

糖份生扶欄
ニ
タンニ酸
ニ

★ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

マ
フ
カ
イ
ト
グ
リ
ン

一法

寄と提出し目下之れが調査中なり

申請書

明治三十四年十二月廿一日付農務省... 京都染物同業組合長 井上密

理由書

染物部(第一) 獨立部ノ手ヲ經テ後... 友仙部(第二) 獨立部ノ手ヲ經テ後

植物部(第一)

御召再整ハ當初織屋ヨリ織上ケタル原品... 第一(植物部) 織上ケタル原品

御召再整

獨立部ノ手ヲ經テ後... 以上ノ如ク仕上ケタル織上ケタル原品

浸染部

本月一日浸染部授式舉行の豫定... 浸染部授式 本月一日浸染部授式舉行の豫定

知事告辭

京都染物同業組合浸染部ハ每歲第ノ秋... 京都染物同業組合浸染部ハ每歲第ノ秋

市長告辭

京都染物同業組合浸染部ハ第十回徒弟... 京都染物同業組合浸染部ハ第十回徒弟

大正三年四月一日

京都染物同業組合浸染部ハ第十回徒弟... 京都染物同業組合浸染部ハ第十回徒弟

浸染部

本月一日浸染部授式舉行の豫定... 浸染部授式 本月一日浸染部授式舉行の豫定

知事告辭

京都染物同業組合浸染部ハ每歲第ノ秋... 京都染物同業組合浸染部ハ每歲第ノ秋

市長告辭

京都染物同業組合浸染部ハ第十回徒弟... 京都染物同業組合浸染部ハ第十回徒弟

野村富三郎(乙生)

早川菊太郎(乙生) 丹羽 博... 野村富三郎(乙生) 早川菊太郎(乙生) 丹羽 博

中川 信吉(乙生)

安井 利七(乙生) 大西 一太郎... 中川 信吉(乙生) 安井 利七(乙生) 大西 一太郎

水谷 武一(乙生)

矢川 友吉(乙生) 小村 清... 水谷 武一(乙生) 矢川 友吉(乙生) 小村 清

今西 忠吉(乙生)

後藤 正四(乙生) 木村 清... 今西 忠吉(乙生) 後藤 正四(乙生) 木村 清

吉野修次郎(乙生)

松田 吉之助(乙生) 山崎 三郎... 吉野修次郎(乙生) 松田 吉之助(乙生) 山崎 三郎

中村 周吉(乙生)

北川 合三(乙生) 山崎 三郎... 中村 周吉(乙生) 北川 合三(乙生) 山崎 三郎

中村 光三郎(乙生)

山崎 三郎(乙生) 山崎 三郎... 中村 光三郎(乙生) 山崎 三郎(乙生) 山崎 三郎

山崎 三郎(乙生)

山崎 三郎(乙生) 山崎 三郎... 山崎 三郎(乙生) 山崎 三郎(乙生) 山崎 三郎

公
示

○レゾルシンニ適スルモノ
黄 サルブイン

○フエノールニ適スルモノ
黄 サルブイン

○漂白粉ニ適スルモノ
黄 サルブイン

黄 プリムリン

直接染料ニテ染メ輕ク洗ヒタルモノヲパウメント
ラニオン液又ハエトロサミン液ニ浸漬スルトキ
ハ新ニ一種ノ色素トナリ水洗ニ堅牢トナルモノ
ナリ

第一法

先ズ次ノバラニトラニリンノダイアア化液ヲ作

ルベシ
バラニトラニリン〇粉狀

熱湯

硫酸(トリフトル三十二度)

