一	九一、三	七九	八〇、七	八三	六五	七一、九
第三齡	九三	八一	九〇	六一、〇	三一、〇	四一	九三、三	八一	八〇、七	八三	六七	七一、九
第四齡	九五	八三	九二	六三、〇	三三、〇	四一	九五、三	八三	八〇、七	八三	六七	七一、九
第五齡	九八	八五	九三	六五、〇	三五、〇	四一	九八、三	八五	八〇、七	八三	六七	七一、九

卷之三

本期ニ於テハ蠶兒試験飼育ノ方法ヲ練習セシメンカ爲メニ各自ニ試験事項ヲ選定シ且其ノ方法ヲ定メテ之ヲ提供セシメ之ニ依テ飼育ニ從事セシメタリ試験事項ヲ大別スレハ左ノ如シ

一
孵化ノ早晚二
開穴ル試驗

一
節首法二關不凡註原

廿六

式倣ニ共用ニシテ蠶重、前半本所ニ於テ採獲ニシテ二十七年新屋、越半蠶重ニシテ二月上旬本所夏秋蠶都令

守藏シ七月十二日出庫同十三日本所ニ到着シ爾來尋常ニ崔青ヲ行ヒ同月廿二日午前九時歸立早

卷之三

18

キハ八月十一日晚キハ八月十三日中ニ上簇ヲ了セリ

本期中ノ天候ハ概シテ適順ニシテ蠶兒ノ發育ハ佳良ナリ
今普通飼育ヲ行ヒタル蠶兒ノ經過ヲ示セハ左ノ如シ

卷之三

卷之三

(三) 本利一年生
春 蟹

實驗室ノ第二實驗室ヲ充用シ講習生二十人五室ニ配當シ一室四人ツ、一室三室柱ノ本所抗學ノ一化性青熟種ヲ講習生一人ニ付二十八蛾分ツ、分配シ催青、飼育及採種ニ至ルマテ各自ニ分擔實習セシメタリ其ノ概況左ノ如シ

一 蟹室蟹具ノ消毒
四月二十二日
蒸氣消毒
蟹室蟹具ノ消毒
四月二十二日
蒸氣消毒

一催青及掃立　蟹種ハ四月二十日貯藏箱ヨリ取リ出シ催青ニ着手シ同月二十九日午前十時掃立ヲ行ヒ講習生一人ニ付蟻量一匁留學生一人ニ付蟻量五分ヲ收メシム其ノ總蟻量十九匁五分ニシテ蟻量一
匁ノ頭數ハ九千九百七十頭ナリシ

一飼育
各齡ノ發育經過ハ左ノ如シ

第一齡 本齡ハ四月二十九日午前十時ニ始リ五月五日午前十一時ニ終ル其經過日數六日一時之ヲ平

年ニ比スレハ約二十時間ヲ早メタリ齡中ノ天候ハ概ネ溫暖ニシテ之ヲ前年ノ同齡間ニ比スレハ室外平均溫度ニ於テ實ニ七度三ノ高温ニアリ隨テ室内火力ヲ用ユルコト少ク一齡間ニ於テ往々起リ易キ過乾ノ虞ヲ見ス乾濕常ニ宜シキヲ得タリ給桑量ハ高温ニ伴ヒ隨時斟酌增量シタルモ經過速カナリシタメ結極平年ニ比シ約一割ヲ減シタルモ蠶兒ノ發育ハ頗ル良好ニシテ些ノ異狀ナカリシ

第二齡 本齡ハ五月五日午前十一時ニ始リ五月十一日午前九時ニ終ル其經過日數五日二十二時之ヲ平年ニ比スレハ約七時間ヲ遲延セリ齡中ノ天候ハ晴曇相半ハシ前半期ハ概ネ溫暖ナリシモ後半期ニ於テハ寒冷ナリシ殊ニ五月九、十ノ兩日ノ如キハ氣溫著シク降下シ室外平均溫度五十二三度ノ低温ニアリシヲ以テ補溫ニ努メタリシモ蠶兒ノ經過稍ヤ緩慢ナルヲ免レサリシ而シテ後半期ニ於テハ火力使用ノ量多カリシカタメ室內往々過乾ノ虞アリシモ補濕ニ努メタルヲ以テ乾濕其適度ヲ保ツコトヲ得タリ

第三齡 本齡ハ五月十一日午前九時ニ始リ五月十八日午前五時ニ終ル其ノ經過日數六日二十時之ヲ平年ニ比スレハ約十時間ヲ早メタリ齡中ノ天候ハ晴曇相半ハシ概ネ溫暖ニシテ乾濕常ニ宜シキヲ得タリ經過ノ速力ナリシタメ給桑量幾分減シタルモ天候實ニ適順ナリシヲ以テ蠶兒ノ發育頗ル良好ナルヲ得タリ

第四齡 本齡ハ五月十八日午前五時ニ始リ五月二十四日午後十一時ニ終ル其ノ經過日數六日十八時

之ヲ平年ニ比スレハ約十五時間ヲ早メタリ齡中ノ天候ハ初期ニ於テ高温多濕ニシテ中期ニ於テ二日ニ涉ル降雨アリ後期ニ及シテ稍寒冷トナリ齡中概シテ寒暖乾濕ノ劇變甚シカリシヲ以テ室内ハ常に温濕ノ適度ヲ得シコトニ努メタリ給桑量ハ經過ノ速力ナリシタメ平年ニ比シ約一割五分ヲ減シタルモ蠶兒ノ發育ニハ何等ノ異狀ナク頗ル良好ノ經過ヲ以テ本齡ヲ了レリ

第五齡 本齡ハ五月二十四日午前十一時ニ始リ六月一日午後二時ニ終ル其經過日數七日十五時之ヲ平年ニ比スレハ約五時間ヲ早メタリ齡中ノ天候ハ概ネ適順溫暖ニシテ中期以後ニ於テ稍ヤ濕潤ナリシモ排濕ニ努メタルヲ以テ室内ノ乾濕常ニ宜シキヲ得タリ經過稍速カナリシモ給桑量ハ平年ト異ナルコトナク蠶兒ハ頗ル良好ノ發育ヲ遂ケ無事上簇ヲ了レリ

一上簇收繭及採種 五月三十日午前十時催熟六月一日午後二時上簇ヲ了レリ爾來天候適順ニシテ簇中乾燥宜シキヲ得溫度モ亦概シテ適度ヲ保チ得タルヲ以テ繭質ヲ損スルコトナク且ツ蠶兒ノ發育可良ナリシト蛆害ノ少カリシトノタメ簇中斃蠶及死籠繭極メテ僅少ナリシ六月八日午後五時收繭ヲ了シ同九日講習生一人ニ付種繭六百顆ヲ選別シ各自ニ之ヲ保護セシム而シテ六月十九日發蛾ヲ始メ同二十一日採種ヲ了レリ製種總額ハ普通蠶種百蛾附二十枚框製蠶種四千四百六十四蛾ナリ尙詳細ハ左記各表ノ如シ

各齡溫濕度表

テ目的溫度トシ講習生二十名ヲシテ交代保護觀測ニ當ラシム
一蠶室蠶具ノ消毒 六月十九、二十ノ兩日ニ亘リ蠶具及糲糠ノ洗滌ヲ行ハシメ二十一日蠶室ハフオ
ルマリン撒布消毒ヲ蠶具ニ對シテハ蒸氣消毒ヲ施サシム

一掃立 六月二十四日午前十時掃立ヲ行ヒ豫メ各自ニ配當セル蠶種八蛾分中ヨリ二千五百頭宛ヲ收
蟻セシム其蟻體量ハ一萬頭ニ對シ一匁一分八厘ナルヲ以テ一人當蟻量三分合計六匁ト見做シ給桑
分箱等之ニ準シテ飼育セシメタリ

一飼育各齢ノ發育經過ハ次ノ如シ

第一齡 本齡中ノ天候ハ概未曇天ニシテ陰濕タルヲ免レサリシモ火力ト戸障子ノ開閉トニ依リ溫濕度ノ調節ヲ計リシカハ蠶兒ハ良好ノ経過ヲ遂ケタリ

第二齡 本齡ノ天候ハ前齡ニ比シ一層不良ニシテ曇雨相半ハシ多濕ノ弊ニ陷ルノ憂アリシヲ以テ炭火ニ依リ補溫排濕ニ努メ異狀ナキヲ得タリ

第三齡 前齡ヨリ引續キ天候不良ニシテ天日ヲ見ルコト極メテ稀ナリ故ニ室内ニハ炭火ヲ使用シ排
濕ヲ計レリ

第四齡 本齡ニ至リテ天候稍恢復シ氣溫頓ニ昇リシト雖モ尙ホ多濕タルヲ免レス故ニ戸障子ヲ全開シテ蒸熱ヲ防キ爲メニ蠶兒ハ無事経過セリ

第五齡 天候概未曇雨ノ間ニアリシト雖モ氣溫高ク動モスレハ蒸熱ヲ釀スノ憂アリ故ニ努メテ除沙ヲ頻繁ニ行ヒテ竈座ノ清潔ヲ圖リ戸障子ヲ全開シテ空氣ノ鬱滯ヲ防ケリ之ヲ以テ竈兒ハ甚シキ障礙

ヲ受クルコトナク尋常ノ経過ヲ遂ケ上簇ヲ了セリ、

之ヲ要スルニ本期ノ竈兒 天候不良ノ間ニ經過セリト雖モ火力ノ使用其當ヲ得排濕補溫宜シキニ適シ

シメ得サリシハ遺憾トスル所ナリ

各齡溫濕度表

各齡給桑表		合計									
目標	回数	總量	蟻量一匁ニ對スル量	三日	五時半	一日	五時半	四日	五時半		
第一齡	一、三八九 <small>匁合</small>	三六	二、〇九八 <small>匁</small>	七四五	三三六 <small>匁</small>	午七午七午七午七午七午前月前月前月八十四時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日
第二齡	二、六二九	四一	四、四六八	二、一四八	六、九〇一	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日
第三齡	二、七二九	一五九	一二、八八六	一、八六、八六〇	三一、一四三	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日
第四齡	三、一四三	二四七、七二〇	二、一七四 <small>匁合</small>	四一、二七三	二、六三五 <small>匁合</small>	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日
第五齡	四、四六八	一八六、八六〇	一、八二・一 <small>匁合</small>	一、六三五 <small>匁合</small>	一、六〇〇八 <small>匁合</small>	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日	午七午七午七午七午七午八十八時日
第六齡	五、五時半	一九日廿一時	五日	十五時	十九日廿一時	四日	十六時	四日	十五時	五日	十五時
第七齡	一、二時	四日	十六時	一、二時	四日	十六時	一、二時	五日	十五時	五日	十五時
第八齡	一、五時半	廿四日十三時	廿四日十三時	一、五時半	廿四日十三時	廿四日十三時	一、五時半	廿四日十三時	廿四日十三時	廿四日十三時	廿四日十三時

