

小學博物書要解

村田忠恕編

下

特 38

85

大日本教育會圖書印			
室		第	
九	四	一	國
二	七	四	架
冊	號	架	國

函架一號

函架一號

東國館

博物書要解卷下

植物學之部

村田忠恕 編

第一章

植物學 ガク 草木ノコヲシラハク博物學 ハク 禽獸草木及ビ金石ナドノイロ

一科 イ ヒトツ ノ 機器 キ 構造 カウ 品類 ヒン 効用 カウ 講 カウ

究 キウ 學科 ガク 有機體 イウキ 生活 セイ ノ 機關 キクワン

動物 ドウブツ 飲食 インシヨク 成長 セイチャウ 孳殖 シヨク 幼稚 ヤウチ

博物書要解 卷下 一 博文堂出版

ノ期キノトキキ強壯キヤウサウリリ老衰死枯ラウスイシコテオトロハテ腐敗フバイレクサレク礦クワン

物モノ氣ルキ液ルキ及ビキ資リシ自己ジコニ體質ニ化シカニニ

餌食シヨクモツモツ供スキウヘルナナ中間チュウカンニ位スニアイダアイ無機ムキ

ハタラキハタ日光ニツクワヒノヒヒ温度オンカサカ作用サクガシガ成育セイイクツダツ齡レイ

ト長短チヤウタン一様イチヤウナラズナヒトツデナイヒ數月スゲツニ三ガニ經テケ

スギ死枯シコルカレカスス數千年スエンネンニ三千又ハニ生存セイソンナイナ生期セイキルキゲンル

性質セイシツマヘマ喬木キヤウボク灌木クワンボク三種サンシュ枝幹シカン柔軟ジュウナンエダヤミエ

液汁エキシウニ凋枯テウコカレカルミル夏草ナツグサ又一年草ト牽牛アサガホ一年草ナ

稻イネ越年草ツツネンサウトモ云フト蕪菁カブナリナ蘿蔔ダイコン上上莖葉凋ケイエウテウ

枯コガカレハガ累年生存ルネンセイソンネンネ多年草タネンサウ又宿根植ト芍藥シャクヤク多年タ

燕子花カキツバタ上上堅硬ケンカウシカタシ枝幹シカンエダトエ叢生サウセイハハルハ形矮カタチワイ

小セウカタチガヒクカ躑躅ツツジ灌木クワンボク南燭ナンジュク上上木質堅硬シツケンカウガカタシガ

亭然テイゼン一幹イツカンヲ抽テツキタカクヒトツノタ松杉マツスギ共ニ番ト此中コノニニ

属スゾクヘイルヘ大凡オホヨソタイタイ氣候カウサムササ土地トチニ關シクワンンン

モヤウモ伸縮シンシュクノビチノ種類シュルシナシ熱帶地方ネツタイチ赤道近所セウダウキンジョノアノ寒カン

ニヨリニ成長セイチヤウツダツ山頂サンテイヤマノイヤ谿谷ケイコクニ速スミヤカシシ我ワ

帯タイ北極チカマノキョクキチカマノ成長セイチヤウツダツ山頂サンテイヤマノイヤ谿谷ケイコクニ速スミヤカシシ我ワ

帯タイ北極チカマノキョクキチカマノ成長セイチヤウツダツ山頂サンテイヤマノイヤ谿谷ケイコクニ速スミヤカシシ我ワ

帯タイ北極チカマノキョクキチカマノ成長セイチヤウツダツ山頂サンテイヤマノイヤ谿谷ケイコクニ速スミヤカシシ我ワ

帯タイ北極チカマノキョクキチカマノ成長セイチヤウツダツ山頂サンテイヤマノイヤ谿谷ケイコクニ速スミヤカシシ我ワ

帯タイ北極チカマノキョクキチカマノ成長セイチヤウツダツ山頂サンテイヤマノイヤ谿谷ケイコクニ速スミヤカシシ我ワ

本島 ホニトウ 本島トハ北海道西國九州琉球等ヲ除キナカノ大ナル島ヲ云フ 榕樹 アカウ ナキノ 檳榔 ヒンラウ ナキノ 琉球 リュウキウ

今ノ沖繩縣 ウツゼン 鬱然林 ウツゼン ヲナス コモぐトシゲリテハ 功益 コウエキ ヤレニナリテキル チエキ即チタメ

炭酸 タンサン 炭素ト酸素ト云フ氣ノ合シタルモノ 吸取 キウシュ スヒ 新鮮 シンセン ニシテ植物ノヤレナヒヲナスモノ ホカノ 供與 キヤウヨ

光熱 クワネツ ヒカリトネツ 過度 クワド ホドニ 適宜 テキギ ヨド 他物 タブツ モ 氣候 キカウ ノ 寒 カン

放散 ハウサン チハナ 大陽沒スル タイヤウボツ ナリタル 頓 トニ ハ 氣候 キカウ ノ 寒 カン

冷 レイ ジカウガ 赴 オモク 保護 ホウゴ チ 輸 オクル 水分 スイブン ケ 貯畜 チヨチク ハ

蒸散 ジョウサン オホ 抑へテ オサメ 水ノジヤウハ 水旱 スイカン ノ 患 ウヒ ノ 吾人 ゴジン

食料 シヨクリヤウ タベモノ 屋宅 オクタク ヘ 衣服 イフク ノ 藥劑 ヤクサイ リクス 百般 ヒヤクパン ノ

製造 セイゾウ ヘル 薪炭 シンタン スミタ 根幹葉 コンカンエフ ノ 四部 シブ ブ 營 エイ

生 セイ イトクワツ 成育 セイイク ノ 機器 キキ ノ 養料 ヤウリョウ ヲ 地 チ 二資 ニシ

リ ヤレナヒニナルレナ 幹 カン ヲ 維持 キチ シ テ ミキヲオ 傾斜 ケイシャ ノ

患 シヒ ナ ラシメ メ タフレル ノ 氣中 キチュウ ニ 支 サ ヘ テ 空気ノウチ

日光 ニツクワツ カヒノヒ 養液 ヤウエキ ナルレナレニ 輸送 シュソウ ル 氣中 キチュウ ノ 養分 ヤウブン

空氣 クウキ ノ ウチニアルヤ 滋養 ナヒ 全体 ゼンタイ ラズ 環輸 エンシュ オクル 果實 クワジツ

種子 シュジ ネ 包藏 ハウサウ ム 他日 タビツ ヲ 待 マツ テ ニ 新植物 シンショクブツ ラシメ

子藥 シヤク ミ 種族 シュゾク ル 蕃殖 ハンシツ ス 具 グ ダウ 肝要 カンヤウ セツ 漸 ゼン

クブツ クブツ 子藥 シヤク ミ 種族 シュゾク ル 蕃殖 ハンシツ ス 具 グ ダウ 肝要 カンヤウ セツ 漸 ゼン

ルイ蓋 完全花 萼花冠ナドノダウダウノコラ 不完全花 ズソナハリタル花ヲ云フ

ヲ云フ 四器 ヨツノ 全備 ハルナ 玉蜀黍 トウモロコシ 玉蜀黍ノナ ナ 辨 ベ

欽ク ガハナビラ 無瓣花 ナキハナ 三白草 サハクサ 無被花 被花

ノナキハナ ト云フ 两性花 リヤウセイシクワ 單性花 タンセイシクワ

フ雄花 バナ 雌花 メバナ 榛 ハシキ 一株二雌雄兩

花ヲ有ス 一本ノカブニヨバナトメバナヲモツ 一株 一本ノ株

ハ雄花ヲ開キ一株ハ雌花ヲ有ス 此ノ一本ノ株

ヲ開キ彼ノ一本ノ株 ハノバナノミヲヒラク此等ノモノ 兼有 カネタ

槭 ナキノ 合歡 ナキノ 紫陽花 イノナ 外圍 ガハト 無蕊花 キハナ

ナ 外觀ヲ装フ クスル 花ヲ異ニシ 花ヲヒラク 株

ヲ異ニシ グニヒラク 蜂 ハチ 蝶 テウ 輕風 カゼ 輸送

ルオク ツイニ 遂 ツイニ 果實 クワ 而 シテ 内部 ナイロ 上面 ウヘ 蜜 ミツ

ルキ アキ 轉 テン スル ウツ 貯 タクハ 蜜槽 ミツサウ 亞麻 アサ 具備 グビ

最モ モト 正形 セイケイ 此種 コノシユ 均等花 キントウクワ

倍數 バイスウ 數 バ 十 ジウ 三 サン 倍數 バ 八 ハチ 十五 ジウゴ 倍 バ 七 シチ 景天草 ケイテンサウ 辨萼 ベンガク

各五個 オノゴ 雄蕊 オウスイ 十莖 ジウケイ 雌蕊 オウスイ 五個 オノゴ

ホング **不等花** トウウクワ 花ノ名ヒ **均一** キツ 例ハバ **五片** ゴヘン

ヘラ **草烏頭** カブト **適例** テキレイ **正花** セイクワ 諸部カノカタチ及ビ大

一萼モ同一ト云フノルキ **齊整** セイセイ **不正花** フセイクワ 諸部カノ大小及ビ

ラガ **正花** セイカ ノ反對ナリ **相等** アヒトカヒ シ **莖菜** スシ **各部** カク ノ **位置** チ

アリ **相互** アヒトカヒ ニ **横截** ワウセツ キルコニ **萼片** ガク ノ **中** ナウ

間 **消滅** シヨウメツ **横面** ワウメン **點線** テンセン ノ **痕** コン

ア **四莖** シクイ **種類** ルキ ナ **殊** コト ニ **一雄蕊** イチウズイ ノ **消盡** シヨウジン

ル **變形** ヘンケイ **且** カツ **增加** ゾウカ **如何** イカ ナル **構造** カウゾウ

タ **甄別** ケンベツ **難** ガク キ **蓮** ハス **神** カミ **仙** セン **掌** テウ **各** オノオノ

相 **分離** リ **セズ** **連接** セツ **上部** ジョウ **開張** カイテイ

キ **下部** ゲ **筒状** トウジヤウ **牽牛花** ケンギウカ **五出** ゴシュツ

ガ **五出** ゴシュツ ノ字 **曼陀羅花** マンダラカ **瓣** ハク **各** オノオノ **五片** ゴヘン

ハ **單瓣花冠** タンパンカクワ **柘榴** セッコウ **筒状花** トウジヤウカ

ニ **單萼** タンガク **柘** セキ **梗** キヤウ **鐘状** ショウジヤウ **紫茉莉** シヨクワ **盆状** ヒンジヤウ