以上ヲ順次ニ加フレバ黄色ノ液トナルベシ

冷水

(10%)
攪拌

混合

井筒印洗曹達

井筒印

洗曹達ハ

他ノ不純物ナレ

井筒印

洗曹達ハ

他品ヨリ目方多シ

井筒印

洗曹達ハ

夏季ニテモ解ケル事ナシ

井筒印

洗曹達ハ

以上ノ特質アルヲ以テ使用者ハ他

品使用ヨリ二三割ノ利益アリ

井筒印

洗曹達ハ

市内到ル所ノ染料店薬店及ビ荒物

店ニアリモ無之節ハ製造場へ御注文被下候

井筒印

洗曹達ハ

製造場ハ

三條通千本西入上ル小倉町

井筒洗曹達製造所

發行兼印刷人

藤本新右衛門

京都市冬座竹屋町南入

發行所 京都染物同業組合事務所

チ加フレバ黄色ノ沈澱ヲ生ズ之ヲ充分ニ冷
レ(水ヲ用フ)
亞硝酸ソーダ

水

75-80℃ 冷水

チ攪拌シナガラチ加フヘシカデシテ二十分間

許リ放置スレバ清リ極メタル液トナルベシ

冷水ヲ加ヘ全量ヲ二升五合トナシテ用フベシ

此液ハ分解シ易キ長ク保存シ難キモノ又ハ

燒物ノ器ニ入レ結晶ヲ冷ナル所ニ置ケバ數日

間保存スルコトヲ得ベシ

次ニ水總100%ニ付

②、③、④

⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪、⑫、⑬、⑭、⑮、⑯、⑰、⑱、⑲、⑳、㉑、㉒、㉓、㉔、㉕、㉖、㉗、㉘、㉙、㉚、㉛、㉜、㉝、㉞、㉟、㊀、㊁、㊂、㊃、㊄、㊅、㊆、㊇、㊈、㊉、㊐、㊑、㊒、㊓、㊔、㊕、㊖、㊗、㊘、㊙、㊚、㊛、㊜、㊝、㊞、㊟、㊠、㊡、㊢、㊣、㊤、㊥、㊦、㊧、㊨、㊩、㊪、㊫、㊬、㊭、㊮、㊯、㊰、㊱、㊲、㊳、㊴、㊵、㊶、㊷、㊸、㊹、㊺、㊻、㊼、㊽、㊾、㊿、

適量ノ水ニトカレ(魚ノ10%ニ倍)此中ニテ②

③分間繰リコケテフテ乾カセメシ溶ス際ニハ初

メダイアア化液ヲ水中ニ加ヘ次ニ炭酸ソーダト

醋酸ソーダト各々ニ溶シテ加フベシ(以下同様)

●編輯種業者の結合 同業者は常に氣風を須
比較的規約の實行をなし辭業に忠實なる同志者
拾餘名の一團體なりしが近來紡績種々の流行盛
なるに隨ひ其種方法に一革新を促したり元來紡
績編輯の如きは殆んど種々の名目で假稱する時
云ふ位の劣等品なるを以て普通種法に據る時は
生地を脆弱ならしむるのみならず甚だしきに至
りては多數の毀損品を生ぜしむる等の恐れあり
て當業者の困難とする處なりし結果兩三年前以
よの之が適當なる種法と統制の研究に意を致さ
りしが今同其得たる方法と發表すると同時に編
種各種に關する種工資の最低標準を作り之を實
行し技術に伴ふ工資を得て注文に應ずべく従前
の如き注文主の壓迫に依る不十分なる種法は一
切拒絶し只技術の競争に熱衷する方針と探る事
に總會に於て決議せり而して種約せし証據金と
して各自現金金百五十拾圓を提供したり然れども
注文主に對しては尤も圓滿に其承諾を求むるた
め各出入者相提携して陳情となしつゝありと
●色抜部總會 去る二十一日午後六時より總會
を開催したり議題は近來悉皆業者より受くる注
文品は多く年數を経たる古る着なるを以て普通
方法を用ひ難きに就き之れに對する改良法を講
ずること其研究は組合技師として研究せしめ其
報告を待ちて之を實行する事其他工資不拂者に
對する制裁法と組合定款以外に別に設くること
又洗場は鴨川敷借用區域以外を亂用すべからざ
ること風致を害すべき事或は衛生上有害なる藥
品等と散藥すべからざる等の注意となし散會せ
り