秋蠶

實習ニ供用セル蠶種ハ明治四十四年秋期本所ニ於テ採製セルニ化性青熟種ニシテ本年三月一日日本所夏秋蠶部冷藏庫ニ藏メ七月十二日出庫セルモノナリ

一 蠶室蠶具ノ消毒 七月二十日フオルマリン撒布法ニヨリ蠶室及貯桑室ノ消毒ヲ同月二十一日蒸氣消毒法ニヨリ蠶具ノ消毒ヲ行ハシメタリ

一 催青及掃立 七月十三日ヨリ七十五度乃至八十度ノ溫度ヲ以テ催青ヲ行ヒ同月二十三日孵化セン

ヲ以テ講習生十九名留學生一名計二十名ヲシテ各蠶量三分ツヽノ掃立ヲ行ハシメタリ蟻量一匁ノ頭數ハ八千五百頭ナリシヲ以テ一人ノ掃立頭數二千五百五十頭ニ相當セリ其蠶量計六匁ナリトス

一 飼育 各齡ノ發育經過左ノ如シ
第一齡 本齡ノ天候ハ晴曇相半ハシ氣溫概シテ低カリシヲ以テ炭火ヲ用ヒテ補溫シタリ蠶兒ノ發育經過ハ平年ニ比シ數時間ヲ遅延セル外些ノ異狀無シ

第二齡 本齡間ハ氣溫概シテ高ク隨テ室内平均溫度八十一度餘ノ高溫ヲ保チ乾濕亦宜シキヲ得タルヲ以テ經過迅速平年ニ比シ數時間ヲ早メ發育又良好ナルヲ得タリ

第三齡 本齡間ハ曇天多ク室内濕度稍ヤ高カリシモ蠶兒ハ尋常ノ發育ヲ遂ケ無事本齡ヲ終レリ

第四齡 本齡ノ天候ハ前半期ニ於テ氣溫低ク依テ炭火ヲ用ヒテ補溫セリ後半期ニ於テ平溫ニ復シタルモ結局室内平均溫度七十八度餘ニ過キサリシヲ以テ經過平年ニ比シ十數時間ヲ遅延セリ蠶兒ノ發

育ハ良好齊ニシテ異狀無シ

第五齡 本齡ハ天候快晴溫濕常ニ宜シキヲ得タルヲ以テ蠶兒ノ發育頗ル良好尋常ノ經過ヲ以テ無事上簇ヲ終レリ

一上簇及收繭 八月十四日午前八時上簇ヲ終リ爾來天候快晴簇中乾燥宜シキヲ得タルヲ以テ繭ノ品質ヲ損スルコトナク八月十八日午前十時無事收繭ヲ終レリ

尙詳細ノ經過及成績ハ左表ノ如シ

各齡溫濕度表

上 簇	五	四	三	二	一	露 齡	目 標
九〇、〇	八九、六	九三、二	九三、三	八九、六	八九、六	最高 度	室 外 溫 度
六六、〇	六七、一	五九、九	七一、六	六九、八	六三、六	最低 度	室 外 溫 度
一〇〇	七九、〇	七五、二	八〇、四	八〇、八	七三、五	平均 度	室 外 溫 度
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	最高 度	室 外 濕 度
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	最低 度	室 外 濕 度
八三、五	八四、一	八三、二	八五、九	八五、九	八四、九	平均 度	室 外 濕 度
八八	八五	八八	八七	八六	八六	最高 度	室 內 溫 度
六九	七七	七二	六五	七五	七五	最低 度	室 內 溫 度
八〇、二	七九、八	八〇、〇	七八、八	八〇、八	八四、一	平均 度	室 內 溫 度
九四	九四	九四	九四	九四	九四	最高 度	室 內 濕 度
六六	六六	六三	六三	六三	六三	最低 度	室 內 濕 度
八二、七	八〇、九	八〇、九	八二、四	八二、四	七九、三	平均 度	室 內 濕 度

各齡經過表

卷之三

第五齡 本齡ハ天候快晴溫濕常ニ宜シキヲ得タルヲ以テ蠶兒ノ發育頗ル良好尋常ノ経過ヲ以テ無事

上簇及收繭
八月十四日午前八時上簇ヲ終リ爾來天候快

質ヲ損スルコトナク八月十八日午前十時無事收繭ヲ終レリ
尙詳細ノ經過及成績ハ左表ノ如シ

各齡溫度

目 標 別	上		中		下		同功 合計	蟻量 スル收 量	二十八
	重 量	一、五 九四 合	六 三〇 合	七 九 合	一、七 六〇 合	一、八 〇六 三合			
○製絲實習成績									
(一) 本科三年生									
機械製絲	原 料 繭 量	三斗〇四合							
生 絲 量	二百八十五匁								
屑 物 量	六十二匁								
座綠製絲	原 料 繭 量	一斗〇八合							
生 絲 量	百〇四匁								
屑 物 量	十八匁								
玉絲製絲	原 料 繭 量	二斗四升							
生 絲 量	二百三十一匁四分								
紬絲製絲	原 料 繭 量	五十三匁二分							
生 絲 量	八升三合								
紬絲量	七十九匁五分								

真綿製造	原 料 繭 量	四斗三升
(二) 本科二年生		
足踏製絲	原 料 繭 量	三百八十二匁四分
座綠製絲	原 料 繭 量	二斗一升五合
屑 物 量	四十匁	
足踏製絲	原 料 繭 量	三百六十九匁
屑 物 量	六十五匁	

○第八回講習生

明治四十二年十月入學セシメタル者廿名ニシテ前級休學者二名ヲ加ヘ合計二十二名内事故ニヨリ退學セル者一名陸軍應召中ノ者一名ヲ除キ二年進級者廿名之ニ前級病氣欠席中ノ者一名ヲ加ヘ二十二名トナリ其ノ後事故ニヨリ退學セル者一名疾病ノタメ休學セル者一名アリ三年進級者十九名ニシテ内病氣休學者一名アリ而シテ規程ノ學業ヲ授ケ四十五年七月卒業試験ヲ行ヒ及第者十八名ニ卒業證

第二節 製絲科

書ヲ授與セリ其氏名左ノ如シ

三十

山形縣東村山郡東根町

埼玉縣北埼玉郡共和村

東京府北豐島郡澁野川村

福島縣信夫郡野田村

岐阜縣安八郡仁木村

鹿兒島縣鹿兒島市藥師町

兵庫縣三原郡松帆村

茨城縣新治郡小幡村

東京府東京市四谷區北伊賀町

宮城縣名取郡六鄉村

東京府北多摩郡府中町

愛知縣名古屋市東區

千葉縣東葛飾郡新川村

高知縣安藝郡安藝町

深瀬權藏

青木市左衛門

三吉安太郎

足井祐文

小木藏門

青木市左衛門

三木藏門

吉野文

小木藏門

吉野文

深瀬權藏

青木市左衛門

三木藏門

吉野文

佐藤惣助

三十一

○第九回講習生

明治四十三年十月入學セシメタル者二十名ニシテ前級陸軍應召中ノ者一名ヲ加へ合計廿一名ナリ内事故ニヨリ退學セル者一名二年進級試験ニ落第セル者二名二年進級者十八名ナリ而シテ病氣ノ爲メ退學セル者一名三年進級試験ニ落第セル者二名ニシテ三年進級者十五名ナリ之ニ前級休學者一名ヲ加へ現在學者十六名ナリ其氏名左ノ如シ

長崎縣	金崎保男
福島縣	白石長平
群馬縣	竹内義三郎
岡山縣	堀田三郎
片桐	内川禮太郎
埼玉縣	田中敏元郎
愛知縣	亦爾成郎

愛知縣 愛知縣 群馬縣 德島縣 群馬縣 榎木縣 東京府 山形縣
 佐賀縣 福島縣 山形縣 横山柳口 本
 城間堺一孝茂關井謙三
 尾勝次郎正衛郎
 工藤啓次郎
 横古氏岩櫻澤茂
 岩間堺一孝茂關井謙三
 長勝次郎正衛郎
 松山柳口 本
 小堺一孝茂關井謙三
 塚一孝茂關井謙三

○第十回講習生
 明治四十四年十月入學セシメタル者二十名ニシテ前級落第者二名ヲ加へ合計廿二名ナリ而シテ二年進級試験ニ落第セルモノ二名二年進級者廿名ニシテ前級落第者二名ヲ加へ病氣退學者一名ヲ除キ現在學者二十一名ナリ其氏名左ノ如シ

埼玉縣 矢島四郎

静岡縣	長野縣	福島縣	靜岡縣	愛知縣	山形縣	廣島縣	長野縣	山形縣	富山縣	大分縣	山形縣	茨城縣	東京府
田吉筒	田中川	荒木	飯木	板垣	吉田	金田	太田	子城	大吉	木村	大田	又林	東京府
澤井	田木	木木	木木	富垣	田富	金田	木子	城正	木元	板義	太郎	真省	東京府
義三	般直	般直	般直	宗矩	富次	豊次	次郎	次郎	規矩	義宗	次郎	樹則	樹則
	一作	三作	三作	次郎	一次	次郎	一次	吾鎮	次郎	則郎	一郎	一郎	一郎