ハ **桔梗** キヤウキョウ **鐘状** ショウジヤウ **紫茉莉** シヨクワ **盆状** ヒンジヤウ

ボ **唇形花** シヨクワ **諸花** シヨクワ **同** ドウ

夕 **紫蘇** シソ **唇形花** シヨクワ **諸花** シヨクワ **同** ドウ

一ノ部分 オナジトコロト云フ前ノ花ノ 各部亦相接着

スル者アリ ハナビラノミ連接シタルヲ云フ 林檎 ナキノ 楡 ナキノ 榎 ナキノ

實礎 タネノアルトコロニテ 附着 ツク 生出 ルハ 去 レバ

其二 離ル、 萼上花 ツク花ノ名 傘形花 ニシ

雄英カ実礎ノモトノ子床 ヨリシヤウゼシ花ヲ云フ 十字花 アブラナガイコノ如ク四マイノハ 剥キ跡ニ残り 子床花

異常ノ形状 カタガツタ 胡蝶 テウ 彷彿 ニテ斗ル 蛾形 ケイ

花ノ名 聚成花 イクツモノハナガアツマリ 認ル 紐状 ヒモ

タチノ又オビノカ タチト云フ 單獨 ツヒト 許多 アマ 横截 キル 完全 タキ

蒂上 細葉 キハ 開張 クヒラ 變形 カヘル 連合 ナツラ

結合 ナツラ 南瓜 ナス 西瓜 スイカ 容易 スクヤ 驗 ベラ 豌豆 マメ

孤立 タツトリ 二體雄蕊 キル雄蕊ヲ云フ 多雄蕊 アマタキ

盡ク ラズ 單體雄蕊 花糸ノサキガミナハナレテ 多體雄蕊 オシ

三體雄蕊 ヨレベノモトガサンタイニツカ 多體雄蕊 オシ

連接シテ四個以上ニワカレタルモノナリ 倣フ 土地 モヤウ 培

養 ヤウ 八重咲 ハヤウ 薔薇 ベニ 瓣片 ヒナ 營養 ヤウ

養 ヤウ 八重咲 ハヤウ 薔薇 ベニ 瓣片 ヒナ 營養 ヤウ

養 ヤウ 八重咲 ハヤウ 薔薇 ベニ 瓣片 ヒナ 營養 ヤウ

養 ヤウ 八重咲 ハヤウ 薔薇 ベニ 瓣片 ヒナ 營養 ヤウ

充分ツク種タク々ク倍レ單體タンタイ雌蕊ズキ **世** 集合セウカウ雌蕊ズキ

二個以上ヨリアツ 二類ニレイ 二過ニカズギズ 花ノ諸部ハナノシヨブ

皆葉幹ノ萌芽變形ハナノボウガヘンシキシタル者モノ 葉エフ細サイ細サイ點檢テンケン

葉片ノ變態エフヘンタイハノカハリ 仔細サイサイカマ

單二タンニ 兩端リヤウタン 捲抱ケンポウ 細葉サイエフ 二片ニヘン以イ

上シヤウ 雌蕊ズキ 示シス 子室シシツ 判然ハンゼン

兩斷リヤウダン 數二應カズニオウジテ 區畫クワク 判然ハンゼン 然ゼン

消滅セウメツ 痕跡センシキ 馬齒莧スベリヒユ 胞バウ 隔膜カクマク 子室シシツ

胎坐タイサ 依然ゼン 形カタチ ヲ存ソンシ

捲抱ケンポウ 裏面ウラメン 卵ラン 附着チヤク 通常ツウギョウ 開カイ

花ノ時ハナノトキ 種子シュ 脫去ダツキョ 莖上ノ位置シヤウノチ

何ノ植物ナニノシヨブツ 問ハズ 葉液エフエキ 幹頂カンテイ

發生ハツセイ 此二所コノニショ 外ホカ ナラズ 葉液エフエキ 幹頂カンテイ

單花タンクワ 一莖中イツケイチュウ 二相接近ニサイセツキン シテ

其小莖シノセウケイ 苞ハウ 複花フククワ 小梗コウカウ

花梗クワカウ 總花莖サウカウケイ 小梗コウカウ

花梗クワカウ 總花莖サウカウケイ 小梗コウカウ

花梗クワカウ 總花莖サウカウケイ 小梗コウカウ

チサキ花梗ト云フ義ナリ **丁** 主眼 キモノ 類別 ルケ 藤花 ハナ 花梗

ニ沿ヒテ キソフテ 漸次 ゼンシ 上部 ジョウブ 二向 ニカウ ヒ ウヘノハウ

總狀花 ソウザウカ フサノカタチノ 烏欵莓 カカラサノル 頂上齊列 テイジョウサイレツ ガソ

傘房花 サンバウカ ウヘノソロツテ 繖形 サンケイ カラカサノロクノトコヨリ

車前草 オホバ 穗狀 スエジヤウ ホノカ 榛 ハシバ ホノ 栗 クリ 恰毛 アタカ ド 鱗次 リンシ

サカナノウロコ ノヤウニツツク 菜荑花 シウテイカ ネコバナト云 奇形 キケイ ノカタチ 大苞 ダイハウ オホ

カマハ サウクワ 椶櫚花 ソウジカ 奇形ノ大苞 佛焰 ブツエン ソウクワノ 重復 テウフク

ナリ フク 複傘花 フクサンカ サンケイタルモノナリ **丁** 齊整 サイセイ ソロフ 聚總花 シュウソウカ

フクサンクワ ノソ 遠心花 エンシンカ チウシニハナ 枝幹 シカ エタト 頂上 テイジョウ

イタ シ 支分 シブン エダガ 發ス ハツ クヒラ 開花ノ順序 カイカノジヨ ハナノサ 中心 チュウシン

マン ゼン 漸次 ゼンシ ダニ

第三章

果實 クワシ 外實 グワイシツ 種子 タネ 過半 クワハン 表皮 ヒヤウヒ カハ 構 カウ

造 ガウ 多 タ 少 セウ ノ 變化 ヘンクワ ヘンクワ 單果 タンクワ ヒトツニ 聚果 シュウクワ

フタツ以上 ニ **丁** 濕果 シツクワ ル果 核果 ガイクワ ル果 乾果 カンクワ カハノ 成 セイ

熟 ジュク ノ 期 キ ジセツ 開裂 カイレツ ルサケ 脫離 ダツリ レコ 表皮厚 ヒヤウヒアツク ウハカハ

液汁エキシウル多量タリヤウ軟果ナニクワ ヤハラカクレテ熟 瓠果コクワ ヒヨウタンキ

ノ如キナカ ゴノアルミ 擒果リンクワ 肉ノヤハラカキミ 茄ナス 葡萄ブドウ 全体ゼンタイ

盡コトク ラズ 果肉クワニク ノシヨクスベキトコロ 橙子トウ ノダイク 革様カクヨウ ノカハ

子皮シヒカハ 稱堅ヤカク カタク 軟力ヤカク 内部ナイブ ブナカ 心肉シンニク

リンゴ、ナシ、ナドノミノ ナカニアルシニヲ云フ 部分ブブン イツカシヨ 集合レウガウ 雌蕊ズヰ 二属ジク

ル者モノ ト云フモノ、ウチヘイルモノ 梅子バイシ ノミ 桃子トウシ ノミ 外部グワイブ

ガト 堅硬ケンカウ レカ 核ガイ ネ 薄キ ウス 全体ゼンタイ 堅強ケンキヤウ カノコ 類別ルビ

皮殼ヒコク ハ 破裂レツ ル 二種ニシユ 二過ニカス ギズ ホカニナノ 小別セウビツ

コマカク ワケル 數種スシユ シナ 膚果フクワ ノク 小囊果セウノウクワ

カニクワノ一種ニシテカハノウ スクシテサキクダモノナリ 穀コク ルチサキクダモノナリ 穀果コククワ カタ

ハトサラトモ ツクダモノ 翅果クワ ハネノゴトキモノヲモツ 一粒イチリツ ツボ 小乾セウカン

果クワ ニクワ 實礎ジツ ノ 成熟セイジュク リタルモノ 猶認ナホニン 了ス マタミト

蛇含ヘイイカ ノク 蠻莓マンマイ ノク 全面ゼンメン ツ 無數ムスウ サ 附着チヤウツク

截面セツメン ル 懸鈎ケンコウ 子 比ヒ ス 稱堅ケン 強 花クワ

托タク フ 膨脹バウチヤウ レ 多量タリヤウ サ 甘汁カンジツ シ

滿布マンブ ニ 微小ミウショウ サ 真マコト ノ 果實クワジツ ノ 類ルビ スト

雖モレニルケ皮殻薄クウスカガ種子ノ成熟ミノガ

破裂ルワレ一ヒト一線ヲ沿フテ周圍ニ破ル

者アリニ開裂スル者アリ横雞冠花ノナ破裂レヤ粗

蜜接テキル且此種類ニ在テハマタコノレユル

合同ヲ常トスツウレイ、ツレ玉蜀黍ノナサ裸麥

堅剛カダクジ鱗形ノ斗ウロコノカタチ栗榛櫛共ニ

羽翼自ラ相異リチガフ素皮榆槭

萼莢一面ダケワ莢サヤ單雌蕊ヒトツノ破面果

一方ニ破裂ケカダメル梧桐名ノ二片ニ破

裂スルウトモフレル豌豆ノナサ莢隔膜ニレサヤ集合

雌蕊ニホニイビヤウニ成熟ル縦隔マクテノ間破綻

不正クナレ嬰粟ノナサ小連翹ノナサ聚果ノイクツモ

數多鳳梨桑實ノクハ無花果ナキノ其内

部イチバクノミ數花ノクサニ花托チ花梗ノアタマ花莖ヲモ

其形圓錐形カタチガマロキ圓錐果マルキハ

チノミトイフナリ

第四章

胚珠

タネノナカノア
ヲキメヲ云フ

子皮

カハネノ

内皮

カウチ

外皮

ガツハトニ

タネノナカノコ
ラズヲ仁ト云フ

子殻

カラ

關ス

ハカハ

接着

ツク羽翼

タネノカ
チ即チ

モミギ
ノルキ

其羽翼房狀ニ細分

セラル

者アリ

ハネノ如キモノガホソクワカレテフサノヤ
ウチモノアリ即チタンホ、ス、キノルキ

柔毛

ヲ着クル者

アリ
ヤハラカキケノ如キ
モノヲツケル者アリ

綿附托物

ワタノケモミギノハネノ如
キコトノタネニツキテキル

物ト云フ
エハニ附托

飛散

チル

丁世

子皮内

ハネノカ

其全体

子皮内ノ
コラズ

過半

ハンブ
ニスギ

胚乳

胚珠ヲツ

包藏

其質ハ粉ニ類

スル者アリ

シナガコナルキニ、タル
モノアリ即チ豆ノルキニ

油質ヲ帶ブル

者アリ

アブラノシツヲオビテアルモノ即チワ
タノミ、ツバキノミ、グルミノミノルキニ

或ハ堅實ナ

ルアリ

又ハカタキモノアリ即チウリ
ノタネカウヒノルキナリ

萌芽

スメザ

糖質

サトウノ
如キアマ

キレツコメムギノ
ルキニテシレベシ

液体

ル營養

一ニ