●國家應用展覽會 來る十月一日より二十五日
迄農商務省陳列場に於て左の規則の下に開催せ
らるゝに就き出品希望の向きは事務所へ申込み
るべし

第一部 工藝品
第二條 出品
第一部ノ出品ニハ其ノ圖案ヲ應用シテ製作シタル物品ニ第二ノ出品ニハ其ノ圖案ヲ添付シテ差出スコトヲ得
第三條 出品ハ鑑定ニ合格シタルモノニ限リ之ヲ許ス但シ本會審査委員タル者又ハ本會審査委員タリシ者ノ出品ハ鑑定ヲ要セス
第四條 出品ノ荷造及運送費ハ總テ出品人ノ負擔トス
第五條 本會ハ出品ノ保管ニ關シ十分ノ注意ヲ爲スト雖モ審査其他ノ原因ニ依ル亡失、毀損、再製其ノ他一切ノ損害ニ對シ其ノ責ニ任セス
第六條 出品人ノ承諾ヲ得、且ツ農商務省ノ許可ヲ得ルニ非サレハ出品物ノ撮影又ハ模寫スルコトヲ得ス
農商務省ハ出品物ヲ撮影若ハ模寫シ又ハ之ヲ印行スルコトアルヘシ
第二章 出品
第七條 左ニ掲グルモノハ出品スルコトヲ得ス
一、製作後五年以上ヲ經タルモノ
二、本會、内國商業博覽會又ハ外國博覽會ニ陳列シタルモノトアルモノ
三、風教ヲ告スルモノトアルモノ
第八條 出品ヲ爲サヌモノスル者ハ附屬様式ニ依ル申出書解説書及出品物ヲ農商務省商品陳列館ニ差出スヘシ
第九條 出品ヲ受理シタルモノハ直ニ受領證ヲ交付ス
第十條 鑑定不合格ノ通知アリタルモノハ出品人ハ運搬ナク之ヲ撤出スヘシ若シ通知ヲ發シタル日より二十日ヲ過ルモノヲ撤出セサルトキハ本會ニ於テ適宜ノ之處分スヘシ

第十四條 農商務大臣ハ審査委員中ヨリ審査委員長一名ヲ命ス

第十五條 審査又ハ審査ニ對シテハ異議ヲ申立タルコトヲ得ス

第十六條 審査ハ審査委員過半数ノ同意ヲ以テ之レヲ決ス

第十七條 審査ハ審査委員ノ投票ニ依リテ之ヲ行フ審査委員ハ陳列品ニ就キ各評點ヲ附シ圖印ノ上之ヲ審査委員長ニ差出スヘシ

第十八條 審査ハ審査委員會ニ於テ委員過半数ノ同意ヲ以テ之ヲ決ス審査委員會ハ審査委員ノ半数以上出席スルニ非ザレハ開會スルコトヲ得ス

第四章 褒賞及買上

第十九條 褒賞ノ結果優等ノ出品ニ對シテハ褒賞ヲ授與ス

國案者ト其ノ應用作品ノ製作者ト異ル場合ニ於テハ各別ニ褒賞ヲ授與ス

出品人カ國案者及ヒ應用作品ノ製作者ニ非ザル場合ニ於テハ其ノ國案者又ハ應用作品ノ製作者ニ授與スル褒賞ノ同等級ノ協賛賞ヲ出品人ニ授與ス

第二十條 褒賞ハ左ノ四種トス

一 等賞

二 等賞

三 等賞

褒狀

同一人ニシテ數個ノ褒賞ヲ受テヘキ場合於テハ最高ノ評點ヲ得タル出品ニ對シテニ授與ス

第二十一條 出品人ハ受賞ヲ拒ムコトヲ得

第二十二條 優秀ナル出品ハ農商務省ニ於テ買上タルコトアルヘシ農商務省ニ於テ

第二十五條 即時ニ代金ヲ支拂ハサルトキハ
手附ヲ以テ賣買契約ヲ爲スコトヲ得手附ノ
金額ハ代金ノ三分一以上トス
前項ノ買主カ閉會後七日以内ニ殘餘代金ノ
支拂ヲ爲ササルハ代金ハ之ヲ附乘シタル
モノト見做シ當該出品ハ人ノ所得トス