鹿兒島縣	東京府	埼玉縣	烏取縣	北海道	靜岡縣	愛知縣	群馬縣	兵庫縣	鹿兒島縣	山口縣	大分縣	三重縣	鹿兒島縣	神奈川縣	
中	吉	吉	吉	吉	吉	仲	和	鈴	前	齋	小	福	松	應	佐
熊	井	又	四	郎	一	田	田	久	川	藤	木	軍	口	川	崎
直	郎	四	郎	一	友	安	一	一	六	敬	良	新	福	新	靖
世	郎	四	郎	弘	郎	一	吉	佐	三	助	吉	吉	吉	夫	夫

○第十一回 講習生

大正元年十月入學セシメタル者廿名ニシテ前級落第者二名ヲ加ヘ現在學籍二十二名ナリ其氏名左ノ

秋田縣	坂本直
靜岡縣	森谷格四郎
長野縣	下平潤吉
東京都	加須屋武雄
埼玉縣	辻村慶吉
三重縣	中安吉
東京府	川辰之助
愛媛縣	横井榮三助
福島縣	林嶋良助
山口縣	岡山縣
星小坂	速繁之
野茂之	助雄水三郎
神奈川縣	助之助

○女生本科第九回

明治四十三年十月入學セシメタル者十名ニシテ二年進級者十名ナリ四十五年七月卒業試験ヲ行ヒ及第者十名ニ卒業證書ヲ授與セリ其氏名左ノ如シ

○女生本科第十四回

鳥取縣西伯郡境町
群馬縣多野郡美土里村
奈良縣宇陀郡內牧村
大分縣北海部郡神崎村
朽木縣上都賀郡今市町
靜岡縣駿東郡小泉村
和歌山縣那賀郡龍門村
長野縣更級郡鹽崎村
和歌山縣東牟婁郡下太田村
福島縣岩瀬郡廣戶村

明治四十四年十月入學

班 大 樽 中 植 沼 林 橋 白 渡
目 江 田 西 松 尾 田 口 石 邊
ミ ま 越 楠 し 光 エ シ も せ
ツ き 路 枝 す 子 イ ユ さ つ

○女生本科第十一回講習生

卷之三

大正元年十月入學セシナル者十名ナリ其氏名左ノ如シ

○女生別科第十回講習生

明治四十四年十月入學セシメタル者四十一名ニシテ内疾病ノ爲メ退學シタル者二名死亡シタル者一名講習規程第三十五條ニヨリ退學ヲ命シタル者一名アリ四十五年七月卒業試験ヲ行ヒ落第者一名アリ及第者卅六名ニ卒業證書ヲ授與セリ其氏名左ノ如シ

島根縣	廣江チトセ	古館シツツ	石川縣	重谷つは
青森縣	丸谷やうゑ	佐賀縣	小野中カネ	山形縣
福島縣	設樂乙之	島根縣	谷川カネ	岩手縣
宮崎美術	西村屋シゲ	新潟縣	土屋栗生澤タカ	埼玉縣入間郡原市場村
熊本縣熊本市紺屋町	埼玉縣北宇和郡二名村	愛媛縣	岩手縣和賀郡十二鑄村	岩手縣和賀郡十二鑄村
西村屋シゲ	西村屋シゲ	西村屋シゲ	西村屋シゲ	西村屋シゲ

兵庫縣養父郡八鹿村
岩手縣紫波郡乙部村
長野縣上伊那郡西春近村
愛知縣豐橋市新川町
熊本縣下益城郡當尾村
愛知縣名古市中區
熊本縣鹿本郡米野岳村
高知縣土佐郡森村
福島縣石城郡鮫川村
高知縣長岡郡介良村
高知縣土佐郡小高坂村
群馬縣前橋市北曲輪町
岩手縣西磐井郡彌榮村
山形縣最上郡東小國村

熊本縣鹿本郡米田村
朽木縣下都賀郡生井村
大分縣大分郡三佐村
岩手縣盛岡市六口町
長野縣小縣郡依田村
福島縣安積郡郡山町
山形縣南村山郡上山町
島根縣飯石郡掛合村
島根縣那賀郡跡市村
福島縣田村郡三春町
島根縣宮崎縣兒湯郡高鍋町
熊本縣菊池郡合志村
和歌山縣日高郡南部町
福島縣石城郡鮫川村
島根縣飯石郡波多野村

木 小 土 松 永 森 桑 千 齋 山 吉 吉 長 荒 瀬
村 野 井 永 友 脇 野 葉 藤 口 池 岛 野 川 口
マ ツ イ タ マ シ ト 勝 て コ け さ か サ ミ ト
サ タ メ ネ エ ツ ヴ メ 代 う マ ち め ミ セ セ

長内園

岩池大植水廣麥財塚大宮内木内川山瀬平津越内崎ハキナミフムミサナヨセトヲルヨンツヨヲエミミ野

青森縣青森市安方町

島根縣 長野縣 福島縣 岐阜縣 熊本縣
島根縣 長野縣 福島縣 岐阜縣 熊本縣

卷之二十一

大正元年十月入學セシメタル者四十名ナリ其氏名左ノ如シ

熊本縣 群馬縣 高知縣 滋賀縣 高知縣 兵庫縣 熊本縣 青森縣 北海道 新潟縣 熊本縣 大分縣 福島縣 茨城縣

河片岡山小磯江菊田中森池小坂
添山中谷藤池中村田森山入
ムシミキシ
クと政静近タノ遊ハズ
メラ尾江於ヘダヘ喜ルカチム

茨城縣 福島縣 福岡縣 埼玉縣 滋賀縣 長野縣 山口縣 三重縣 三重縣 福島縣 岩手縣 島根縣 島根縣 岩手縣 島根縣 岩手縣 島根縣

赤桑雪大岡田北島伊柴雲新浅氏蛇
木原ノ屋田代川津藤田井川家原
ツ浦アは菊マタヨウ
カルサヤマヒ玄かせ
タヨワノスロ乃づつつ菜キ示ネメ

(一) 本科三年男生

機械製絲 原料 蘭 十一石五斗

機械製絲 生絲量 十一貫四百九十九匁六分
屑物量 二貫四十四匁

(二) 本科二年男生

機械製絲 原料 蘭 二十三石一斗三升一合

機械製絲 生絲量 二十一貫四百十八匁六分
屑物量 三貫七百二十四匁

(三) 本科一年男生

機械製絲 原料 蘭 七斗九升九合

機械製絲 生絲量 七百三十八匁七分
屑物量 百二十三匁一分

足踏製絲 原料 蘭 五斗一升六合

足踏製絲 生絲量 四百五十四匁二分
屑物量 九十二匁

玉絲製絲 原料 蘭 四斗四升七合

玉絲製絲 生絲量 四百三十四匁六分
屑物量 百十三匁六分

紬絲製絲 原料 蘭 二斗九合

紬絲製絲 生絲量 百六十二匁八分
屑物量 一石七斗五合

真綿製造 原料 蘭 一百四十七匁一分

真綿製造 生絲量 二十五石一斗八升五合

機械製絲 原料 蘭 二十四貫九百六十二匁

機械製絲 生絲量 四貫四百九十七匁

(四) 女生本科二年

真綿製造 原料 蘭 六百十七匁五分

真綿製造 生絲量 十五匁八分

玉絲製絲 原料 蘭 七斗一升九合

玉絲製絲 生絲量 九斗六升

(五) 女生本科一年

機械製絲 原料 蔗 三十九石八斗七升四合

機械製絲 原料 蔗 三十八貫六百四十七匁七分

機械製絲 原料 蔗 六貫三百九十七匁

機械製絲 原料 蔗 三百六十一匁九分

機械製絲 原料 蔗 八十一匁二分

機械製絲 原料 蔗 四斗六合

機械製絲 原料 蔗 八十五匁

機械製絲 原料 蔗 一石七升二合

機械製絲 原料 蔗 一貫四十一匁

機械製絲 原料 蔗 百二十九石一斗七升八合

機械製絲 原料 蔗 百二十三貫五百八十六匁九分

機械製絲 原料 蔗 二十貫八十七匁

(六) 女生別科

機械製絲 原料 蔗 五斗八升八合

機械製絲 原料 蔗 五百五十八匁九分

機械製絲 原料 蔗 百十一匁四分

機械製絲 原料 蔗 八斗九升三合

機械製絲 原料 蔗 七百七十匁一分

機械製絲 原料 蔗 百八十五匁

機械製絲 原料 蔗 二斗九升五合

機械製絲 原料 蔗 二百三十五匁九分

機械製絲 原料 蔗 三石一斗五升三合

機械製絲 原料 蔗 三貫十四匁

(七) 研究生

機械製絲 原料 蔗 四貫十七匁二分

機械製絲 原料 蔗 一貫六十匁三分

真綿製造	原料繭	生絲量	八十一匁二分
真綿製造	原料繭	屑物量	四十九匁八分
真綿製造	原料繭	六斗八升	
真綿量	七百三十九匁三分		
機械製絲	原料繭	二石四斗六升	
機械製絲	生絲量	二貫五百十二匁三分	
機械製絲	屑物量	六百五十七匁九分	
玉絲製絲	原料繭	二斗	
玉絲製絲	生絲量	二百十七匁五分	
玉絲製絲	屑物量	百十八匁	
真綿製造	原料繭	六斗三升	
真綿量	六百四十五匁五分		

第 屑 物 一 整 理 絲	第 屑 物 一 整 理 絲	第 屑 物 一 整 理 絲	四十五年六月四日	四十五年六月十七日		
溫習科目	溫習科目	溫習科目	入所年月日	退所年月日	府縣名	氏名
二物物ニ物絲物一	二物物ニ物絲物一	二物物ニ物絲物一	大正元年三月十三日	大正二年三月十五日	新潟縣	五十嵐冬野
製整整製整整製製	製整整製整整製製	製整整製整整製製	全十二月十八日	全二月廿八日	青森縣	坂本エニエ
絲理絲理絲理絲絲	絲理絲理絲理絲絲	絲理絲理絲理絲絲	全二年一月二十日	全二月二十日	福島縣	吉田下辰エ
全三月三日	全三月三日	全三月三日	三月十九日	三月三十日	新潟縣	惠みつキ
支那	劉宗	鍛	支那	三月七日	青森縣	野一郎
修業證書ヲ授與セル者	修業證書ヲ授與セル者	修業證書ヲ授與セル者	支那	四月五日	長野縣	藤千代
(一) 養蠶科					愛知縣	須藤千代
第四節 外國留學生					德島縣	吉池けさきち