創始ノ小

植物

ハジメノチサ

過多

僅々

少量

減スル

畢竟

獨立スル能ハザル片

ヒトリテ土中ヨリヤシ
ナイヲトルノデキザ

ルキ

滋養

甚ダ

冬瓜

トウゴウト云

巴且

杏

種子莖

ハジメテノヲダシタルキノ
クキ第七章ノ岡ヲ見ル可シ

種子葉

カイワレト云
フ又甲拆ト書

スルモアリ第七章 胚芽ノ上端ハシノ下端ハシノ根

第五章

水源 ホニ 原根 ゲン 第二根 ダイニ 側面 ソウメン 細根 サイ

肥大 ヒダイ 多少 セウ 同大 ドウ 數多 スウ 胡蘿 コ

葡萄 ブドウ 蠶豆 ソラマメ 地面 チノ 暴露 ハク 枝幹 シカ

高幹 カウ 強根 キヤウ 發生 セイ 氣根 キ 甘蔗 カン 無花 ム

溫暖 オン 陰濕 イン ナル土地 チ 喬木 キヤウ 枯 コ

樹名 ク 榕樹 ア 氣草 キ 空氣ノ中ニ根ヲ出 キヤウ 喬木 キヤウ 枯 コ

木 ボク 枝幹 シカ 附托 ツク 成長 セイ 本幹 ホン 滋 シ

養 ヤウ 吸收 キウ 吸取 キツ 毫 コウ 地 チ 二接 ニ ス ス 此 コノ

種類 シュ 許多 キョ 形狀 ケイ 細少 サイ 注意 チュウ モチヒル コノ 甚 シ

鮮 セン 苔蘚 タイ 地衣 チ 巖石 ガン ハ枯木 コ ルカレタ

附着 ツク 一例 イチ 有花植物 ウ シハナノサツ シ 亦 モト 鳳 ホウ

梨 ナシ 寄生木 キ 外皮 ガイ 挽入 バン レル ヒ 養液 ヤウ ナヤレ

兹 ココ 二 ニ 宛 アツ モ ド 於 オケ ル ケ 菟絲子 ネ ルツタ ル 接着 セツ

躔 テン 繞 ニウ マル マ 樹皮 ジュ カハ カ 挽入 バン イル イ 近傍 キン 他ノ樹 タ

根 キノネ

附托 ツキ

鬚根 ホソクシテヒゲ

纖維狀 イトスヂ

本支 エダト

區別 ワケ

夏草 ナツグサ

凡ソ

種類 シユ

リ ヨリ

養分 ヤシナイニ

貯畜 チヨク

越年草 オツネンサウ

肉根 ニニジン

直根 チヨク

集合根 シュウガウ

異同 イドウ

本根 ホン

肥滿 ヒマン

下端尖 カク

平面根 ヘイ

小別 セウ

圓錐根 エン

三種 サン

天門冬 テン

紡錘根 フウシ

各根 カク

次期 ジキ

營養 エイヤウ



各根

次期

營養

各種

各種

各種

各種

各種

第六章

實質 ジツツ

細胞 セウ

小囊 セウ

纖維 セン

長

管 クワン

組織 クニ

圓形 エン

液汁 エキ

通常 ツウ

肉

眼 ガン

顯微鏡 ケン

假 カ

檢 ケン

種 シュ

形 カク

畢竟 ヒツ

粒 リ

重積 チュウ

種 シュ

壓迫 アツ

遂 ズイ

原形 ゲン

柔軟 ジュウ

部 ブ

分 ブン

樹木 ジュ

髓 ズイ

葉 エフ

脈管 マク

多液 タ

構造 カウ

燈心草 テウ

接骨木 ケツ

心 シン

固 コ

小學博物書要解 卷下 第十四 博物學彙編

ト 重疊カサナ 密着チカ 硬固カウ 漸次ビシ 兩

端タテ 衆多シヤク 相結束ツク 堅硬ケンカウ ノ部分ブツ

材質サイ 灌木クワンボク 大麻アサ 菩提樹ボダイジュ

内皮ナイ 當アタ 增加ゾウカ 二様ニヤウ 内

長幹チヤウカン 外長幹グワイチヤウカン 細胞纖維サウバウセシ

ノ二体ニタイ 新陳交錯シンチンカウサク 細胞纖維サウバウセシ

部ブ 增長ゾウチャウ 年ネン 經ケイ 久キウ ケレバケレバ 内

外部グワイ 益堅マクケン 剛カウ 柔軟ジュウナン 椶櫚ソウジ 米コメ

麥マク 中央チュウワウ ヲ占シ 結束ケツソク 圍繞ニウジュウ

截面セツメン 中心チュウシン ヲ髓ズイ トト 被包ヒカク

樹皮ジュヒ 舊材キウサイ 新材シンサイ 早ハヤ ク死シ シ

全體ゼンタイ 榮養エイヤウ 内面ナイメン 方向カウカウ 種々シュウシュウ 著シヨク

キ直チキ 二上ニジョウ 部ブ 延長エンチャウ スル者モノ 松梅等マツウメトウ ノツウレイノ

地上チジョウ 二俯伏ニフフツ スル者モノ 地面ヂョウメン 二

接セツ シテ根ネ ヲ發ハツ スル者モノ 他物タブツ 二

附托フタク シテ長チヤウ スル者モノ 他物タブツ

二纏繞シテ成長スル者

ホカノモノニウラマツテセイテ
ウスルヒルガホアサガホノルキ

其他尚多シ

又ソノホカナホタクサンアリ即チ下垂スルモノ
又ハ下部曲リテ上部ノ上ヘ向クモノルキ

異

態スガタタ顯セリ

截斷

キル移植

ウツル

獨立

懸釣子

ノ准ホ

接觸ルフ

匍匐

ハ新芽メシニ處々

枝端

繁殖ルフ

恰モ

蔓艸

ルハビコ本

幹枯槁

絶縁

テヒトリダチニナル

新生植物

卷鬚

豆ノマキツク

葉腋

ハガチクニツイ

細長

附托

達ス

一直線

延長

纏繞

螺旋狀

葡萄

瓜

尖枝

末端

變態

薔薇

尖刺

混同

柚

梅

莖根

眞個

滋養

貯藏

塊根

球根

莖

眞根

証

肥滿

眞成

容易

詳説

青芋

莖弱

横面肥滿

圓大

百合

葱

鱗狀

被包層

豊チカハガカサ 層根カサナリ 單アツタネ 二モツ 葉片エウ 埋伏ハ

霸王樹サボテン 酷熱クサコク 耐アツヨキ 爾サ 南亞米利加ミナミア

地方チ 熱國ネツコク 産クアツキ スルデキ 堅實ケンシツ 水氣スイキ 保シメ

存ツタモ 大旱ダイカン 遇オホヒ フ 枯槁カウ 遽カレ 一雨イチウ 二

際サイ スレバメ 迅速シンソク 緑色リョクシキ ヲコウ 粧シホ ヒイミドリ

開發カイハツ 造化サウザ 自然シゼン 妙工メウコウ 完全クワンゼン

葉面エウ ナメハノタヒラ ナ

第七章

葉柄エウ 托葉タクエウ 葉骨エウ 葉ハ 丁チ 保持ホウキ 全面クワンメン 中部チュウブ

支分シブン 大管ダイクワン 細管サイクワン 保有ホウユ 軟部ナンブ 周シュウ

管クワン 透明トウメイ 薄膜ハクマク 脉管マクワン 網ヒツ

布フ 輪リン 溝路カウロ 并ハイ 行カウ 脉葉マクエウ 葉脚エウキョウ

脉葉マクエウ 細小サイヒウ 終ツイ 肉眼ニクガン 楨シウ 楨シウ 葉脚エウキョウ

レニニ ワカワカ 細小サイヒウ サイサイ 終ツイ ニニ ヒマヒマ 肉眼ニクガン ノノ 楨シウ 楨シウ 葉脚エウキョウ

レニニ ハハ 細小サイヒウ サイサイ 終ツイ ニニ ヒマヒマ 肉眼ニクガン ノノ 楨シウ 楨シウ 葉脚エウキョウ

レニニ ハハ 細小サイヒウ サイサイ 終ツイ ニニ ヒマヒマ 肉眼ニクガン ノノ 楨シウ 楨シウ 葉脚エウキョウ

レニニ ハハ 細小サイヒウ サイサイ 終ツイ ニニ ヒマヒマ 肉眼ニクガン ノノ 楨シウ 楨シウ 葉脚エウキョウ

博物志要解 卷下 十七 博物志要解

葉端 ハノエウ 燕子花 カキツバタ

玉蜀黍 トウモロコシ 單子葉 タンシエウ

種子 タネ

植物 ノ植物 雙子葉 ツウシエウ 外長部 グワイチヤウブ 葉 ハ

脈管 ミツクワン 如何 イカニ 網脈狀 コウミツクワン 知ル チル 種子葉 シエウ 雙子葉 ツウシエウ

及植物ノ構造 カウゾウ 細胞ト纖維ト交錯シテ組織セシ内長部ノモノカ細胞中心ニ在リテ纖維之ヲ圍繞セシ外長部ノモノカ

カ知ルハ甚タ易シ チルハシバヤス 外郭 グワイカク 羅漢松 ラクマンソウ 幅 ハタ

廣狹 カウキヤウ 線形 センゲイ 上下端 ジョウゲ 尖リ トカ

披針狀 ヒシンゲイ 木半夏 キハツジ 山茶 サンチャ 橢圓 ダツエン

茜草 センソウ 卵形 ランゲイ 水澤瀉 スイザカ 匙狀 チゲイ

秋海棠 アキイロ 歪頭楕圓 イビツノダツエン 石瓜 イシウラ 倒卵形 オウランゲイ

蓮 レン 笠形 カサゲイ 鋸齒 ノコギリ

波紋 ハモン 蒼耳 ソウジ 丁 チ 缺刻 ケツコク 分裂葉 ブンレツエウ

出葉 シュエツ 樟耳 シヤウジ 細辛 サイシン 別葉 ベツエウ 分葉 ブンエウ

蘿蔔 ダイコン 睡菜 スイサイ 複葉 フクエウ 小葉 セウエウ

各自 カクジ 脱落 ダツラク 羽狀 ウジョウ 掌狀 テイノヒラ 山棟 サンテイ

兩傍 リヤウハウ 附托 ツケ 羽翼 ウヨウ 葉端 エウタン 秦皮 シンヒ

卷鬚 ケンシュ 葉柄 エウベ 頂上 テイジョウ 分離 ブンリ 各小葉柄 カクセウエウ

博物志要解 卷下 六 博文堂

重復葉 フクエウノマタ **世** 穿貫 ホスキト 莖幹 ケイカ

挺出 デキ 圍莖狀 クキヲカコムト 葉脚 エウキタ 尖端 セン

密着 ヒツツク 採り ト 圍繞 キジギョウ 通常 ツウジョウ

對生葉 タイセイエフ 添葉ノ二片 テニウケハノ 合托葉 カウタク