第二十六條 陳列品ハ會中ニテ搬出スルコ
トヲ得ス

第二十七條 出品ノ搬出期間ハ閉會後七日以
内トス期間内ニ搬出スルモノトキハ本省ニ於
テ適宜之ヲ處分スヘシ

第二十八條 陳列品中賣約済ノモノハ閉會後
買主ニ於テ之ヲ搬出スヘシ

前項ノ場合ニ於テハ代金受領證ヲ提示シ其
ノ買主ヲ示スコトヲ證明スヘシ

第二十九條 觀覽期間ハ會中毎日午前九時
ヨリ午後五時マデトス但シ時宜ニ依リ之ヲ
伸縮シ又ハ觀覽ヲ停止スルコトアルヘシ

第三十條 其厚又ハ展覧ヲ棄ルノ虞アリト認
ムル者ハ入場ヲ禁止シ又ハ退場セシムルコト
アルヘシ

第三十一條 觀覽人ハ勸諭ヲ旨トシ且ツ係員
ノ指揮ニ從フヘシ

第二回圖案及應用作品展覽會
々期及出品申込期日等

一、第二回圖案及應用作品展覽會ハ大正三年
十月一日ヨリ同二十五日迄之ヲ開會ス
開會初日ハ特ニ招待シタル者ノ觀覽ニ供ス
十月二日ヨリ一般公衆ノ觀覽ニ供ス
開會初日ハ勸誘品ノ賣買契約ヲ取扱ハス
二、出品申込書ハ八月二十五日ヨリ九月十五
日迄ニ送附スルコト同前ノ規定ニ準ス

第一章 總則

第一條 製作工業品及美術工藝品ニ應用スル圖案ノ改善發達ヲ期スル爲メ毎年一回圖案及應用作品展覽會ヲ農商務省商品陳列館內ニ開ク

會期其ノ他必要ノ事項ハ其ノ部度之ヲ指示

第十一條 出品人ハ陳列ノ位置配列等ニ對シ
異議ヲ申立ツルコトヲ得ス

第三章 鑑査及審査

第十二條 陳列品ハ總テ審査ヲ受テヘキモノ
トス但シ第三條但書ニ該當スルモノ及學校
其ノ他營利ヲ目的ト爲ササル團體ノ出品ハ
此ノ限ニテ

ヒ上クヘキ出品ハ審査委員ノ意見ヲ聽キテ
ヲ選定ス

第五章 雜則

第二十三條 陳列品ハ農商務省ニ於テ其ノノ
買契約ヲ取扱フモノトス出品人ニ於テ本
ヲ經スシテ賣買契約ヲ爲サムトスルトキ
本省ノ承認ヲ受ケハシ

三、出品受理期間ハ九月一日ヨリ同十五日迄
トス但シ本會規程ニ依リ鑑査ヲ要セサル出
品ハ同二十五日迄之ヲ受理ス
出品ハ右期間内毎日午前九時ヨリ午後五時
迄ノ間ニ之ヲ輸入スヘシ
四、出品人ハ左記分類ニ依リ解説書署名ノ後

第一類 金工品
第二類 漆工品
第三類 木竹製品
第四類 陶磁器、七寶、玻璃器、モザイク、ステインドグラス等
第五類 玉石牙角介甲輩等ノ製品
第六類 染織物、刺繍
第七類 彫版、印刷物
第八類 以上各類ニ屬セザルモノ
五、同一部類ニ屬スル出品ハ一人五點ヲ超ユ