目下在學中ノ留學生ハ明治四十四年十月入學セシメタル朝鮮人一名ニシテ四十二年十月入學セシメ四十五年七月本科卒業相當ノ修業證書ヲ授與シタル支那人一名アリ其氏名左ノ如シ

修業證書ヲ授與セル者 支那 劉宗 鍛

留學生トシテ在學中ノ者 朝鮮 李駿基
(二) 製絲科

目下在學中ノ者修業證書ヲ授與セル者ナシ
アリ其氏名左ノ如シ

第五節 製絲短期講習

大正二年二月五日ヨリ全二月廿五日マデ三週間製絲短期講習ヲ行ヒ履修證書ヲ授與シタル者四十五名
アリ其氏名左ノ如シ

東京府	小山	口	金基
京都府	山内	林	
神奈川縣	大根	新	
兵庫縣	村	光	
埼玉縣	崎	藏	
群馬縣	富	治	
新潟縣	大	晴	
埼玉縣	山	城	
中島政五郎	内	郎	
中島政五郎	根	郎	
中島政五郎	井	郎	
中島政五郎	長	郎	
中島政五郎	太	郎	
中島政五郎	郎	吾	

長野縣	岐阜縣	滋賀縣	山梨縣	靜岡縣	愛知縣	三重縣	三重縣	羨城縣	千葉縣	群馬縣	群馬縣
小林	津中田	水柳	根柳	中部	物部	北端	駒端	栗田	須田	古川	原澤
茂郎	市憲	左平	平造	儀虎	收造	五郎	佐三郎	英一郎	豊橋	形兵五郎	
郎市	憲左	平平	造造	虎造	收造	五郎	三郎	英一郎	治郎	治郎	

長野縣
長野縣
福島縣
福島縣
岩手縣
岩手縣
山形縣
山形縣
山形縣
鳥取縣
島根縣
岡山縣
廣島縣
德島縣
愛媛縣

遠藤林
小林千代次郎
坂本三雄
上神谷悅藏
佐藤守之進
阿部寬治造
飯野大助
阿藤良助
工藤義亮
木村良助
西藤亮助
工藤助造
片佐助
木佐喜之
西口山喜
小佐喜
小山口
河野口
小野口
坂本三雄
上神谷悅藏
佐藤守之進
阿部寬治造
飯野大助
阿藤良助
工藤義亮
木村良助
西藤亮助
工藤助造
片佐喜
木佐喜
西口山喜
小佐喜
小山口
河野口

愛媛縣 小丸幸 泉山 宮崎縣 大分縣 熊本縣 森佐小太郎 藤辰彌藏
愛媛縣 大分縣 熊本縣 宮崎縣 大分縣 熊本縣 森佐小太郎 藤辰彌藏

第一章 研究

第一節 研究事項

本年度ニ於テ施行セル研究事項ハ總數二十件ニシテ其類別左ノ如シ

桑樹桑葉ニ關スルモノ

蠶種ニ關スルモノ

生理飼育ニ關スルモノ

蠶病ニ關スルモノ

天蠶ニ關スルモノ

三件 三件 三件 五件

乾糞貯蔵ニ關スルモノ
製絲ニ關スルモノ

三件 一件

第二節 完結セル試験

以上ノ研究並ニ前年來ノ繼續ニ係ル試験ノ成績中本所試験成績ニ掲載セルモノ左ノ如シ

東京蠶業講習所試験成績第四十七號

蠶ノ發育溫度ニ關スル試験

究理法試験

人工三化法試験

風穴秋蠶種ノ貯藏前ノ保護溫度ニ關スル試験

夏秋蠶種ノ催青器又ハ運搬器ノ容積ニ關スル試験

風穴秋蠶種ノ再貯藏試験

桑葉ノ水分ト秋蠶飼育トノ關係試験

微粒子ノ胚種傳染ニ關スル研究

微粒子ノ傳染源地ニ關スル研究

全 第四十八號

今放葉初日並ニ發育狀況ヲ示セハ左ノ如シ

(一) 放葉初日累年比較

(見本柔道に於ける調査に據る)

日本ノ氣候ニ極似シテ、日本ノ植物ノ伸長種不良ナリシト雖モ春來ノ氣候溫暖ナリシ爲メ發芽平年ニ比

第三章 調查

- 第四十九號
- 過乾溫度試驗
- 貯藏試驗
- 第五十號
- 桑葉蛋白質ノ研究
- 根刈桑ト立木桑トノ葉質比較及之カ繭質並ニ生絲ノ練減ニ及ホス影響比較試驗
- 蠶ノ卒倒菌ト蜜蜂ノ疫病菌トノ比較研究
- 黑點病蠶ノ病理解剖的研究
- 蠶種ノ催青法ト微粒子病トノ關係試驗
- 蠶ノ糞詰病ノ研究
- 各地產蠶々質調查

(二) 桑樹發芽調查表

其一 早生 多故早生

月日標											
長	芽	包	大								
幅	數	番葉號	葉	條							
		四月廿五日									
		四月廿一日									
		四月十九日									
		四月一日									
		四月四日									
		四月七日									
		四月十三日									
		四月十六日									
		四月十日									
		四月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		五月廿八日									

月日標											
長	芽	包	大								
幅	數	番葉號	葉	條							
		其一早生									
		相模早生									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									
		四月廿八日									
		五月廿八日									
		五月一日									
		五月四日									

其三 中生 赤木

This figure displays three vertical columns of tidal data for the month of May. Each column is labeled with a date at the top: "五月十六日" (May 16), "五月十九日" (May 19), and "五月廿二日" (May 22). The data is presented in a grid format with horizontal lines representing different tidal measurements. The first row of each column contains the following labels from left to right: "潮", "水", "潮", "水", "潮", "水", "潮", "水", "潮", "水". Below these labels are two sets of numerical values. The first set consists of four pairs of numbers, likely representing high and low tide times and elevations. The second set consists of four pairs of numbers, likely representing the magnitude of the tide. The data is organized into three distinct sections, one for each day, with horizontal lines separating the sections.

五月四日	五月一日	四月廿八日	四月廿五日	四月廿二日
四	四	四	四	四
四三二一 一九、〇〇、 一九、〇〇、 一五、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一六、〇〇、 一六、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一三、五〇、 一三、五〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一八、〇〇、 一八、〇〇、 一五、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一五、〇〇、 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、
四八	四三	三五	二五	
五	五	五	五	四
四三二一 一七、〇〇、 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一四、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一六、〇〇、 一四、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、
四	五	四	四	三
四三二一 一七、〇〇、 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一四、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一八、〇〇、 一六、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、	三二一 一六、〇〇、 一四、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、
四	四	四	四	二分五
四三二一 一七、〇〇、 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一五、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一四、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、 一〇、〇〇、	四三二一 一八、〇〇、 一六、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、	三二一 一六、〇〇、 一四、〇〇、 一三、〇〇、 一〇、〇〇、

其五 晚生 白鼠返

五月十三日	五月十日	五月七日
四	四	四
三二一 二五、 一九、 四、 三、 二、	三二一 二五、 一九、 四、 三、 二、	三二一 二五、 一九、 四、 三、 二、
二九、 五、 零、 八、 二、	二九、 五、 零、 八、 二、	二九、 五、 零、 八、 二、
四、 八、 一、	四、 八、 一、	四、 八、 一、
七	七	七
一九、 六、 零、 一、 三、 九、 七、 四、	一九、 六、 零、 一、 三、 九、 七、 四、	一九、 六、 零、 一、 三、 九、 七、 四、
一四、 零、 一、 三、 九、 七、 四、	一四、 零、 一、 三、 九、 七、 四、	一四、 零、 一、 三、 九、 七、 四、
四	四	四
三二一 一九、 四、 七、 五、	三二一 一九、 四、 七、 五、	三二一 一九、 四、 七、 五、

其六 晚生 十文字

月 目 標					月	日	標
四	三	二	一	十			
月	月	月	月	月			
室 外 溫 度	室 外 溫 度	室 外 溫 度	室 外 溫 度	室 外 溫 度	室 外 溫 度	室 外 溫 度	室 外 溫 度
最高 度	最 低 度	平 均 度	最 高 度	最 低 度	平 均 度	最 高 度	最 低 度
壺 空 空 空 空	五 九 五 九 五	西 三 五 三 云	三 三 五 三 云	五 一 八 四 七 五	四 三 五 三 五 二	一 〇 一 〇 一 〇	一 〇 一 〇 一 〇
室 內 溫 度	室 內 溫 度	室 內 溫 度	室 內 溫 度	室 內 溫 度	室 內 溫 度	器 內 溫 度	器 內 溫 度
最高 度	最 低 度	平 均 度	最 高 度	最 低 度	平 均 度	最 高 度	最 低 度
壺 空 空 空 空	五 三 五 三 五	三 三 三 三 三	四 一 一 一 一	七 〇 三 七 〇 三	七 〇 三 七 〇 三	九 〇 九 〇 九	九 〇 九 〇 九
室 內 濕 度	室 內 濕 度	室 內 濕 度	室 內 濕 度	室 內 濕 度	室 內 濕 度	器 內 濕 度	器 內 濕 度
最高 度	最 低 度	平 均 度	最 高 度	最 低 度	平 均 度	最 高 度	最 低 度
壺 空 空 空 空	四 二 三 二 三	三 二 三 二 三	三 二 三 二 三	七 九 四 八 三	八 三 八 八 三	空 空 空 空 空	四 二 三 二 三
溫 度 表	溫 度 表	溫 度 表	溫 度 表	溫 度 表	溫 度 表	溫 度 表	溫 度 表
(二) 催青中溫濕度表	(一) 蟻種貯藏期中溫濕度表	湿度ヲ示セハ左ノ如シ	催青ハ桑芽發育狀況ヲ察シ四月二十日貯藏器ヨリ取出シ着手セリ研究用トシテ其早キハ同二十五日大部分ハ同二十九日ヨリ掃立ヲ行ヒタリ之ヲ昨年ニ比シテ差ナク平年ニ比シテ一二三日早マレリ催青中ノ天候ハ初期ニ於テ溫度高ク中期以後ハ概シテ寒冷ナリシヲ以テ火力ヲ用ヒタルコト多ク、從テ室内ノ乾燥甚シク屢々補濕ノ方法ヲ行ヒ因テ以テ平衡ヲ保持スルヲ得タリ今蟻種貯藏期及催青中ノ溫度ヲ示セハ左ノ如シ	ハ甚々不順ニシテ特ニ二月下旬ノ氣温ハ著シク高度ヲ示シ蟻卵生理上憂慮スヘキコトアリシト雖モ努メテ調節ヲ計リタル結果器内ニ及ホス影響モ少カラシムルヲ得タリ			