鞘托葉 セウタク **世** 狼牙 ウモトサウ 荳草 トウソウ

奇異 キイ 東印度 トウインド 滑カスル ナラ 壺狀 コバク

懸ケ タケ 蓋 フタ 鎖 トサ 囊中 ノウチウ 甘汁 カンジウ 周邊 シュヘン

合衆國 カウシュク 葉面幅廣ク エウメンハバヒロク 豎短ク タテミダク 周邊 シュヘン

表面 ヒヤウメン 尖刺 センシ 蠅ノ觸ル ハエノサハ 忽チ タチマ 閉 ト

攪ム ツカ 逃ル ニゲ 舊ニ復シ キウニフク 捉フ ト

徐々 ジョジョ **世**

第八章

生機 セイキ 同一 ドウイツ 春期 シュンキ 子皮 シヒ 透シ トウシ

吸取 キウシウ 膨脹 ポウウ 温氣 ウンキ 種子莖 シュンシ

子皮ヲ貫キ シヒヲツラマ 起テ キテ 脱シ ダツ 徴ヲ顯ス テウヲアラハ

中間 チュウカン 胚芽 ハイガ 新芽 シンガ 新莖 シンケイ

逐次チカチカ遞生テイセイ 創始サウシ 機器キキ 礦物クワンブツ 及ツ 石イシ

氣類キライ 同化ドウカ 滋養シヨウ 質シツ 本幹ホンカン 預アサヒ

メビロ胚珠ハイシユ 周圍シウキ 貯畜チヨク 發育イク ツダ

乳汁ニカシ 稚兒チイ 養育ヤウイク 試シ 二ニ 生鮮セイセン

開裂カイレツ 白色ハクシヨク 甘味カンミ 葉エウ

芽ガ 如ゴト 充全チュウゼン 植物シヨクブツ 獨立ドクリツ 自活ジクツク

資リシ 乾カン 凝固キョウコ 澱粉デンポン 水スイ 分ブン 糖質トウシツ

水分スイブン 吸取シキク 柔軟ジュウナン 糖質トウシツ

胚芽ハイガ 授與ジュイ 外圍ガイイ 肥厚ヒコウ 半球ハンキウ 滋ジ

養器ヤウキ 依然イゼン 單子葉タンシエウ 雙子サウシ

葉エウ 并ヘイ 行カウ 脉ミツ 葉エウ 網脉モウミツ 葉エウ

種類シュルイ 多タ 子シ 葉エウ 種子シュンシ 種子シュンシ 莖ケイ

輻狀フクジヤウ 異類イライ 徵テイ 後カウ 來ライ

許キョ 多タ 關クワン 係ケイ 輕ケイ 卒ソツ 觀クワン 過クワ 節セツ 々ク

相アヒ 逐アヒ フフ テテ 發ハツ 達ダツ 枝シ 條テウ 葉エウ 腋エキ 發ハツ

生セイ 一イツ 定テイ 增ゾウ 長チヤウ 幹カン 頂テイ 頂テイ 芽ガ

生セイ 一イツ 定テイ 增ゾウ 長チヤウ 幹カン 頂テイ 頂テイ 芽ガ

生セイ 一イツ 定テイ 增ゾウ 長チヤウ 幹カン 頂テイ 頂テイ 芽ガ

生セイ 一イツ 定テイ 增ゾウ 長チヤウ 幹カン 頂テイ 頂テイ 芽ガ

生セイ 一イツ 定テイ 增ゾウ 長チヤウ 幹カン 頂テイ 頂テイ 芽ガ

生セイ 一イツ 定テイ 增ゾウ 長チヤウ 幹カン 頂テイ 頂テイ 芽ガ

腋芽 ミキノワキ

真木 喬木ノ

分出 ダスケテ

側面

併せ

墜葉ノ痕 タハノオチ

翌年 明年ノ

鱗狀 コノ

被包 オホヒ

外物 ホカノ

障害 ガイ

豫防 マイカタ

微

毛 コマカ

脂油 ラア

暖地 アタハカ

枝條ノ位置 エダノデ

互生 ヒニデルハ

對生 ムキアツ

亦自ラ

概舉 アラマリ

軟葉 カキハラ

含包 ムツ

詳説 コマカ

第九章

成育スル所以 ワケ

無機体 ハタラキノナキ

植物

質 ハタラキノアル

水土氣類 ミヅツチノキ

食品 ツトヒテ

未成養液 マダヤレナヒ

化成 ツク

飛散 トビ

殘留 カゼリ

燻燒 ヤク

一部 イチブ

氣中 クウチ

生氣 セキ

回復 クワイフク

恰當 カウクワ

含有 ガイン

凋萎 シボ

生氣 セキ

回復 クワイフク

炭酸氣 タンサンキ

人畜 ヒトヤテウ

若干 ドナニホ

空

咄出 ダハキ

硝子瓶 シヨウジビン

日光 ニツクワ

若干 ドナニホ

空

氣二和シ クニシ

瓶口 ビンノ

注入 チウニツ

經

テ

量點檢 リヤウテンケン

多少 ドナニホ

吸收 キウシウ

溶解 ヨウゲ

資用 トリモ 彼水草類 アノミヅグサナドの水草ト 作用 サクヨウ

特ニリヒト假リ 生育 セイイク 勢力 セイリキ 附與 ツケヨ 理

ケ酸素 クワソウ 化合 カワガウ 葉片細小 エウヘンサイセウ 充分 ジュウブン

各種 カクシユ 繁茂 ハンモ 倾向 ケイカウ 容易 ユイイ 環輸 クワンシュ

製造 セイゾウ 次期 ジキ 發芽 ハツガ 營養 エイヤウ 澱粉 デンプン

テシタヘオドム粉 貯藏 チヨウザウ 方法 ハウフ 萌芽 ボウガ 成立 セイリツ

動物 ドウブツ 餌食 エシキ 運轉 ウンテウ 觸接 シュツセツ

動搖 ドウヨウ 親ク親ル シンクシンル 伏牛花 ヘビノボラズ 雄蕊 オウスイ 人手 ニンシユ

ノヒト 直立 チヨウリツ 向日葵 トウマハリ 日光 ニツクワウ 逐 オ フテ傾向 カウ

スル ヒノカタムクニニタガツテムキヲチガヘル。即チハナガアキハ 誠 マコト

ニ 怪訝 キヤウ 仔細 サイシ 遲緩 チエン 内部 ナイブ 二屬 ジツク 体内 タイネ

ノ運動 ノ運動 津液 シンエキ 循環 ジュンクワン 凝結 キョウケツ 上昇 ジョウジョウ 樹皮 ジュヒ

通過 ツウクワ シテ カハト材トノ 諸部 シヨブ 二循環 ジニクワン 迅速 ジュンシュ

ハヤ 根 ネ 二仰 ニオウ ガサル ガサル ヲ得ズ ヲエズ 生氣 セイキ ノ盛 サカシ

ナル セイノ 水瓶 スイビン 挿ム サセム 水量 スイリヤウ 比重 ヒジュウ

蒸散 テイサン 厚密 クワミツ 幾分 イツブン 緻密 チミツ

博物書要解 卷下 博文堂藏版

博物書要解 卷下 博文堂藏版

博物書要解 卷下 博文堂藏版

第十章

生活 セイクワツ トナミライ 子々孫々 ツツク デイモマ 永續 エイジツク ツミクク 變形 ヘンギョウ ヲ

生 ニキツ ジ カハツタモ ノヲセウジ 世々 ダイ 増殖 ゾウシク マス 幾万種 マン 植物 シヤクブツ

學士 ガクシ ベルガクシヤ 品類 ヒン ヲ區別 クバツ シ ワカチ 學 マナ ブ者 モノ

講究 カウキウ ベル 植物 シヤクブツ 分類法 ブツ ケイコス ルモノ カタク ベツ ツ ノ ニ

種 シユ 人為分類法 ニ 位置 チ アルバ 人為 ヒト ノ 精 セイ ヲ 殫 ツク シ シキ ハ

美 ビ ヲ 極 キハ メ ゴク ウツク レク シタ ノ 類似 ルキ ノ 遠近 エンキン ニ

從 シタツ テ クナキトニヨリテ 似 シ カタ ノ オホキトス ルキ 類別 ルキ テ ワケル 造化 サウクワ ツ シヤ 功 カウ

妙 メウ タイナル 意匠 イシヤウ コ、表明 ヒヤクメイ アラハレア ユ ハジ シウ メ テ 植物 シヤクブツ

者 セ ノ 名 ナ 埴 テ 甘蔗 カン 爾 ニ 列 レツ カニ セシ 學者 ガクシヤ ノ 名 ナ 瑞典 スウェーデン ノ 外 ガイ 國 コク 林 リン 那 ナ

人為分類 ニ ヲ ナ セ 精 セイ ハ 精 セイ ナリ クハ シキ ノ 自然 シゼン ノ 形状 ケイシヤウ

異同 イドウ ニ 基 キ 中 チュウ テ オナ レカ ラ ザ ルト ニ ヨリ テ ト 區別 クバツ ル ワケ セ シ 上 ジヤウ

一般 イツペン ノ 定說 テイセツ ノ キ ハ マ ツ タ セ ツ 此 コ 編 ヘン ヲ モツ 分科 ブンカ ナ ワ ケ シ

概畧 ガイリヤク マレ 品 種 シユ 自然 シゼン ノ 關係 ケイケイ ハ リ 即 チ ア ル 植物 シヤクブツ ハ 某 植物 シヤクブツ ノ 部

ニ入 ニ ル ベ キ モ ノ 某 ノ 植 物 シヤクブツ ハ 分 類 ブン ノ 理 ケル ワ ケ ヲ 綱目 カウモク 屬 グ

種 シユ ミ ナ ク ベ ツ ノ ナ ニ シ テ 綱 モツ ト モ 大 ニ 目 ハ 血統 ケツトウ ハ チ ス チ ハ 即 チ 及 弱 獸

其植物ノ種類ト云フガ如シ ケツトウ ハ チ ス チ ハ 即 チ 及 弱 獸

種 シユ ミ ナ ク ベ ツ ノ ナ ニ シ テ 綱 モツ ト モ 大 ニ 目 ハ 血統 ケツトウ ハ チ ス チ ハ 即 チ 及 弱 獸

小學博物學解 卷下 博文堂發行

鹿ハ哺乳動物ノチスガト云フガ如シ 種ルキニ同種ニシテオナジシニ類集ルキ

ツマア 差ヒ 蒐輯メル属ルイ 薔薇ノ各種ノバラノイロク

類似シタル属ニヨリタルゾクルキサク 衆目ノタクサン 羊

齒科木賊科ナリニ詳 上長部クウヘノミノビル 上長無

材部クウヘノキノナキ植物ニテ 土馬駿科地錢科ニ下ニ詳ナリ 全体

細胞ヨリ成リ 他ノ四綱ノ植物ハ細胞ト纖維トニテナレルモノ

莖葉ノ區別ナキ 海藻科ニ詳ナリ 芝栢

科ニ詳ニ 通長部ニテ成長スル植物ノ部 有花植物ニテニ

トナレ其一ハハナ 無花植物ニテニハナノ 植物界ニテニ