ると適當と認めたり
一、精練工程
マニラ麻を精練するに當り多量のアルカリ類を
使用するときは纖維は著しく黃褐色を附帶し其
色相は次の漂白工程によりて除去すること比較
的困難なり而して充分に夾雜物を除去せんがた
め精練工程と反覆施行すればマニラ麻の特質を
失ふ虞あり實驗の成績に徴すれば炭酸曹達の
〇・二％水溶液を使用し濃度九〇乃至一〇〇度
に於て一時間處理して水洗するか或は單に水の
みを用ゐて煮沸する可とす

マニラ麻は各種の染料を以て色染することを要するなり該纖維は木質纖維に属するを以て媒染するときは多少變色するを以て注意を要す

●堀田氏講話の續き

第二法 (ニトロサミンシレットナ用フル法)

ニトロサミン 泥狀 10匁 之ヲ冷シテ、
冷水 15匁 徐々ニ
攪酸(トワントル程度)ニ加フ
以上混合ノ後凡分置置シ之ニ冷水凡一斗
ナ加ヘ使用スルニ先チ

六、過重過大ノ作品ハ時宜ニ依リ其ノ出品ナ
拒絶スルコトナヘシ
七、出品モノハ必ず各品毎ニ出品人氏名及目
録ニ記載シタルト同一ノ番號ヲ記入シタル
小札ヲ附スヘシ
八、出品ノ圖案ハ製版ナル紙又ハ布ヲ使用シ
且陳列上見易シカラサル様適當ノ表装ナデ
スヘシ
●大正博覽會審査員 東京に開帳中なる大正城
覽會の審査員として當經長石田喜兵衛氏を任命
せられ岡田氏は之を十一月より向ふ一週間東京

二、漂白工程
ハイロソーファイト類を用ひる或は硫黄燐蒸を行ふ如き還元方法にては再三反復施行するども充分に白く晒し上ぐることはす又晒粉液或は食塩電解液(水亞硫酸曹達)を用ふる時は白色に晒し上ぐることを得れども纖維は多少瘦せて粗硬となる特に組織したるものにありては組織の間に空隙を生じ且つ日光作用によりて變色を來し易き處あり然るに過酸曹達を使用して漂白せる結果は佳良にして纖維は傷害せらるゝことなく白色となり光澤を發揮す過酸曹達を施用してヤムコ麻を漂白する方法は次の如し

しに増量性染料を用ゐるに上るゝことを得べし。又酸性染料を以ても色染せらるゝなり而して筆記二種間の染料は色合鮮美なれども堅牢ならん建築々料及び鍍銀々料は色合堅牢なれど色染め法に注意を要すること多く、藥貨高價となり缺點あり依て一般に直接水綿染料或は硫化染料を使用するを便利とす左に直接水綿染料を使用して淡褐色及黒色染を施行したる方法を舉げん

ニ、精練工程

マニラ麻は色染に先だち精練工程を施行すべし即ち五%の炭酸冪速を取りマニラ麻の二〇倍量の水に溶解し此溶液中へマニラ麻を入れ一時間

水
ノ溶液ヲ加フベシ此中ニヒト一匁分面侵レ洗フ
テ乾スベシ
右ノ液ニテ中色ノ木綿凡一貫目ヲ處理スルコト
ナ得ベシ淡色又ハ濃色ハ適宜ニ加減スベシ
又最後ニソービシタスルヲ可トス
注意 カツアリングヲ施シタル被蝕酸銅ノ處理
ナ行フトキハ日光ニ強クナル即カツアリング
液ニ⁵⁰位ノ硫酸銅ヲ加フルモ可ナリ
液ヲアリングニ⁵⁰位ノ硫酸銅ヲ加フルモ可ナリ
代ニエミトラアル⁵⁰位ノ又ハアアホールレツト⁵⁰

審査に従事せられたり、組合員の出品は常に成
覧會館となり此種の出品に對しては餘り賣さる
措かざるの觀あり、此等類の出品に比し大に目
劣りせしは遺憾なりと語り居られたり

●京葉集會會
從前春秋二期總會を開き斯
上に關する營業を簡便に交換の機關とせられ
明治十九年以來繼續し來りたるものなるが今度
員を募集し事業を擴張し春秋二期を毎月に改
大學の博士學士で取し斯業上の講説及實地試
を施し會員の參考に資する筈にて來る六月五
中村樓に於て總會を開催する豫定なり