ハ甚々不順ニシテ特ニ二月下旬ノ氣温ハ著シク高度ヲ示シ蠶卵生理上憂慮スヘキコトアリシト雖モ努メテ調節ヲ計リタル結果器内ニ及ホス影響モ少カラシムルヲ得タリ
催青ハ桑芽發育狀況ヲ察シ四月二十日貯藏器ヨリ取出シ着手セリ研究用トシテ其早キハ同二十五日大部分ハ同二十九日ヨリ掃立ヲ行ヒタリ之ヲ昨年ニ比シテ差ナク平年ニ比シテ二三日早マレリ
催青中ノ天候ハ初期ニ於テ溫度高ク中期以後ハ概シテ寒冷ナリシヲ以テ火力ヲ用ヒタルコト多ク、從テ室內ノ乾燥甚シク屢々補濕ノ方法ヲ行ヒ因テ以テ平衡ヲ保持スルヲ得タリ今蠶種貯藏期及催青中ノ溫湿度ヲ示セハ左ノ如シ

第二節 蟻種保護中之狀況

多胡早生種中條調査ノ新梢、赤木種小條調査ノ新梢、白鼠返種大條及中條調査ノ新梢、及十文字種小條調査ノ新梢ハ孰レモ風害又ハ發育不良ノ爲メ更ニ同條中類似ノモノヲ指定調査シタリ

月	日	標	最高溫度	室
四	四	同	最	
九	九	同	高	
二	二	同	中	
八	八	同	低	
七	七	同	高	
六	六	同	中	
五	五	同	低	
四	四	同	高	
三	三	同	中	
二	二	同	低	
一	一	同	高	
		最	溫	
		低	度	
		高	度	

月	日	標	最高溫度	外
三	三	同	最	
二	二	同	高	
一	一	同	中	
		最	溫	
		低	度	
		高	度	

月	日	標	最高溫度	室
二	二	同	最	
一	一	同	高	
		最	溫	
		低	度	
		高	度	

月	日	標	最高溫度	室
一	一	同	最	
			高	
			溫	
			度	

第四章 質問應答其他

本年度ニ於テ各府縣當業者並ニ團體ヨリノ請求ニ對シ應答鑑定若クハ設計ヲ與ヘタルモノ左ノ如シ

一、質問應答

百五十四件

一、鑑定

百二十九件

顯微鏡	一百五十五件
製絲用器械	一百五十五件
製絲用水	一百五十五件
藥品	一百五十五件
消毒器皿	一百五十五件
顯微鏡分析	一百五十五件
養蠶器具器械	一百五十五件
寒暖計並乾濕計	一百五十五件
蠶種並ニ蠶兒	一百五十五件
一、參考品下付	一百五十五件

内

標本下付	二十	件
病菌下付	五	件
一、設計	六	件
內	一	件
冷藏庫	二	件
貯藏庫	五	件
製絲場	十	件
乾繭場	二十	件

一、製絲試驗

六	一	ニ	一	二	二	五	十	件
件	件	件	件	件	件	件	件	件

第五章 雜 件

第一節 文書ノ往復

本年度ニ於テ取扱ヒタル文書ハ總計一萬七千五百九十六件ニシテ其内譯左ノ如シ

接受	八千七百七十五件
發送	八千八百二十一件

第二節 來觀人員

本年度ニ於ケル來觀人ハ一萬〇八百五十五人ニシテ毎月ノ平均ハ九百四人強ナリ

第三節 所員ノ出張

本年度ニ於ケル所員ノ出張件數ハ二百十二件ニシテ其内譯左ノ如シ

講習及講話	四十九件
調查及視察	七十二件
事務打合	三十件
雜件	六十一件

第四節 報告書類ノ刊行

本年度ニ於ケル刊行書類ノ總計七千九百部ニシテ其内譯左ノ如シ

一、夏秋蠶試驗要報	二千五百部
一、明治四十四年度事蹟報告	八百部
一、東京蠶業講習所試驗成蹟第四十七號	一千二百部
一、同	一千二百部

第四十八號

一、東京蠶業講習所試驗成績第四十九號

一千二百部

一、同

第五十號

一千二百部

但第四十八、第四十九、第五十號ハ農務局ニ於テ發行

附 錄

法令及諸規則

官 制

勅令二十八號（明治二十九年三月十八日）

三十二年三月三十日勅令第八十九號、三十五年三月廿七日勅令第一百六號、三十九年三月二十九日勅令第一百四十九號、四十一年六月二日勅令第一百四十七號、四十二年三月三十一日勅令第七十六號、四十三年三月廿六日勅令第八十三號、四十五年四月二十三日勅令第九十六號改正

第一條 蠶業講習所ハ二ヶ所トス農商務大臣ノ管理ニ屬シ蠶絲業ニ關スル講習、講話及研究ニ關スル事務ヲ掌ル

第二條 蠶業講習所ニ左ノ職員ヲ置ク。

所長
技師
生徒監
技术手
記書

第三條 所長ハ一人技師ヲ以テ之ニ充ツ農商務大

臣ノ指揮監督ヲ承ケ所中全般ノ事務ヲ掌理ス

第四條 技師ハ上官ノ指揮ヲ承ケ所務ヲ掌ル

第五條 生徒監ハ技師ヲ以テ之ニ充ツ上官ノ命ヲ承ケ講習生ノ取締ヲ掌ル

第六條 技手ハ上官ノ命ヲ承ケ所務ニ從事ス

第七條 書記ハ判任トス上官ノ命ヲ承ケ庶務ニ從事ス

第八條 蠶業講習所ヲ通シテ專任技師十七人專任技手十七人專任書記八人ヲ以テ定員トス

第九條 蠶業講習所ノ位置及名稱ハ農商務大臣之ヲ定ム

處務細則（明治四十五年六月廿七日改正）

第一條 事務處理ノ爲メ左ノ係ヲ置キ各係ニ主任ヲ置ク

一 庶務係
二 會計係
三 教務係
四 生徒係
五 圖書係

第六條 標本係	七 研究係	八 桑園係
第二條 庶務係ノ主掌事務左ノ如シ	一 公文書類ノ接受發送及保管ニ關スル事項	二 所員ノ進退賞罰出張等ニ關スル事項
三 官印ノ保管ニ關スル事項	四 事務報告成案及編纂ニ關スル事項	五 報告類ノ印刷及配布ニ關スル事項
六 諸儀式ニ關スル事項	七 宿直ニ關スル事項	八 所内ノ取締ニ關スル事項
九 儲人ノ儲能ニ關スル事項	十 守衛給仕及小使ノ監督ニ關スル事項	十一 他係ノ主掌ニ屬セサル事項
十二 他係ノ主掌事務左ノ如シ	十三 會計事務ニ關スル事項	十四 物品會計ニ關スル事項
十五 官有財產ニ關スル事項	十六 會計事務ニ關スル事項	十七 生徒係ノ主掌事務左ノ如シ
十八 會計事務ニ關スル事項	十九 生徒ノ風儀取締及賞罰ニ關スル事項	二十 生徒ノ衛生ニ關スル事項
二十 會計事務ニ關スル事項	二十一 寄宿舎ノ取締及管理ニ關スル事項	二十二 書庫及閱覽室ニ關スル事項
二十一 會計事務ニ關スル事項	二十三 其他圖書ニ關スル一切ノ事項	

第七條 標本係ノ主掌事務左ノ如シ	所長ノ檢閲ヲ受ケタル後主務ノ各係主任ニ配付 スヘシ
一 標本室ニ關スル事項	第十二條 各係主任ニ於テ前條ノ公文書ヲ受ケタ ルトキハ擔任者ヲ定メテ之ヲ送付シ其處分案ノ 回付ヲ受ケタルトキハ直チニ其重要ナルモノニ 對シテハ他ノ専門技術者ニ合議ノ上之ヲ庶務係 ニ送付スヘシ
二 標本ノ陳列ニ關スル事項	第十三條 前條ノ擔任者ハ接受シタル文書ノ處分 案ヲ作リ當該係主任ニ回付スヘシ
三 其他標本ニ關スル一切ノ事項	第十四條 發議ヲ要スルトキハ按ヲ見シ係主任ヲ 經テ庶務係ニ送付スヘシ
第八條 研究係ノ主掌事務左ノ如シ	第十五條 庶務係ニ於テ第十二條及第十四條ノ公 文書ヲ受ケタルトキハ所長ノ決裁ヲ受ケ其處理 係主任ニ合議スヘシ
一 研究室ニ關スル事項	第十六條 他ノ主掌ニ關係アル事務ニ就テハ其關 係主任ノ爲スヘシ
二 質問應答ニ關スル事項	第十七條 公文書及物品ノ接受發送ハ其年月日件 名等必要ノ事項ヲ帳簿ニ記入シ其交付ノ場合ニ 在リテハ受領者ノ檢印ヲ徵スヘシ
三 物品鑑定ニ關スル事項	第十八條 所員名ヲ以テ發送スル公文書ニハ其封 トキハ之ヲ開封(親展書ハ此ノ限リニアラス)シ
四 研究成績編纂ニ關スル事項	
五 來觀人ニ關スル事項	
六 其他研究ニ關スル一切ノ事項	
第九條 桑園係ノ主掌事務左ノ如シ	
一 桑園管理ニ關スル事項	
二 農夫ノ監督ニ關スル事項	
三 農馬ノ飼役ニ關スル事項	
四 其他桑園ニ關スル一切ノ事項	
第十條 公文書類ノ接受發送ハ庶務係主任之ヲ取 扱フヘシ	
第十一條 庶務係主任ニ於テ公文書ヲ接受シタル トキハ之ヲ開封(親展書ハ此ノ限リニアラス)シ	