細胞ニテニ見ユ 蕃殖スフ庭前ニハノ 葉底ニテニ

黄褐色ニテニ見ユ 至少ニテニ 暗黙ニテニ

レコボ 膨脹ニテニ見ユ 筆頭菜ニテニ 帽頭ニテニ

ミドリイ 葶類ニテニ見ユ 機器ニテニ 精微ニテニ

略クハ本邦ニテニ見ユ 普通草木ニテニ 肝要ニテニ

ナラヌタ 撰ニテニ見ユ 僅ニテニ 一班ニテニ 中心ニテニ

イセツノ 胞体ノ髓質ニテニ見ユ 燈心ノ如キモノ

胞体ノ髓質ニテニ見ユ 燈心ノ如キモノ

胞体ノ髓質ニテニ見ユ 燈心ノ如キモノ

層 ソウ クメトツノモ 脉管 マキクワン スハノ 胚珠 ハイジュ カノメナ 一對 イツ カヒトム 種子 シュ

葉 エウ カヒロレ多子 タシ 葉 エウ ウノカヒワレヤ花 クワ 瓣 ベン ビラナ 四五片 ゴ ハン ハ マイ

瓣片 ベン 各個 カカ ニ相分 アヒ ル者 モノ アリ ハナ ビラガベツク

相合 ガツ スル者 モノ アリ ワ カレヌ多 タ 瓣花 ベン 解 ニ 詳 ハ 後 ノ 文 ヲ 單 ニ 瓣花 ベン

上 シ 無 ム 瓣花 ベン 上 シ 花冠 クワン ニ萼 ガク ナウテ子床 シヤウ 實 シ 礎 ヲ ノセル所 ヲ 子床 ト ヲ云フ

美麗 レイ レキツク 果實 クワ 庭砌 テイ ノ裝飾 カザリ 庖厨 ウ ニ

要 エウ ス ニ クリヤウ 攀幹 カン テツダツミキ 搾 セ ル 阿片 ア 茶 チ 品 ヒン

効用 カウ ラキ ハ タ 莖根 ケイ トネキ 染料 セン 盆栽 ボン 園丁 エン 汗 ハ 汗 ハ

製紙 セイ ノ料 リヤウ カミヲコレラヘルシナ○花 ハ 莖 ケイ 花 ハ 等 ト ニテガニ ニ ピ紙 ヒ 汗 ハ

交錯 カウ ジリ 重疊 チュウ セル 輪層 リン ナシ カ サナリシモ 櫻 オウ 花 ハ

解 ニ 詳 ハ 後 ノ 文 ヲ 有 ユウ 瓣花 ベン 上 シ 穎花 エイ 上 シ 多 タ 肉 ニク ノニク 軸 チク 上 ウ へ

密布 ミツ フ ニ ツキ 天南星 テン ノクサ 花被 クワ ハナ ハ ビラノ 薯蓣 シヨ 芋 ヨ

中窪 ナカ ミ 糲 モ 粗成 ソ テル 谿谷 ケイ 陰濕 イン ノ地 チ ナ タ ニ

ノヒガアタラズシ ノ ヒガ ア タラ ズ シ テレメリケノトチ テ レ メ リ ケ ノ ト チ

帶 タイ キトコロ 抽 ス ズ ダ ス 土馬 ツ 駿 ケ ツウ レ イ ノ コケ 地 チ 錢 セン へ デ ル

小學博物書要解 卷下 廿五 專文堂藏書

藻サウ クウミ 菌類キンルキ ルキノ 有イウ毒ドク アルクノ 品ヒシ質シツ ガラ 聚シュウ胞ハウ体タイ 細胞ノミ 芝シ栢ハク ルキノ 海カイ

藻サウ クウミ 菌類キンルキ ルキノ 有イウ毒ドク アルクノ 品ヒシ質シツ ガラ

聚シュウ胞ハウ体タイ 細胞ノミ 芝シ栢ハク ルキノ 海カイ

芝シ栢ハク ルキノ 海カイ

海カイ

小學博物書要解

金石之部

一 金石學キンシガク カネヤイシナドヲ 總論ソツロシ ヲスベテノ 飛ヒ鳥ニノノ 潜セン魚イ

動植ドウシツ ツヤ 葉エフ 木キ ナド 生機活動セイキカクドウ イキテイルドフガア 有機イフキ

體タイ ハタラキノ 水土金石スイドキンシ ミツツチカネ 生活運セイカクウン營エイ ルハタラ

無機體ムキキタイ ハタラキノ 種類シュルイ シナ 本ホン旨シ レユ 礦物コウブツ カネヤイ

土類ドルイ ルイ 金屬キンゾク ルイ 水液スイエキ ルノ 定形テイケイ カタチ

固形體コケイタイ カタマツテ 熱ネツ ヲ 與ヨ レ バ 流體リウタイ

小學博物書要解 卷下 共 博物書要解

水ノ如キナカ
ルレナモノ
氣體
フクフキノ如キ
變ジテ
リカハ
特ニ
ヒト
變化

ルカハ
自己ノ
性分
モチマヘ
放散
ツハナ
金石質
シカネ
ヤイ
形

積チ
カタ
テ
充ル
ミツ
算入
カヅ
ヘイ
レル
〇
スナ
ハチ
セキ
他

質
レツ
ノ
吸
收
ス
イ
變
形
カ
タ
チ
ヲ
生
機
ル
ダ
ウ
グ
イ
成
長
ノ

性
レ
ン
ダ
ツ
生
死
ノ
期
ウ
マ
レ
タ
リ
ス
ル
セ
ツ
容
積
カ
サ
増
加
マ
ス

畢
竟
リ
ツ
マ
ド
フ
レ
シ
ツ
分
子
オ
ナ
レ
タ
チ
聚
合
マ
リ
容
量
カ
サ
ト
ノ
カ
タ

溶
解
ル
ト
ケ
ガ
残
留
ル
ノ
コ
新
體
キ
ア
タ
ラ
シ
造
成
ル
ツ
ク
鐘
乳
石
ノ
イ
レ

形
狀
チ
カ
タ
ク
ニ
炭
酸
石
灰
ノ
イ
ブ
ニ
水
滴
ク
レ
ツ
ク
岩
石
ノ
イ
ワ
間
隙

マ
ス
キ
滲
出
ダ
ス
豆
似
大
キ
オ
ホ
キ
サ
漸
次
ニ
點
滴
ク
レ
ツ
ク
外

面
ガ
ハ
ト
附
着
ツ
ク
圓
錐
形
ノ
カ
タ
チ
圓
柱
ハ
レ
ラ
燃
材

ヒ
ヲ
モ
ヤ
ケ
フ
供
シ
イ
モ
チ
寶
飾
リ
カ
ザ
疾
病
ヒ
ヤ
マ
藥
劑
リ
ク
ス
培
養
カ
ヒ

ス
レ
ナ
肥
料
ス
ル
コ
ヤ
シ
ニ
雨
露
ヲ
凌
グ
ア
ノ
ヤ
ツ
ユ
瓦
壁
カ
ハ
ラ
ヤ

ナ
ヒ
蒸
氣
機
關
ジ
ヤ
フ
キ
ノ
室
内
ウ
チ
ノ
陶
器
モ
セ
ト
百
般

イ
ロ
什
器
グ
ダ
フ
大
抵
ヨ
ソ
礦
物
ノ
性
チ
マ
ヘ
モ
同
一
レ
オ
ナ
概

ス
レ
バ
大
畧
ヲ
ア
ゲ
レ
固
体
タ
マ
リ
タル
ク
イ
流
体
水
ノ
如
キ
ナ
カ

キ
氣
体
空
氣
ノ
如
ク
浮
二
種
ナ
ミ
レ
温
度
カ
サ
、
變
形
カ
ハ
ル
形

、
博
物
書
要
解
卷
下
七
博
文
堂
發
行

象 定規 結晶形 六種アリ菱形柱形ミナコノ

柱形 水晶 石榴石 無定形 菱

試金石 文理 塊狀 瑪瑙

纖維狀 魚鱗狀 光線狀

大理石 金石質 含有 液類

水分 蒸散 殘留 晶形

顯ハス 寒冷ニ感じテ 地熱

際 攪動 妨害 完全 不正

開 相聯續 纖維狀 細粒

狀 種々ノ形状 外貌ヲ察シ

性質 講究 物理學

今茲ニ圓塊 脂光 臭氣 窒塞

燃焼 白烟 推考 關係

硫黃 氣味 光輝 堅度 色

細目 比重 堅度

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

博物書要解

光輝ヒカリの透明トウメイ 磁力チリキ 電力デンリキ 光

線ノ屈折クツセツヲ知得チトク 重量ジュウリヤウ 比較ヒカク 鉛

八倍半ハハイツ 八五ハハイツ 秤ハカリ 幾許イツバク

減スゲンハル 減量ゲンリヤウ 最初サイジツ 商シヤウ 秤ハカリ 幾許イツバク

爪ツメヲ以テ印スベキ堅質ケンシツ 金剛石コンカウシ

金屬キンゾク 琢磨タクマ 金光キンカウ 鑛光クワンカウ 玻璃光コウリク

松脂マツヤ 脂光シツカウ 原色ゲンシキ 白ハク 黝ヨウ

黒コク 青セイ 緑リョク 赤セキ 褐カフ 八種ハツシュ

其他ソノタ 變色ヘンシキ 限リカギ 磁石チシキ 固有コトク

吸着キョウシヤク 琥珀コハク 電氣石デンキシキ 摩擦マツ 發電ハツデン

類ルイ 通過ツウカウ 他物タモノ 二様ニヤウ 屈折クツセツ

方解石カマノハシ 物質ブツシツ 二様ニヤウ 屈折クツセツ

化學ケガク 試驗ケンケン 分拆ブンセキ 判定ハンテイ 粉コ

末マツ 同種ドウシュ 酸素サンソ 水銀スイギン 鉛丹エンタン 銀ギン

朱シュ 全上ゼンジョウ

金石キンシキ 水質スイシツ

博物志要解

卷下

博文堂

種屬ルキ大別ワケ了リ知ル各種カク性質セイ功コウ用ヨウ

講究カウ許キョ多タ一室內イツシツ蒐輯ソウ

甄別ケン別ベツ形ケイ狀ジヤウ圓エン形ケイ歪ワイ圓エン稜レイ角カク

扁平ヘン明メイ暗アン堅ケン脆ゼツ歪ワイ圓エン稜レイ角カク

色イロ黑白青黃クロシロアヲキ火ヒ二投ニトウシシ元ゲン燃ゼン燒キョウスルスルア

水スイ二遇ニゴフテ容解ヨウスルスルアリ

或アルハ電氣デンキヲ放ハクチチ又マタハエハエレレキキヨヨハハナ

惡臭アクシウヲ發ハツシシ美ミ麗レイニシシ寶ホウ飾シヤク

トナス可カククノノ○○メメナナウウススイイセセウウココンンカカウウセセキキノノルルキキ土ド塊クャノ

如コトククババツツチチククレレノノヤヤウウダダ○○ネネ千セン種ジュ万マン態タイ混コン淆キョウ紛フン亂ランママゼゼ

一イチ々ニ之ノヲヲ識シキ別ベツスルスル能ノウハハズズルルヒヒトトツツニニシシワワケケ學ガク

習シユママナナビビ順ジュン序シヨ最モトモモ便ベンナナリリゴゴククベベ四シ種ジュナナヨヨシシ燃ネン

礦クワ類レイヒヒニニアアフフテテモモユユルルククワワ金キン礦クワ類レイカカネネルルキキトト石セキ炭タンウウルルキキノ