水一〇〇〇匁に對し、 H_2SO_4 六五度の硫酸一四匁を徐徐に混合し、之に過酸化曹達一〇匁と少量づゝ添加す而して水中に硫酸及過酸化曹達を混合する間、以て絶へず靜に攪拌すべし、且此酸液の温度は稍上昇すべきと以て適宜冷却し攝氏二〇度以下に保たしむべし、此注意を怠れば液中の有効酸素が空氣中に逸散する意多く、漂白の結果に影響を及ぼす、又容器は陶製、セメント塗り又は木製のものを使用し、鐵、銅等金屬製のものを避くべし、若し加熱管等の必要あれば比較的害なき鉛を使用すると可とす、右の如くして混合せる溶液中へ球

煮沸して水洗すべし
二、淡褐色染法
ターサミンG^{（イ）} 〇・〇五%、マイアミン、
カタチンG^{（イ）} 〇・二%及結晶炭酸曹達一
%を取りマニツ麻の重量に對し二〇倍量の水
溶解せる染液中へ精練を施したるマニツ麻を入
れ四五十分間煮沸したる後取出し水洗し別器に
硫酸銅^{（イ）} 〇・四%、水醋酸^{（イ）} 〇・四%をマニツ麻の二
〇倍量の水に溶解し置きたる攝氏五〇度の温度
中に入れ二〇分時間處理したる後引上げ水洗す

③茶
 ○同
 ○赤
 カラブーシグニ適スル染料
 オキザミンレタト
 バラチニスカーレタト

(三) 第八十號

於てマニラ麻の漂白及色染法に就て試験を施
其報告せられたる結果左の如し
本試験にはマニラ麻を以てせる機物を用いた
其精練剤としては炭酸ソーダ苛性ソーダ硫酸
イタ等を使用し漂白剤としては順次食塩電解
過酸化ソーダの如き酸化剤并にハイドロキ
アイト類酸性酢酸ソーダ二酸化硫黄の如き
元剤を用ゐて種々試験したる結果次の方法に

酸膏少量を加へ赤色ヲマス試験紙の僅かに青變する程度の弱アルカリ性となし豫め精練工程を施行したるマツル麻を入れ漸次に加熱し二乃至三時間の後攝氏約五〇度に昇溫し其溫度の溶液中に五乃至六時間發漬處理したる後引き上げ水洗す操作中過酸化水素が分解するに従ひ液は漸次酸性となるが故に時々試験紙を漂白液中に挿入し若し中性又は酸性なることを認めたる時は少量の生酸膏を逐次加へ常に液を同酸液

三、黑色染法
 ダイアミン、セツト、ブラクタ〇〇（カウラ）六六
 %、ダイアミン、セツト、ブラクタS8（カウラ）六六
 六%、ターサミンG（パール）二%、結晶炭酸青（パール）二%、
 達四%、及硫酸青達四〇%をマユラ底の重量の
 二〇倍量の水に溶解し此液中へ豫め精練を施行し
 したるマユラ瓶に入れ一時間煮満したる後加熱
 を止め其儘染液中に三〇分時間浸漬したる後引
 上げ水洗し同浴二度後三%重炭酸ソーダを

○ 海老茶
オキザミンマルーン
トルイレンオレンヂ
E
ヒラミンオレンヂ HT. SC.
コソトノエロー G. GL.
○ 黄
○ 同
○ 同

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

Table with 2 columns: Item names (e.g., 青, 赤, 黄) and prices. Includes a large watermark 'Kyo-zo-mekai'.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses. Includes a large watermark 'Kyo-zo-mekai'.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses. Includes a large watermark 'Kyo-zo-mekai'.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses. Includes a large watermark 'Kyo-zo-mekai'.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses.

Text discussing the dyeing industry, mentioning various dyes and their uses.