簡ニ官氏名ヲ記シ關係係主任ノ検印ヲ受クヘシ
第十九條 所員ノ進退賞罰講習生ノ賞罰及試験問題ハ機密事務トシテ之ヲ取扱フヘシ
第二十條 公文書ハ完結ノ都度類別ニ依リ會計年度毎ニ之ヲ編綴シ其數回ノ往復ヲ重ねタルモノハ其顛末ヲ一括シテ編綴スヘシ
但一事件ニシテ翌年度ニ連續スルモノハ完結ノ年ニ於テ編綴スヘシ

第二十一條 公文書ハ左ノ區別ニ依リ之ヲ保存スヘシ
一 永久保存 諸達其他例規徵證ニ備フヘキモノ並ニ報告材料及調査参考ニ供スヘキモノ
二 七ヶ年保存 例規ニ據リ處分シタルモノ及質問應答書類
三 一ヶ年保存 一時限リノ處辨ニ屬スルモノ
第四十二條 物品取扱主任及ヒ出納主任ハ物品會計規程ニ基キ物品受拂其他諸般ノ整理ヲ爲スヘシ
第五十三條 物品ノ購入又ハ修繕ヲ要スルトキハ物品取扱主任（物品取扱主任ヲ置カサルトキハ係員）ヨリ其員數理由ヲ記シ請求書ヲ作リ當該係

主任ヲ經テ會計係主任ニ回付スヘシ
會計係主任ニ於テ右書類ヲ受ケタルトキハ經費豫算ニ對照シ用度掛員ヲシテ夫々手續ヲ爲サシメ所長ノ決裁ヲ經テ手續ヲ履行ナサシムヘシ
第五十四條 人夫ノ傭入ヲ要スル場合ニハ當該主任ヨリ其數員理由ヲ記シ請求書ヲ作リ庶務係主任ニ回付メヘシ
庶務係主任ニ於テ右書類ヲ受ケタルトキハ會計係主任ニ合議シ所長ノ決裁ヲ經テ其手續ヲ履行ナサシムヘシ

第五十五條 物品取扱主任及共用主任若クハ出納主任ハ其主管ノ物品ニ就キ毎年二月物品會計官吏立會ノ上臺帳ニ就キ現品ヲ照査スヘシ
第五十六條 所員出張ヲ命セラレタル片ハ其出發及歸着ノ月日ヲ所長ニ届出スヘシ
第五十七條 所員出張シタルトキハ歸着後七日以内ニ取調事項ヲ所長ニ復命スヘシ特ニ大臣ヨリ命令書ノ交付アリタルトキハ所長ヲ經テ大臣ニ復命スヘシ
第五十八條 所員ヨリ大臣ニ提出スヘキ願伺届ハ所

長ヲ經由スヘシ
第五十九條 所員病氣ニ依リ缺勤スルトキハ其旨所長ニ届出ヘシ其缺勤一週日以上ニ涉ルトキハ醫師ノ診斷書ヲ添ヘテ届出スヘシ
第六十條 養蠶期中ハ總テ休暇ヲ廢ス但休暇ヲ得爾後二週日每ニ亦同シ

第六十一條 養蠶期中ハ總テ休暇ヲ廢ス但休暇ヲ得ントスルモノハ其事由ヲ具シ所長ノ許可ヲ受クヘシ
第六十二條 一般執務時間ノ外所員執務時間ノ増加並ニ傭人ノ服務時間及休日ハ所長別ニ之ヲ定ム
第六十三條 宿直ハ判任官以下ノ所員ヲシテ輪番ニ之ヲ勤務セシム宿直規程ハ所長別ニ之ヲ定ム

講習規程（大正元年九月二十五日改正）

第一章 總則

第一條 本所ニ養蠶及製絲ニ關スル學理及技術ヲ講習ス
第二條 本所ニ養蠶科、製絲科ヲ置キ製絲科ニ女生本科及女生別科ヲ附設ス
第三條 本所ニ研究生及溫習生ヲ置クアルヘシ

測化 學 量 學	物 理 學 學	植物 學 學	動物 學 學	英 語	學 科 目 課 程		第一學年	第二學年	第三學年
					第一學年	第二學年			
四	四	三							
一一	二	三	二						
一一	一	一	三						
三			四						
二	二		三						
三	二	三							
			二						
			三						

第二章 學科目及課程

第六條 各科ノ學科目及課程左ノ如シ

一、養蠶科

二、製絲科

三、女生本科

四、女生別科

一箇年

英數化機械理學規學學語								二、製絲科		卒業論文		製蠶種製造絲	
								講義					
								第一學年					
學科	科目	學期	學年	學期	科目	學期	學年	課數期第 授每週時數	課數期第 授每週時數	課數期第 授每週時數	課數期第 授每週時數	課數期第 授每週時數	課數期第 授每週時數
一	二	三	四	二	三	二	三	二	二	二	二	二	二
二	三	二	三	二	三	二	三	二	二	二	二	二	二
三	二	三	二	二	三	二	三	二	二	二	二	二	二
四	一	二	三	一	二	一	二	一	一	一	一	一	一
五	六	七	八	五	六	五	六	五	五	五	五	五	五
六	七	八	九	六	七	六	七	六	六	六	六	六	六
七	八	九	十	七	八	七	八	七	七	七	七	七	七
八	九	十	十一	八	九	八	九	八	八	八	八	八	八
九	十	十一	十二	九	十	九	十	九	九	九	九	九	九
十	十一	十二	十三	十	十一	十	十一	十	十	十	十	十	十
十一	十二	十三	十四	十一	十二	十一	十二	十一	十一	十一	十一	十一	十一
十二	十三	十四	十五	十二	十三	十二	十三	十二	十二	十二	十二	十二	十二
十三	十四	十五	十六	十三	十四	十三	十四	十三	十三	十三	十三	十三	十三
十四	十五	十六	十七	十四	十五	十四	十五	十四	十四	十四	十四	十四	十四
十五	十六	十七	十八	十五	十六	十五	十六	十五	十五	十五	十五	十五	十五
十六	十七	十八	十九	十六	十七	十六	十七	十六	十六	十六	十六	十六	十六
十七	十八	十九	二十	十七	十八	十七	十八	十七	十七	十七	十七	十七	十七
十八	十九	二十	二十一	十八	十九	十八	十九	十八	十八	十八	十八	十八	十八
十九	二十	二十一	二十二	十九	二十	十九	二十	十九	十九	十九	十九	十九	十九
二十	二十一	二十二	二十三	二十	二十一	二十	二十一	二十	二十	二十	二十	二十	二十
二十一	二十二	二十三	二十四	二十一	二十二	二十一	二十二	二十一	二十一	二十一	二十一	二十一	二十一
二十二	二十三	二十四	二十五	二十二	二十三	二十二	二十三	二十二	二十二	二十二	二十二	二十二	二十二
二十三	二十四	二十五	二十六	二十三	二十四	二十三	二十四	二十三	二十三	二十三	二十三	二十三	二十三
二十四	二十五	二十六	二十七	二十四	二十五	二十四	二十五	二十四	二十四	二十四	二十四	二十四	二十四
二十五	二十六	二十七	二十八	二十五	二十六	二十五	二十六	二十五	二十五	二十五	二十五	二十五	二十五
二十六	二十七	二十八	二十九	二十六	二十七	二十六	二十七	二十六	二十六	二十六	二十六	二十六	二十六
二十七	二十八	二十九	三十	二十七	二十八	二十七	二十八	二十七	二十七	二十七	二十七	二十七	二十七
二十八	二十九	三十	三十一	二十八	二十九	二十八	二十九	二十八	二十八	二十八	二十八	二十八	二十八
二十九	三十	三十一	三十二	二十九	三十	二十九	三十	二十九	二十九	二十九	二十九	二十九	二十九
三十	三十一	三十二	三十三	三十	三十一	三十	三十二	三十	三十	三十	三十	三十	三十
三十一	三十二	三十三	三十四	三十一	三十二	三十一	三十二	三十一	三十一	三十一	三十一	三十一	三十一
三十二	三十三	三十四	三十五	三十二	三十三	三十二	三十三	三十二	三十二	三十二	三十二	三十二	三十二
三十三	三十四	三十五	三十六	三十三	三十四	三十三	三十四	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
三十四	三十五	三十六	三十七	三十四	三十五	三十四	三十五	三十四	三十四	三十四	三十四	三十四	三十四
三十五	三十六	三十七	三十八	三十五	三十六	三十五	三十六	三十五	三十五	三十五	三十五	三十五	三十五
三十六	三十七	三十八	三十九	三十六	三十七	三十六	三十七	三十六	三十六	三十六	三十六	三十六	三十六
三十七	三十八	三十九	四十	三十七	三十八	三十七	三十八	三十七	三十七	三十七	三十七	三十七	三十七
三十八	三十九	四十	四十一	三十八	三十九	三十八	三十九	三十八	三十八	三十八	三十八	三十八	三十八
三十九	四十	四十一	四十二	三十九	四十	三十九	四十	三十九	三十九	三十九	三十九	三十九	三十九
四十	四十一	四十二	四十三	四十	四十一	四十	四十二	四十	四十	四十	四十	四十	四十
四十一	四十二	四十三	四十四	四十一	四十二	四十一	四十三	四十一	四十一	四十一	四十一	四十一	四十一
四十二	四十三	四十四	四十五	四十二	四十三	四十二	四十四	四十二	四十二	四十二	四十二	四十二	四十二
四十三	四十四	四十五	四十六	四十三	四十四	四十三	四十五	四十三	四十三	四十三	四十三	四十三	四十三
四十四	四十五	四十六	四十七	四十四	四十五	四十四	四十六	四十四	四十四	四十四	四十四	四十四	四十四
四十五	四十六	四十七	四十八	四十五	四十六	四十五	四十七	四十五	四十五	四十五	四十五	四十五	四十五
四十六	四十七	四十八	四十九	四十六	四十七	四十六	四十八	四十六	四十六	四十六	四十六	四十六	四十六
四十七	四十八	四十九	五十	四十七	四十八	四十七	四十九	四十七	四十七	四十七	四十七	四十七	四十七
四十八	四十九	五十	五十一	四十八	四十九	四十八	五十	四十八	四十八	四十八	四十八	四十八	四十八
四十九	五十	五十一	五十二	四十九	五十	四十九	五十一	四十九	四十九	四十九	四十九	四十九	四十九
五十	五十一	五十二	五十三	五十	五十一	五十	五十三	五十	五十	五十	五十	五十	五十
五十一	五十二	五十三	五十四	五十一	五十二	五十一	五十三	五十一	五十一	五十一	五十一	五十一	五十一
五十二	五十三	五十四	五十五	五十二	五十三	五十二	五十四	五十二	五十二	五十二	五十二	五十二	五十二
五十三	五十四	五十五	五十六	五十三	五十四	五十三	五十五	五十三	五十三	五十三	五十三	五十三	五十三
五十四	五十五	五十六	五十七	五十四	五十五	五十四	五十六	五十四	五十四	五十四	五十四	五十四	五十四
五十五	五十六	五十七	五十八	五十五	五十六	五十五	五十七	五十五	五十五	五十五	五十五	五十五	五十五
五十六	五十七	五十八	五十九	五十六	五十七	五十六	五十八	五十六	五十六	五十六	五十六	五十六	五十六
五十七	五十八	五十九	六十	五十七	五十八	五十七	五十九	五十七	五十七	五十七	五十七	五十七	五十七
五十八	五十九	六十	六十一	五十八	五十九	五十八	六十	五十八	五十八	五十八	五十八	五十八	五十八
五十九	六十	六十一	六十二	五十九	六十	五十九	六十一	五十九	五十九	五十九	五十九	五十九	五十九
六十	六十一	六十二	六十三	六十	六十一	六十	六十三	六十	六十	六十	六十	六十	六十
六十一	六十二	六十三	六十四	六十一	六十二	六十一	六十三	六十一	六十	六十	六十	六十	六十
六十二	六十三	六十四	六十五	六十二	六十三	六十二	六十四	六十二	六十	六十	六十	六十	六十
六十三	六十四	六十五	六十六	六十三	六十四	六十三	六十五	六十三	六十	六十	六十	六十	六十
六十四	六十五	六十六	六十七	六十四	六十五	六十四	六十六	六十四	六十	六十	六十	六十	六十
六十五	六十六	六十七	六十八	六十五	六十六	六十五	六十七	六十五	六十	六十	六十	六十	六十
六十六	六十七	六十八	六十九	六十六	六十七	六十六	六十八	六十六	六十	六十	六十	六十	六十
六十七	六十八	六十九	七十	六十七	六十八	六十七	六十九	六十七	六十	六十	六十	六十	六十
六十八	六十九	七十	七十一	六十八	六十九	六十八	七十	六十八	六十	六十	六十	六十	六十
六十九	七十	七十一	七十二	六十九	七十	六十九	七十一	六十九	六十	六十	六十	六十	六十
七十	七十一	七十二	七十三	七十	七十一	七十	七十三	七十	六十	六十	六十	六十	六十
七十一	七十二	七十三	七十四	七十一	七十二	七十一	七十三	七十一	六十	六十	六十	六十	六十
七十二	七十三	七十四	七十五	七十二	七十三	七十二	七十四	七十二	六十	六十	六十	六十	六十
七十三	七十四	七十五	七										