硫イ黃ワウ全ケン上ギン金キン銀ギン銅ドウ鏡キョウ共キニ金キンククワワ石セキ礦クワ類レイトト云ウンフフ一イチ

通常ツウレレイイ鹵コ石ヒキ類レイシシトト云ウンフフ一イチ食シヨク鹽エンタタベベルル明メイ礬バンキキノノイイシシ

ノノナナ

博物學要解

卷下

博文學藏版

燃礦類

礦類 ルイシ 破碎 ダケル 脂光 マツヤニノ 黝色 アカグロ 燃

消 クナ 有機物 イウキ ノ 化 シタル モノ ル草水ナドノ化シ

石墨 又黒鉛 柔脆 ヤハラカク 爪痕 ソウ ヲ 印 ス

土質 ウナシツヤ 黒錢色 ツクロキテ 成分 コシラヘナセ 純粹

炭素 ノナ 些少 シヤセウ 混合 マジ 花剛石 イハノナ 石灰石

幾種カノ石ノヨリ合テミキシ岩ニ石ニ非ズ故ニ何等ノ礦物書ニテモ花剛石ヲ載スルヲナシ因テ小学博物書モ載セザル

石礦類ノ 大理石 全上 本邦ノ産 日本ニ 紀伊 半委 上品

飛彈 吉敷 薩摩 川辺 多量 サニ 用法 モチキ 細條 ホソ

圓筒形木 マルキツ ノ 夾 サ ミ 鉛筆 又木筆 實ハ 鉛

ニ非ラズ ホントハナマリ 錢器 テツデコレラ 鑄 サ ヲ 防

宜シ ヨコ 煤炭 セキタン 其數 ソノカズ 一ナラズ

無焰炭 煤炭ノ一種類 石炭 全上 褐炭 合ト 泥炭

稍 シヤ 金屬 キンゾク ニ似タル カナイロノ 光輝 チツヤ 破

碎面 ワツタ 介殼狀 ノカヒガラ 木理 ボクリ ヲ 顯 アラハ ス

火ニ遇ヘバ モクメガ 燃燒 ルヤケ 惡臭 アクシウ ヲ 發 ハツ セズ

博文堂藏板

ワルイニホ **煤焰** ス、即チ **前者** マヘノモノ即チ 無焰炭ノコナリ **体中ニ**

脂油 ヲ含ムヲ以テ 体ノウチニアブ ラケカアルカラ **褐色** キイロニアカ

イロ **木理判然** キリトワカル **疎鬆** ボイラソ **殆ドトニ** **海綿** カイメン

状 ノカイメン **植物質** ヲ見ル 草木ノ質ガミヘル(草) **炭素** 其

主ニ居テ タンソガイチバ **些少** スコ **灰分** ハイ **炭化** スミ

古ク **新成** アタラシ **漸々** チセウ **池沼中ニ成生ス**

マノナカ **二原因** フタツノ **大古** オホム **許多** タク **水** ス

流 カレツノナ **一** **所ニ聚積ス** アイツカシヨニアツ **年月ヲ經**

過シ ナガキトシ **腐敗** レクサ **土塊** ツチ **鬱蒼** コモクシ **森林**

モリヤ **地震** **土中** ツチノ **陥没** マリ **久シキ** **化石** 化石

テ **炭質** スミノ **其層中** 煤炭ノカサナ **化石** 化石

ニナリタルモノナリ **化石** ノナリタチハ **植物** モレクハ **動物** ナドノ土中又ハ水

中ニ埋リキレトキ **化石** ノ質ヲフクミシ水ガ浸潤シテ **其化石** 質ヲ植物モレクハ

動物ノ体中ニ残レ初メニ有セシ **植物** 質若ク **佛國** フランスノ國 **某石**

ハ動物ハ腐敗シテ体外ニ去リタルモノナリ **佛國** 即チ外國ノ名 **某石**

炭坑 アル石炭ヲ **竹或ハ問荆ニ類スルモノ**

タケヤスキナドニタルモノ **佛國** 者ノミナラスワラビゼンマイ **整**

シダノルキマタ多シ水書ニノスル化石ノ因ハシダノルキニ似タリ **坑底** ソコノ **側壁** 面

然林 ヲナシ **坑底** ソコノ **側壁** 面

博物書要解 卷下

石炭層 セキタンソウ ナツテキルトココ

中間 チウカン ナカン

横斷 ワウダン ギリ

下ヲ覆フ泥石ノ内 カホク ドウヘシタヲオホフテキル

往々 ワウワウ バトキ

我國産地 ワカニ コルト

極メテ

就中 キツチ ギデモ

紀伊

筑前 チクゼン 四郡ヨ

肥前 ヒゼン 松浦郡高島坑

北海道 ホウカイダウ 根室国又本島

天

然ノ儘 ネン マウブノ

燃材 ネン マキ

木炭ノ

火力ニ比スレ

乾餾 カンリウ シテ瓦斯ヲ製ス

白熾焰 ハクシエン キホ

製法スルモノナリ

火ヲ點スレ

瓦斯燈 ワスデン アカスノ

煤氣

東京市街 トウキョウ 東京ノ

點用 テンヨウ ストモ

瓦斯燈

煤氣

甚多シ シホク ユエンガコ

石油 セキユ 総称ニシテ

堅質ノ者アリ

カメキ質ノモノアリト云フ

軟体ノ者

アリ ヤハラカキ ツノモノアリ

液体

ノ者アリ

流質ニノ水ノ如キ者ナリ

臭氣 シウキ クサ

火ヲ引クヲ甚ダ速カ

成分

炭素 タンソン 元素

無色 ムシヨク イロノナキ

往古 ワウコ シムカ

七奇ノ

貧

化合物 ケウガツ タルモノ

往古

民燈火ノ用ニ供シタレ氏

民燈火ノ用ニ供シタレ氏

アブラニ用キタレ

油

ニ注ルテ用キルノ出来ザル故ニ現今石炭油ニテ用キルコトナシ
ル陶器ヲ用キタリ此器ハ臭水油ノミニ用キテ他ニ用キルコトナシ 似タ
顔

ブル ゴクト 恐ル オホ 泰西 セイセイ 製油法 セイセイ
ヤウセイ 一般 イツ 各地 カク

使用法 ヨウ 傳播 テン 世人 セ 一般 イツ 各地 カク

發見多ク タクサン 計 チ 中品 チュウ 二位 ニ セリ セリ

遠江 トホ 越後 エチ 琥珀 コ 定形 テイ 光 クワ

澤 ツヤ 松脂 マツ 半透明 ハン 太古 オホ 針葉 セン

氣 キ 發 ハツ 燃 モ 易 ヤ 太古 オホ 針葉 セン

樹脂 ジュ 凝 コ リ 種 シユ 々 バ 飾具 シヨ

殊 シユ 二 ニ 蟲 ムシ ノ 羽 ウエ 小蟲 コムシ 含有 ガ 珍重 チン

香 カウ 二 ニ 燒 タ キ テ 其 ソノ 氣 キ ヲ 愛 アイ シ 藥 ヤク 品 ヒン 陸 リク

中 チュウ 石 イシ 疔 ウケ 硫 イ 黄 ワウ 脆 モロ ク 室 シツ 息 ソク 銀 ギン

之 コノ 二 ニ 感 カン ス レ バ 自 ジ 然 ゼン 成 セイ 生 セイ

器 キ 跡 キ ヲ 絶 タ ツ 自 ジ 然 ゼン 成 セイ 生 セイ

增加 ゾウ マス 火 カ 山 サン 近 キン 傍 ボウ 粘 ネ 土 ド 現 ゲン

出 シュツ デル 火 カ 藥 ヤク 漆 シツ 料 リョウ 産 サン 地 チ 良 リョウ

品 ヒン 多 タ 量 リョウ 相 サ 摸 モ 越 エチ 後 ゴ 肥 ヒ 後 ゴ 薩 サク 摩 マ

品 ヒン 多 タ 量 リョウ 相 サ 摸 モ 越 エチ 後 ゴ 肥 ヒ 後 ゴ 薩 サク 摩 マ

品 ヒン 多 タ 量 リョウ 相 サ 摸 モ 越 エチ 後 ゴ 肥 ヒ 後 ゴ 薩 サク 摩 マ

雄黄 石黄 塊状 葱 蒜 燼火口 伊

石狩 鷄冠石 性質 勢多氣 郡

金鑛類

金鑛 固有 光色 鑛脉

堅度 零度 比重 濕熱

導ク 世上 存ス 白金 黝

白色 屈曲 彈力

ナル弾力アリト知ル可シハ 融解ル 重量 亞細亞 烏拉山

レハ其マ、ニナリテキルハ 融解ル 重量 亞細亞 烏拉山

フ元素ト化 融解ル 重量 亞細亞 烏拉山

ナ山 産出 甚ダ 稀ニ 金屬中 化學器ヲ造

ト昔 日 細線 薄板 化學器ヲ造

ル 昔 日 細線 薄板 化學器ヲ造

麗 柔軟 細線 巖石中 山金

山金大小ニヨリテ馬 河海ノ砂中 混シ

蹄金瓜子金ノ名アリ 河海ノ砂中 混シ

マ 細粒 砂金 分 解クツレル

リ 細粒 砂金 分 解クツレル

博物志書要解 卷下 博文学堂藏版

瀆崩コイレットスナトデコ礫砂マカクナリシラ云フ石メタラスキ英ナ石ノ雲母ナ石ノ全上ネバ粘

土ツチノナチリウ流出ダナカシ方ハウ今イマ世界セカイ著名チウメイ澳太オーストラリア

利亞リヤ外國ノ名合衆國ガツ加利福尼カリフォルニア全ゼン世界セカイ主領シュリウノ

產地サンチ諸金坑シヨキンカウ產額サンガク超過テウコ主領シュリウノ

佐度サド但馬タマ安藝アンギ純金ジュンキン

器具クキ貨幣カウバイ用ヨウ二堪ニカンへズモチキラ

百般ヒヤクパンノ器具クキ裝飾ソウジノ用ヨウニ供キョウスカサリノドウ

効用カウヨウ銀ギン酸化サンカ遲オソクレイワウト化 硫リウ化カ

速力ソクリキ銀器ギンキ損傷ソンキョウノ憂ウレタムアンジ墨哥メキ

斯シ亞ヤ米利ミ加カノ國クニ但馬タマ岩代イハシロ黄金オウゴンニ亞ニヤギテ要エウ

用ヨウナリエウヨウダ赤褐セキカフ色シヨク外面グアイハ酸化カクレ

テヒヤウメン搥クサテ扁板ヘンバントナス可ベシウチノバサレル

抽ヒキキテ線セントナス可ベクハリカネニヒ純良ジュンリヤク世セ

界カイ三冠サンクワンタリヒカイダ諸州シヨシウ就中ジュウチュウ鑛クワン

山サン尾ビ去澤キョクサク銅山ドウサン最モト毛モウ有名イウメイ家カ