女生別科		講義		第一學期		第二學期		第三學期	
學科目	課程	每週教授時數	學科目	課程	每週教授時數	學科目	課程	每週教授時數	
算工場管理法	術	二	計製絲法	術	一	計製絲法	術	二	
殺蛹貯藏法			實習			實習			
殺蛹貯藏			第一學期	間回數	八四一	第一學期	間回數	八三一	
第一製絲			第二學期	間回數	二	第二學期	間回數	二	
第二製絲			第三學期	間回數	一	第三學期	間回數	一	
織及生糸審查									
生絲整理									
屑織整理									
六七七六四三		四六四六四		七五二七四六		四六四六四		十一日ニ終ル	
第七條 各科ノ學年ハ四月一日ニ始リ翌年三月三		第八條 學年ヲ別チテ左ノ三學期トス		第一學期		自四月一日至八月三十一日		第一學期	
大祭祝日		第二學期		自九月一日至十二月三十一日		第二學期		自一月一日至三月三十一日	
冬期休業		第三學期		自三月三十一日至十二月廿五日		第三學期		自十二月廿五日至一月七日	
春期休業		自四月十一日至四月十四日		自七月二十一日至八月三十一日		(第三學年及養蠶科第二		(學年ニ限リ八月十一日)	
夏期休業		本所紀念日		三月十八日		三月十八日		三月十八日	

第四章 入學、在學、休學及退學

第十條 本所ニ入學ヲ許可スヘキ者ハ品行方正、志操堅實ニシテ左ノ各項並ニ第十七條ノ規程ニ該當シ且入學検定及身體検査ニ合格シタル者タルヘシ

一養蠶科

二製絲科

一男子ニシテ満十七年以上ノ者

一中學校卒業生若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

三女生本科

一満十八年以上ノ者

一二箇年以上製絲ニ從事シタル者

一高等小學校卒業生若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

四女生別科

一満二十年以上ノ者

一三箇年以上製絲ニ從事シタル者

一尋常小學校卒業生若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有スル者

女生本科

算術、理科、作文、製絲法

女生別科

算術、作文、製絲法

織絲技術（他ノ學科試験ニ合格シタル者ニ

第十一條 入學検定ヲ分チテ試験検定及無試験検定ノ二トシ本所ニ於テ之ヲ行フ但シ試験検定ハ

入學志願者ノ願ニ依リ養蠶科及製絲科ニ在リテハ京都蠶業講習所、仙臺市又ハ熊本市ニ於テ女生本科及女生別科ニ在リテハ京都蠶業講習所又ハ地方廳（東京府廳及京都府廳ヲ除ク）ニ於テ之ヲ行フ

第十二條 養蠶科及製絲科ノ試験検定ハ左ノ學科

科目ニ就キ中學校卒業ノ程度ニ依リ之ヲ行フ
國語漢文、數學、英語、物理學、化學、動物學、植物學

第十三條 女生本科及女生別科ノ試験検定ハ左ノ學科

科目ニ就キ女生本科ニ在リテハ高等小學校卒業ノ程度ニ依リ女生別科ニ在リテハ尋常小學校卒業ノ程度ニ依リ之ヲ行フ

女生本科

算術、理科、作文、製絲法

女生別科

算術、作文、製絲法

織絲技術（他ノ學科試験ニ合格シタル者ニ

就キ本所ニ於テ之ヲ検定ス）

第十四條 無試験検定ハ左ノ各號ノ一二該當スル者ノ學業成績ニ就キ之ヲ行フ

一本所ノ適當ト認メタル中學校ヲ卒業シ最終學級ノ及第者全數ノ十分ノ一以内ニ在リテ學年ノ學業成績ノ席次首位ヨリ數ヘテ其ノ卒業後二箇年以上ヲ經過セザル者

二本所ノ適當ト認メタル中學校在學者ニシテ第四學年ノ學業成績ノ席次並ニ第五學年ノ第一學期及第二學期ノ平均學業成績ノ席次首位ヨリ數ヘテ其ノ學級生徒全數ノ十分ノ一以内ノ者

第十五條 無試験検定ニテ入學ヲ許可スヘキ人員ハ各科募集人員ノ三分ノ一以内トス但シ無試験検定ニ合格セサル者ハ第十二條ノ試験検定ニ應スルコトヲ得

第十六條 入學検定ニ合格シタル者ニハ本所ニ於テ更ニ第十七條ノ身體検査ヲ行フ

第十七條 入學志願者ハ身體強壯ニシテ左記ノ各號ニ該當セサル者タルヘシ

一結核、咯血、癲狂、癩瘍、癲病、梅毒、傳染性皮膚病、其ノ他傳染性疾患アル者又ハ心臟、肺臟、肋膜ノ著シキ疾患、肋膜炎後ノ障害甚シキ者、其ノ他動作ニ堪ヘサル疾患アル者

二發育不全ニシテ薄弱ナル者、高度ノ脂肪肥滿ナル者、四肢ノ著シキ彎曲若ハ不同又ハ甚シキ筋肉薄弱ナル者、手指ノ缺損若ハ畸形ナル者、下肢靜脈ノ努張著シキ者又ハ動靜脈瘤等總テ動作ニ堪ヘサル者

三精神ノ異狀、言語障害アル者、又ハ甚タシキ訛吃ナル者

四片眼若ハ兩眼ノ視力妨ケアル者又ハ色盲ナル者但シ眼鏡ヲ用キテ其ノ視力ヲ調節シ得ル者ハ此ノ限ニ在ラス

五片耳若ハ兩耳ノ聾ナル者又ハ低聲ヲ聽取シ難キ者

第十八條 試験検定ニ依ル入學志願者ハ三月十五日迄ニ入學願書（一號様式）ニ履歷書（四號樣式）及身體檢查證（六號樣式）ヲ添ヘ本所ニ差出スヘ

シ但シ養蠶科及製絲科ノ入學志願者ニ在リヲハ
入學志願前六ヶ月以内ニ撮影シタル寫真（脱帽半
形ニシテ裏面ニ氏名ヲ自記セルモノ）ヲ添付スヘシ

第十九條 無試験検定ニ依ル入學志願者ハ三月一日迄ニ入學志願書（二號様式）ニ當該學校長ノ證明

書（五號様式）履歷書（四號様式）及身體檢查證（六號様式）ヲ添へ本所ニ差出スヘシ但シ第十四

條第一號ノ志願者ハ其ノ學校ヲ卒業シタルトキハ直チニ卒業證書ノ寫ヲ差出スヘシ

第二十條 無試験検定ニ合格セサル場合ニ於テ第十二條ノ試験検定ヲ受ケムトスル者ハ豫メ第十九條ノ願書ト同時ニ受験願書（三號様式）並ニ第十八條ノ寫真ヲ本所ニ差出スヘシ

第二十一條 入學許可ヲ得タル者ハ十日以内ニ在學證書（七號様式）ニ戸籍抄本ヲ添へ差出スヘシ

第二十二條 保證人ハ貳人トス内一人ハ學資供給ノ責ニ任スル者他ノ一人ハ東京府内在住ノ公民タルヲ要ス

第二十三條 保證人轉居、改印、改姓又ハ改名シタルトキハ直チニ届出フヘシ保證人旅行セムト

第二十七條 生徒ハ本所寄宿舍ニ寄宿スルモノト
ノ學年間休學スルコトヲ得

第二十九條 休學セムトスル者ハ其ノ事由ヲ詳記シ保證人連署ヲ以テ願出ツヘシ但シ疾病ノ場合ニハ醫師ノ診斷書ヲ添付スヘシ

第三十條 休學者ハ次學年ノ始ヨリ原級ニ編入ス

第三十一條 疾病又ハ其ノ他ノ事故ニ因リ退學セムトスル者ハ其ノ事由ヲ詳記シ保證人連署ヲ以

テ願出ツヘシ但シ疾病ノ場合ニハ醫師ノ診斷書ヲ添付スヘシ

第五章 試験及卒業

第三十二條 試験ハ第一學期毎ニ各學科目ニ付一回以上隨時之ヲ行フ

第三十三條 各學科目ノ附點ハ一學期間ノ成績ヲ按シ一百點ヲ以テ満點トス

第三十四條 學年ノ成績ハ平素ノ勤惰並ニ各學期ノ學業成績ヲ按シテ之ヲ定メ其ノ及落ヲ決ス

第三十五條 試験ニ缺席シタル學科目ハ零點トス

第三十六條 疾病其ノ他已ムヲ得サル事故ニ因リ試験ニ缺席シタル者ニハ願ニ依リ追試験ヲ行フコトアルヘシ

第三十七條 各科規程ノ課程ヲ修了シタル者ニハ卒業證書ヲ授與ス卒業ノ席次ハ修業期間ノ全成績ヲ按シテ之ヲ定ム

第三十八條 在學中學術優等品行方正ニシテ他ノ模範タルヘキ者ニハ卒業ノ際賞品ヲ授與ス

第三十九條 諸規程及心得等ニ違反シ又ハ怠惰不

品行ナル者ハ其ノ情狀ニ依リ左ノ懲戒ニ處ス
一謹責 二停學 三退學
ス
一缺席多キ者
二成業ノ見込ナキ者
三同級ニ於テ二回落第シタル者

第七章 研究生

第四十一條 本所及京都蠶業講習所卒業者ニシテ既修ノ學科目ニ就キ更ニ研究ヲ爲サムトスル者ハ研究生トシラ在學スルコトヲ得

第四十二條 研究生ノ在學期限ハ六箇月以上二箇年以内トス

第四十三條 研究生タラムトスル者ハ研究ノ事項及在學ノ期間ヲ記シタル願書ニ履歷書ヲ添付シテ所長ニ差出スヘシ所長ハ詮議ノ上之ヲ許否ス

第四十四條 研究生ハ指導教官ノ監督ノ下ニ研究論文ヲ編成シ期限滿了後一箇月以内ニ指導教

スヘシ

第四十五條 研究生ハ其ノ研究シタル事項ニ付研究論文ヲ編成シ期限滿了後一箇月以内ニ指導教

スルトキハ豫メ相當ノ代理者ヲ定メ届出ツヘシ
第二十四條 保證人死亡シ若ハ第二十二條ノ資格ヲ失ヒタルトキハ新ニ保證人ヲ定メ更ニ在學證書ヲ差出スヘシ

第二十五條 本所ニ於テ保證人又ハ其代理人ヲ不適當ト認ムル片ハ之ヲ換ヘシムルコトアルヘシ

第二十六條 生徒ハ男生ニ在リテハ本所規程ノ制帽及制服ヲ、女生ニ在リテハ制服ヲ着用スヘシ

第二十七條 生徒ハ本所寄宿舍ニ寄宿スルモノト
ノ學年間休學スルコトヲ得

第二十九條 休學セムトスル者ハ其ノ事由ヲ詳記シ保證人連署ヲ以テ願出ツヘシ但シ疾病ノ場合ニハ醫師ノ診斷書ヲ添付スヘシ

官ヲ經テ所長ニ差出スヘシ

第四十六條 所長前條ノ研究論文ヲ考査シ研究ノ目的ヲ達シタルモノト認メタルトキハ證明書ヲ授與ス

第四十七條 研究生ニシテ貸與ノ物品ヲ毀損シ若ハ紛失シタルトキハ之ヲ辨償セシム

第四十八條 研究生ニシテ成業名ス除名セラレタル者ハ再ヒ研究生タルコトヲ得ス

第八章 溫習生

第四十九條 本所及京都蠶業講習所女子卒業者ニシテ既修ノ學科目ニ就キ更ニ溫習ヲ爲サムトル者ハ溫習生トシテ在學スルコトヲ得

第五十條 溫習生ノ在學期限ハ六箇月以内トス

第五十一條 溫習生タラムトル者ハ溫習ノ事項及在學期間ヲ記シタル願書ニ履歷書ヲ添付シテ

所長ニ差出スヘシ所長ハ證議ノ上之ヲ許否ス

第五十二條 溫習生ハ指導教官ノ監督ノ下ニ溫習スヘシ

第五十三條 溫習生ハ溫習期限滿了後二週間以内

ニ報告書ヲ指導教官ヲ經テ所長ニ差出スヘシ

第五十四條 溫習生ニシテ貸與ノ物品ヲ毀損シ若ハ紛失シタルトキハ之ヲ辨償セシム

第五十五條 溫習生ニシテ修業ノ見込ナキ者ハ除名ス除名セラレタル者ハ再ヒ溫習生タルコトヲ得ス

一號様式

入學願書（用紙美濃白紙）

某儀貴所何科へ入學志願ニ付何處ニ於テ試驗検定ノ上御許可相成度別紙履歷書身體檢查證（及寫真）相添へ此段相願候也

二號様式

入學願書（用紙美濃白紙）

某儀貴所講習規程第十四條ニ依リ無試驗検定ニテ貴所何科へ入學志願ニ付キ御許可相成度別紙證明書、履歷書及ヒ身體檢查證相添へ此段相願候也

年月日	現住所	何某印
東京蠶業講習所長何某殿		
三號様式		
受驗願書（用紙美濃白紙）		
某儀貴所講習規程第十五條ニ依リ貴所何科入學試驗檢定ヲ何處ニ於テ相受度候ニ付御許可相成度寫眞相添ヘ此段相願候也		
年月日	現住所	何某印
東京蠶業講習所長何某殿		
四號様式		
履歷書（用紙美濃白紙）		
本籍地		
現住所		
族籍（戸主又ハ戸主トノ續柄）		
何某（振り假名付）		
何年月日生		
一何年何月ヨリ何年何月迄何處ニ於テ（養蠶）ヲ修得シ或ハ何年何月ヨリ何年何月迄何處ニ於テ（養蠶）實業ニ從事		
一何年何月何々ニ付賞又ハ罰右之通相違無之候也		
年月日	右	何某印
五號様式		
證明書		
何某		
右者何年度本校卒業生（又ハ第五學年級ニ在學ノ者）ニシテ東京蠶業講習所講習規程第十四條ノ無試驗檢定ヲ受クル資格ヲ有スル者タルコトヲ證明ス		
年月日	何々中學校長	何某印
六號様式		
身體檢查證		
現住所		
何某		
何年月日生		
一何年何月ヨリ何年何月迄何學校ニ於テ若ハ何某ニ就キ何學修業		
一何年何月何學校ニ於テ第何年ノ課程修業或ハ		

右精細検査候處東京蠶業講習所講習規程第十七
條ニ該當スル者ト診斷候也

年月日 醫師 何 某印

七號様式

印紙

在學證書（用紙美濃白紙）

私儀今般何科へ入學許可相成候ニ就テハ御規則等固ク遵守シ専心勉勵可仕候也

本籍地

族籍（戸主又ハ戸主トノ續柄）

何 某印

何年月日生

右某今般入學許可相成候ニ就テハ御規則等固ク相守ラセ且本人ニ係ル一切ノ事件ハ私共ニ於テ引受可申候仍テ保證候也

現住所

族籍職業（入學者トノ關係）

保證人 何 某印

何年月日生

現住所 族籍職業（入學者トノ關係） 保證人 何 某印

何年月日生

東京蠶業講習所長何某殿

前記保證人何某ハ當區町村公民ニ相違無之候也

年月日

何區町村長 何 某印

留學生規程

第一條 外國人ニシテ本所ノ講習ヲ受ケムトスル者ハ本規程ノ定ムル所ニ依リ入學スルコトヲ得經テ本所ニ差出スヘシ

第二條 入學志願者ハ本邦語ヲ解シ得ル者タルヘシ

第三條 入學志願者ハ志望ノ科名ヲ記シタル入學願書ニ履歴書ヲ添付シ本邦駐劄大使又ハ公使ヲ

第四條 前條ノ入學志願者ニハ本所ニ於チ入學試験ヲ行ヒ詮議ノ上所長之ヲ許否ス

第五條 規定ノ課程ヲ履修シタル者ニハ修業證書ヲ授與ス

第六條 本規程ノ外ハ總テ講習規程ヲ準用ス

附 則

第七條 朝鮮人及臺灣人ハ當分ノ中本規程ニ依リ入學スルコトヲ得

製絲短期講習規程

第一條 本講習ハ毎年一回之ヲ行フ

第二條 講習生タラムトスル者ハ高等小學校卒業生若ハ之ト同等以上ノ學力ヲ有シ五箇年以上製絲業ニ從事シ現ニ其ノ職ニ在ル者タルヘシ

第三條 講習生ノ學費ハ自辨トス但シ講習料ヲ徵收セス

第四條 講習學科目左ノ如シ

一製絲法 二殺蛹貯藏法

三工場管理法 四汽罐汽機取扱

第五條 本規程ノ課程ヲ履修シタル者ニハ證明書ヲ授與ス

14,21
120

大正二年五月廿一日印刷
大正二年五月廿五日發行

東京蠶業講習所

東京市京橋區南水谷町七番地

印刷者 山 村 郁 策

印刷所 日 進 舍

電話京橋五百九十一番

東京市京橋區南水谷町七番地

終