屋ウチ船舶センボクヲ覆オホヒフネヲツニダリニダリ線セントナシテ網カウ

屋ウチ船舶センボクヲ覆オホヒフネヲツニダリニダリ線セントナシテ網カウ

博文堂藏版

索ヲ造リハリガネニシツレヲア 錫ト和シテスツニア 偶ハセテ

像サウ 燈籠トウロウ 鐘カネ 鏡キョウ 純銅ジュンドウ 其用ヨウ

甚ダ勝レリモチヒカタガ 黃銅オウドウ 鑛クワン 俗名鉛石色ニ 斑マダラ

銅鑛ドウクワン 又紫銅ムラサキドウ 鑛ト云フ黄褐色ナニ 此二鑛コノニクワン 合質ガウシツ

純銅ジュンドウ ヲ製スアカバネヲ 此二鑛コノニクワン 良リヤウ

品ヒン 越後エチゴ 鍊レン 能ク磁氣ジキ 二感ズニカンズ 良リヤウ

且ツカ 凝力強キキヤウリヨク ヲ以テマタキヤウシ 薄板ハク 純鍊ジュンレン 種々ノ鍊鑛シユシユノレンクワン

生鍊セイレン 又鑄鍊ト云フ鑄ハイルト云 少許セウキョ 鑄鍊ツクレン 鑄ルツク 製煉セイレン 刀劍ノタウケン

屬中ゾフチュウ 鍛鍊ダウレン 堅硬ケンコウ 專ラセンラ 刀劍ノタウケン

類ルイ ヲ作ルツク 用法ヨウホウ 延展エンテン 彈力ダンリキ

農具ノウグ 軍器クワンキ 鑛道クワンダウ 橋梁ノ建築キョウリヤウノケンチク

船艦センカン 機關キカウ 人間ニ利用アルニリヨウアル

般ノ器具ハンノキグ 磁鍊鑛ジレンクワン

金屬中他ニ比ナシキンゾクチュウタニヒナシ

金屬中他ニ比ナシキンゾクチュウタニヒナシ

金屬中他ニ比ナシキンゾクチュウタニヒナシ

金屬中他ニ比ナシキンゾクチュウタニヒナシ

金屬中他ニ比ナシキンゾクチュウタニヒナシ

金屬中他ニ比ナシキンゾクチュウタニヒナシ

赤鍊鑛 赤鍊鑛 褐鍊鑛 鍊治鍊鑛ノ類ナリ

生鍊 又鑄鍊ト云フ 鑄ハイルト云 少許

鑄鍊

鍛鍊

鑄ル

製煉

屬中

鍛鍊

刀劍ノ

類ヲ

作ル

用法

農具

軍器

鑛道

船艦

機關

人間ニ

般ノ

器具

磁鍊鑛

金屬中

他ニ比

ナシ

金屬中

他ニ比

ナシ

磁石 シシヤクイ 光澤 クワツヤ 吸鉄 キツテツ 土塊 ドク 鍊砂 レンサ

又鍊粉 ト云フ 產地多 サナチオホ 野野信濃下 上野信濃下 野野城陸中 著名 チヨメイ 羅鉢 ラハツ 盤 バン 鍊砂 レンサ

赤鉄礦 セキテツクワ 代赭石 ダイセキ 塊狀 クワイジヤウ

磁カヲ顯ハス 即チテツヲスフニ 製鍊 セイテツ 要用 エウヨウ

彩色料 サイシヨウ 褐鉄礦 カフテツ 沼鉄礦 セワテツ 液体 エキ

本邦諸州 ホンノウシヨ 水銀 スイギン 凝 コウ

濕潤 シツジュン 零下 ケイカ 五十 イソ 卅二度 サウニド 凝 コウ

結ル ケツル 光輝 クワウキ 尤モ強ク モトツヨク 蒸散 ジヤウサン 分拆 ブンセキ

寒暖計 カンナンケイ 晴雨計 セイウケイ 管 クワン

玻璃鏡 コウリキョウ 背面 ハイメン 塗ル ヌル 劇毒 ゲキドク 通 ツウ

常ノ氣候 ジョウノキョウ 人身 ジンシン 病ニ罹ル ヤマイニカハラダ 四 シ

肢顫動 シケンドウ 感覺 カンカク 流涎 リウゼン 戒心 ケイシン 化 クワ

合 ガウ 丹砂 タンサ 支那 シナ 辰州 チンシウ 辰砂 チンサ 二 ニ

天然産 テンネンサン 人造 ジンゾ

種 シュ 銀朱 ギンシュ 緋紅 ヒコウ 纖維狀 センキジヤウ 文理 モンリ

大和 ヤマト 多量 タリヤウ 用法 ヨウホフ 安質母尼 アンチモニ 最 モト

摩 マ 宇陀 ウダ 多量 タリヤウ 用法 ヨウホフ 安質母尼 アンチモニ 最 モト

摩 マ 宇陀 ウダ 多量 タリヤウ 用法 ヨウホフ 安質母尼 アンチモニ 最 モト

脆質 ゴクモロ 細粉 チサキ 柔軟 ヤハ 活字 ウエジ 產地 サンチ

美濃 郡 砒 石 礬石 又書ニ因リ信 白焰 シロキ 臭 シウ

葱 ネギ 蒜 ニラ 銀鑛 ラガネ 毒砂 ドクシヤ 鉛 ナガ

小塊 セウクワイ 槌延 ツイエン 切斷 セツダン 鑛光 クワウクワウ 彈丸 タンクワン 鉛

稱垂 オモリ 水ノ添サナド コウサク 工作用 ノヨゴト 三成 サンセイ 成分 イブニセ 顔料 ガンリョウ

婦人 フジン 歐羅巴 オウロバ 禁 キン 亞鉛 アエン 宜 ヨシ 宜 ヨシ 宜 ヨシ

代用 ダイヨウ 天然純粹 テンゼンジュンシ 稀 マレ 方鉛 ハウエン

鑛石 クワウシ 越後 エチゴ 鉛丹 エンタン 暗赤色 アンセキシヨク

光澤 クワウツヤ 屋板 ヤネノ 樋管 ヒノ 確定 ケツテイ

炭酸亞鉛 タンサンアエン 酸化亞鉛 サニクワアエン 硫化亞鉛 リウクワアエン 全上 ケンジョウ

分取 ブンク 輸入 シュニウ 錫石 シキシ 酸化錫 サニクワシ 黝 シヤク

赤色 セキシヨク 鑛蝕 クワウシヤク 熔解 ヨウカイ 鐵接 テツケ

白鐵 ハクテツ 周防 シュウボウ 豐後 トウゴ 薩摩 サクマ 軟 ナン

滿掩鑛 マンケン 酸化滿掩 サニクワマンケン 不淨 フジヤウ 兼 カネ 著色 チヤクシヨク

滿掩 マンケン 會水 カイスイ 滿掩 マンケン 黑滿掩 クワマンケン 諸州 シヨシウ

最 モトモト 錄 ロク 最 モトモト 錄 ロク

最 モトモト 錄 ロク 最 モトモト 錄 ロク

最 モトモト 錄 ロク 最 モトモト 錄 ロク

最 モトモト 錄 ロク 最 モトモト 錄 ロク

石礦類

差違サヒ 燃消センシウ 鑛光クワウ 鹵石ロシ 溶解ヨウゲ

此種ノ礦類コノシユノクワウ 巖石ガンシ 過半カハ 角カク

閃石センシ 透明トウメイ 種々シユシユ 破碎サクサイ 獸角狀ジュウカクジヤウ

線紋センモン 伊豫イヨ 土佐ツサ 道路ダウロ 石室シツ

建築材ケンチクサイ 蛇紋石ジヤモンシ 温石オンシ 無ム

定形テイケイ 斑紋ハンモン 珪酸ケイサン 苦土クツ 半ハン

透明トウメイ 貴蛇紋石キジヤモンシ 俗ゾク ニニ フフ

透明トウメイ 蠟石ラウシ 諸州シヨシウ 尋常蛇ジンジョウシ

紋石モンシ 屢ル 山脉サンバク 植物ショクブツ 二ニ

害ガイ 與ユ フフ 存在ソニゾイ 裸禿ラクト 葡萄ブドウ

凍石トウシ 數スウ 概子ガイシ 同質ドウシツ 常陸チヨウリク 綠リョク

色シキ 滑石クワシ 石灰シキ 混有コンユウ 斑石ハンシ 机卓キダク

屋柱ウシヤウ 印材インサイ 器具キグ 記念碑キネンヒ 葡萄ブドウ

菊形キクケイ 鐘乳シユウニウ 光彩クワウサイ 稜邊リョウペン 透トウ

明メイ 礦物クワフツツ 琢磨タクマ 玻璃製造ハクリセイズ

博物書要解 卷下 博文堂藏版

備前和氣磐石絨 纖維スイト恰毛麻ノ如ク

頗ルゴク光澤ツヤ絹絲イト尋常ノ火熱

燃燒ルヤケ火浣布ヒケレガ火ヲケスヒキル衣服イレワタ

實用ビツ金筐キンクワ諸州シウ信濃シノ後備中ゴビチュウ備品

質不良シツ柘榴珠シクワ結晶ケツシヨウ花剛石カダガイシ

雲母ウンボ發見ハツケン砂粒サリツ合玉石カガクシ明光メイカウ

貴重キウチュウ美麗レイレイ宝飾ホウシヨク玉石ギョクシノ截磨セツマ

大和ヤマト越中エツチュウ河内カハチ常陸ヒタチ電氣デンキ

石イシ柱狀チウジヤウノ晶形シヨウケイ電氣デンキ輕量レイリヤウ吸

引ヒキトスルヒ甲斐カハ日向ヒナカ金剛石カンガウシ八面形ハツメンケイ

小片セウペン晶形シヨウケイ呼吸キウキツ窒息シツシツ血液ケツ

ノ運行ウンカウヲ杜絶トゼツスチノ水度スイド色イロ

ノ最モモト深フカキ粉末コンマツ琢磨タクマノ料リヤウ

顯出ケンシュツ川砂センサ或ハ壤土ジヤウド品質ヒンシツ

印度インド巴西ブラジル方今ハツコノ稱スルケイマ葡萄酒ホルト

王ワウ獻ケン價五億圓アゴゴ英國エイコク王室ワウシツ

ハホルトガケンハノ王ガ獻ケシ價ゴ五オク億エン圓エン

英國エイコク王室ワウシツカワウ

魯帝テニシヤノ土帝テトルコノ彩色サイシキ相異サウイナリナリ

上品シヨキ下品ゲヒン截斷セツタン割刀カクバウ剛玉ガウキョク石亞シキア

青玉セイギョク紅寶石カウホウセキ歐洲オウロウ黃玉石クワウキョク

脆ヒソク光輝クワウキ近江チカガハ惡臭アクシウ破碎ハクサイ面オモテ石英シキア無色ムシキ

介殼カイカク狀シヤウ薄片ハクペ透明トウメイ水晶スイセイ瑪瑙マノウ

燧石ヒキ試金石シキョウシ玉髓ギョクゾク朱石シュシキ混和コンカク

物モノ文理ブンリ閃光センカウ活動カクドウ貓ネコ睛ヒナミ

赭褐セカク色シキ鍊石レンシキ英エイ玩石ワンシキ家カ赤アカ

玉タマ赤玉アカタマ佐渡サツマ赤玉アカタマ村ムラ産ウチ名ナ遂スエ甲斐カウヒ山梨ヤマナカ郡グン最モト上品ジョウヒンニニレレテテ

尾張オウサカ春日カスガ郡グン美濃ミノ郡グン伯耆ハクシ郡グン石見シタマ近藤チカド郡グン原ハラ其ソノ稜リョウカカノノ佛ブツ

頭カビ如ニクク石シノノ表面ヘンガガツツブブニニテテリリテテルル故ユヘニニ佛ブツ頭カビノノ名ナガガ付ツキセセレレ外面ゲンツツララ

即ソコチチ表オモテ面オモテノノ豊路トヨヂノノ如ニキキヲヲ云イハフフ佛頭石ブツカビシ水ミヅヲヲ含フクミミ夕ユフ

ルルナナリリケケツツセセウウノノトトキキ水ミヅ斑マダラ紋モンモモヤヤ宛オウ轉テン曲キョク折セツルル灰ハイ

白シロハハイイノノヤヤウウ黒褐クワカクズズンンデデイイルルイイロロ板イタ狀カタララタタキキカカタタチチ越コト

中ナカ砥ツ波ハ那ナ瑪マ岩イハ代シヨ佛頭ブツカビ石シ河カ沼ヌマ郡グン瑪瑙マノウヲヲ出デスス外ソト貌オモテノノ美ミロロノノヨヨキキ

中ナカ砥ツ波ハ那ナ瑪マ岩イハ代シヨ佛頭ブツカビ石シ河カ沼ヌマ郡グン瑪瑙マノウヲヲ出デスス外ソト貌オモテノノ美ミロロノノヨヨキキ

中ナカ砥ツ波ハ那ナ瑪マ岩イハ代シヨ佛頭ブツカビ石シ河カ沼ヌマ郡グン瑪瑙マノウヲヲ出デスス外ソト貌オモテノノ美ミロロノノヨヨキキ

中ナカ砥ツ波ハ那ナ瑪マ岩イハ代シヨ佛頭ブツカビ石シ河カ沼ヌマ郡グン瑪瑙マノウヲヲ出デスス外ソト貌オモテノノ美ミロロノノヨヨキキ

煉化石 ムイハラタ、火ヲ鑽ル 棋石 玩具 檢ス

綠瑪瑙 出雲意字郡ニ産レ原称青石 勾玉 管玉 上古カザリニ用ナリ往々土中ヨリ掘

雷斧 上古斧ニ代用セモノノ尺レ 黒曜石 烏石 火

山玻璃 圓形 カタルイ 主成分 セイモナル 凸凹 ビタカ 玻璃

璃光 キラカスノ如キヒカリ 熾出 ダスキ 石鏡 上古カミ 箭鏃 レモノナリ

斧頭 オノ、カシラニ用キレナリ 石碂 ヤノネイ 佐渡 雜太 北見

十勝 中川郡原称トカチイ 眞珠石 眞珠ノ如シ 眞珠 眞珠ノ如シ

越後 蒲原郡 信濃 更級郡 浮石 松質

空孔 アナ 表面 ツラハ 粗 サラ 罕 マレ 文理 ウモヤ 柔

脆 ホロイ 摩軋 コスレ 粗粉 コナキ 木製 モクセイ ノ器具

研磨 グ 獸皮 ケモノ 垢汚 アカ 長石 ザツシ 葉

狀ノ分離 キノハノスヂノ如キスチガアリテソノスチヨ 淡紅

珪酸礬土 クイサニトバ 他ノ成分 セイフシ ヲ含ム

名ヲ異ニシ 加里長石 曹達長石 石灰長石 寺ノ類 色ニ

因テ天河石 ヤキダシ 月石 セキト 等ノ別 バジ アリ 綠色ノモノヲ天河石無色透明ノモノヲ月石ト

崩壊 ホウク レル耕地 カウチ 要用 エウ セタイ無形 ケイ 珪酸 ケイサン 蛋白石ノ類ヲ無形珪酸ト云

學博物書彙解 卷下 四十三 專小

粘土ネバ亞爾加里アールカリ礦類アルカリ陶器トウキ製造セイゾウ

料リョウ甲斐カハ近江チノ陶土トウツ長石チウセキノ破壊ハクワイ

セシ者ボサ尾張オウヱ層中ソウチュウ此土コトニ富ト

ミミ尾張オウヱ肥前ヒゼン類ルビ唇シブ

舌ゼツ吸着キウシヤク土器ドキ雲母ウンボ屈クツ

片々ヘンヘン分離リキ易ヤス窓板ソウバン屈クツ

曲キョク本邦ホンポウ諸州シヨシュウ窓板ソウバン屈クツ

火ヒニ堪タマフルヲ以モツテテ暖爐ナンロノ

前面ゼンメン壁紙ヘキシヲ塗畫ツグワス

ル料リョウ代用ダイヨウ滑石クワツセキ最サイ

孔雀石クワンセキ銅鑛ドウクワ製銅セイドウ肝要カンエウ飾具シヨウク

上ノ銅鑛ドウクワ製銅セイドウ肝要カンエウ飾具シヨウク

貴重キウチュウ珪酸ケイサン孔雀石クワンセキ綠青ロクセイ注チウ

意イ飛彈ヒタン豊後ブネゴ霰石センシ圓粒狀エンリクジヤウ

霰セン稜片透明リョウペイトウメイ石灰礦セキガイクワウ同性分ドウセイブン

炭酸石灰タンサンセキ水液スイエキ成生セイセイ冷水レイスイ

學轉初等學解

卷下

博物志要解

澄積 ミツガスミテナカニアリ 温水 リブタマ 舊熾火口 ヒト

細粒狀 チキキツブ 織緯狀 イトスギ 介殼狀 カヒガラ 土 ド

方解石 クワセ 光線ヲ二様ニ屈折ス ヒカリヲフタヘニ

塊狀 ツチクレ 數種ノ礦石 イシ 各地クモ隨テ品種

遠江郡 周知 美濃郡 上不破武儀 大理石 セキ 純

常陸 久慈多賀 良品 ヨキ 寒水石 カンスイセキ 美濃郡 不破

更紗石 ヒシ 肥前 八代 白島石 シロシマ 建築材 ケンチク

鐘乳石 ソラ 垂下 サガ 氷 ヒョウ

柱ノ狀 カマナ 奇觀 キクワン 盆玩 ボンワン 愛玩 アイクワン

土佐郡 長岡 大和郡 吉野 石灰石 ハイイシ 尋常石灰 ジンジョウハイ

日珥 セウリ 白堊 ハクア 土質 ド 質緻密 シツ 灼 シヤク

熱 ネツ 諸國 コク 伊豫 イゾ 最モ上品 トス 白堊 ハクア 土質 ド 質緻密 シツ 灼 シヤク

板 イタ ボールド ボールド ノ名ヲ用ウ ノ名ヲ用ウ 肥前 ヘン 駿河 スルガ 耕地 カウチ 散布 サンブ

灰石 クワイセキ 木色 ホシヨク 燐酸 リンサン 耕地 カウチ 散布 サンブ

穀物 コクブツ アハノル アハノル 肥料 リキウ 大効 ダイコウ 農業 ノウギヤク

マキナ マキナ 穀物 コクブツ アハノル アハノル 肥料 リキウ 大効 ダイコウ 農業 ノウギヤク

エルシナ エルシナ 即チ東京常盤橋欄干ノハシ 即チ東京常盤橋欄干ノハシ 鐘乳石 ソラ 垂下 サガ 氷 ヒョウ

ラニ用 ラニ用 中シモノハ常陸ノ白寒水石ナリ 中シモノハ常陸ノ白寒水石ナリ 鐘乳石 ソラ 垂下 サガ 氷 ヒョウ

小學博物書要解 卷下 四十五 博文堂藏版

ヒヤクシヤ **必需** ヒツキツトイ **土類** ルツキ **螢石** ホタルイシ **淡綠色** タンリョクシヨウ ウス

イロ **翠綠色** スエキリョクシヨウ コキイロ **燐光** リンクワウ ヒカリカノ **飾具** シヨウグ ガカザリノ **玻璃** ハクリ ヲ

彫刺 チヨウコク **スルノ料** リヤウ ホルシナ **豊後** トウゴ 大野郡 **石膏** セキカウ **纖維狀** ヒシキジヤウ

イトスガ **光澤** クワツク ツヤ **絹絲** ケンシ イト **緻密** チシツ カ **摸型** モケイ カタ **信濃** シノ 高井郡

陸前 リクゼン 如美郡其他奥羽諸州及ビ伊豆ニ産ス **國內ノ需用** コクナイノヒヨウ **ニ足ラズ** ニタラナイ 日本國中

チキルニタラナイ下見ハ支那ノ輸入ヲアフグ

鹵石類 ロセキルキ

溶解 トクゲ **酸味** サンミ スキア **鹹味** カンミ シホカラキ **成生ノ原** セイセイノゲン

因 イン ナリタチ **礦水** クワウスイ **ヨリ分離スル者** ヨリワカレテバキレ者即チ

食塩ノルキニ **礦石ノ分解ニ因テ成ル者** クワウセキノフンカイニインテナリ者 金石類ノ自分ノ体ヲハナレテバキン

者即チ綠礬ノ類ナリ **現今** ゲンコン **堅質** ケンシツ カタキ **重量** ヂウリヤウ メカタガ **純粹** ジュンシツ マビ

ナイ **濕氣** シツキ 水分 **鹽素** エンソ 元素ノ名 **ソジユーム** ソジユーム 全上 **巖鹽** ガンエン ト云フ義ニ

山鹽 サンエン 山ノレホト云フ義ナリ **鹽泉** エンセン キドホケノミヅアル **泉鹽** センエン ホトイフ義ナリ **海** カイ

鹽 エン ホト云フ義ニ **食鹽** シヨクエン 別ナク食物ニスル **日常** ニチジヤウ

必用 ヒツコウ ヒバキツト **常用** ヒョウヨウ ツネニモ **赤穂** アカホ イ **普ク** フク **清淨** セイジヤウ

石鹼 セキケン ボシナ **硝石** シヨウセキ トモ云フ **暗白色** アンハクシヨウ ウスシロ **味** アジ フ

、是專切ヲミヨシラフ ニ 四十六 專

冷氣レイキヲ覺オホフスカノクレテツメ火藥カクエンシヤウノ冶金術ヤキンギョウ

カネルキヲセイス越中エツチウ郡郡明礬メイバン收斂シウケンシアリブミニ染布ゼンブソメノ

緑礬ロウ天然テンゼンニ現出スル者モノデルゼンニ晶形セウケイノケツセウ

青緑セイリョクミドリイロアル染料シヤウリヤウスルモノニ礬紅バンコウニ用キルレナ防バウ

臭藥シウヤクトクサキニホヒヲ膽礬タンバン氷柱形ヒョウチウケイカタチノ葡萄形ブドウケイ

ブダウノアツ人ニン身ニ大毒ダイドクアリヒトニオホヒ銅山ドウサンヲアカバネヲホルヤ

マシモツ下野ゲノ郡郡皓礬カウハン點眼水テンガンスイ目ヘサスクスリ

小學博物書要解卷之下 終

明治十五年三月十四日版權免許
明治十六年二月廿七日期成出版

新潟縣士族

定價金三拾五錢

編者

村田忠恕

東京神田區三崎町二丁目五番地寄留

東京府平民

出版人

博文堂

原田庄左衛門

同本郷區本郷元町二丁目五番地

專賣

東京銀座三丁目

山中孝之助

書林

同本町三丁目

金港堂

