

一、京都ノ染色業
京都染色業ノ種類ハ甚テ複雑ニシテ其ノ範圍廣
大ナリ今之ヲ大別スレバ左ノ如シ
甲、染織業
(一) 絹織染
(二) 綿織染
(三) 絹織染
(四) 綿織染
(五) 絹織染
(六) 綿織染
(七) 絹織染
(八) 綿織染
(九) 絹織染
(十) 綿織染
(十一) 絹織染
(十二) 綿織染
(十三) 絹織染
(十四) 綿織染
(十五) 絹織染
(十六) 綿織染
(十七) 絹織染
(十八) 綿織染
(十九) 絹織染
(二十) 綿織染
(二十一) 絹織染
(二十二) 綿織染
(二十三) 絹織染
(二十四) 綿織染
(二十五) 絹織染
(二十六) 綿織染
(二十七) 絹織染
(二十八) 綿織染
(二十九) 絹織染
(三十) 綿織染
(三十一) 絹織染
(三十二) 綿織染
(三十三) 絹織染
(三十四) 綿織染
(三十五) 絹織染
(三十六) 綿織染
(三十七) 絹織染
(三十八) 綿織染
(三十九) 絹織染
(四十) 綿織染
(四十一) 絹織染
(四十二) 綿織染
(四十三) 絹織染
(四十四) 綿織染
(四十五) 絹織染
(四十六) 綿織染
(四十七) 絹織染
(四十八) 綿織染
(四十九) 絹織染
(五十) 綿織染
(五十一) 絹織染
(五十二) 綿織染
(五十三) 絹織染
(五十四) 綿織染
(五十五) 絹織染
(五十六) 綿織染
(五十七) 絹織染
(五十八) 綿織染
(五十九) 絹織染
(六十) 綿織染
(六十一) 絹織染
(六十二) 綿織染
(六十三) 絹織染
(六十四) 綿織染
(六十五) 絹織染
(六十六) 綿織染
(六十七) 絹織染
(六十八) 綿織染
(六十九) 絹織染
(七十) 綿織染
(七十一) 絹織染
(七十二) 綿織染
(七十三) 絹織染
(七十四) 綿織染
(七十五) 絹織染
(七十六) 綿織染
(七十七) 絹織染
(七十八) 綿織染
(七十九) 絹織染
(八十) 綿織染
(八十一) 絹織染
(八十二) 綿織染
(八十三) 絹織染
(八十四) 綿織染
(八十五) 絹織染
(八十六) 綿織染
(八十七) 絹織染
(八十八) 綿織染
(八十九) 絹織染
(九十) 綿織染
(九十一) 絹織染
(九十二) 綿織染
(九十三) 絹織染
(九十四) 綿織染
(九十五) 絹織染
(九十六) 綿織染
(九十七) 絹織染
(九十八) 綿織染
(九十九) 絹織染
(一百) 綿織染

Table with multiple columns containing names and numbers, likely a list of participants or results.

Table with multiple columns containing names and numbers, likely a list of participants or results.

Table with multiple columns containing names and numbers, likely a list of participants or results.

乙、染織業
(一) 絹織染
(二) 綿織染
(三) 絹織染
(四) 綿織染
(五) 絹織染
(六) 綿織染
(七) 絹織染
(八) 綿織染
(九) 絹織染
(十) 綿織染
(十一) 絹織染
(十二) 綿織染
(十三) 絹織染
(十四) 綿織染
(十五) 絹織染
(十六) 綿織染
(十七) 絹織染
(十八) 綿織染
(十九) 絹織染
(二十) 綿織染
(二十一) 絹織染
(二十二) 綿織染
(二十三) 絹織染
(二十四) 綿織染
(二十五) 絹織染
(二十六) 綿織染
(二十七) 絹織染
(二十八) 綿織染
(二十九) 絹織染
(三十) 綿織染
(三十一) 絹織染
(三十二) 綿織染
(三十三) 絹織染
(三十四) 綿織染
(三十五) 絹織染
(三十六) 綿織染
(三十七) 絹織染
(三十八) 綿織染
(三十九) 絹織染
(四十) 綿織染
(四十一) 絹織染
(四十二) 綿織染
(四十三) 絹織染
(四十四) 綿織染
(四十五) 絹織染
(四十六) 綿織染
(四十七) 絹織染
(四十八) 綿織染
(四十九) 絹織染
(五十) 綿織染
(五十一) 絹織染
(五十二) 綿織染
(五十三) 絹織染
(五十四) 綿織染
(五十五) 絹織染
(五十六) 綿織染
(五十七) 絹織染
(五十八) 綿織染
(五十九) 絹織染
(六十) 綿織染
(六十一) 絹織染
(六十二) 綿織染
(六十三) 絹織染
(六十四) 綿織染
(六十五) 絹織染
(六十六) 綿織染
(六十七) 絹織染
(六十八) 綿織染
(六十九) 絹織染
(七十) 綿織染
(七十一) 絹織染
(七十二) 綿織染
(七十三) 絹織染
(七十四) 綿織染
(七十五) 絹織染
(七十六) 綿織染
(七十七) 絹織染
(七十八) 綿織染
(七十九) 絹織染
(八十) 綿織染
(八十一) 絹織染
(八十二) 綿織染
(八十三) 絹織染
(八十四) 綿織染
(八十五) 絹織染
(八十六) 綿織染
(八十七) 絹織染
(八十八) 綿織染
(八十九) 絹織染
(九十) 綿織染
(九十一) 絹織染
(九十二) 綿織染
(九十三) 絹織染
(九十四) 綿織染
(九十五) 絹織染
(九十六) 綿織染
(九十七) 絹織染
(九十八) 綿織染
(九十九) 絹織染
(一百) 綿織染

Table with multiple columns containing names and numbers, likely a list of participants or results.

Table with multiple columns containing names and numbers, likely a list of participants or results.

Table with multiple columns containing names and numbers, likely a list of participants or results.



試驗記事

青藍拔色法

青藍によりて染色したるものを白抜する法
一此法はクロム酸の酸化作用による法である
此比較的確であるのみならず、繊維脆弱なら
しむる缺點がある實用のものは中されぬは参考
として示す事とする

水 一〇〇
重クロム酸加里 二〇
炭酸ナトリウム 二〇

之を混合し中性「クロム」酸加里となし之を
印花して乾かし次に酸性中を通じて「クロ
ム」酸を生ぜしむる此時に無色の「イサチ
ン」となり白抜せらるる深すと約三拾分にし
て引上水洗する此時炭酸加里を「クロム」酸
を生じ「クロム」酸は青藍に作用するのであ
る

酸液製法

水 一八〇〇
苛性 七〇
炭酸 七〇

之を攪氏五拾五度乃至六拾五度として處理す
る物である印花する機械はなるべく軟かにし
て薄く印花せぬと却て裏の方や模様周囲な
どにのみ作用して不結果を呈するるのである
二赤色血塊を用ふる法

水 一〇〇
「アリチスオム」 五〇
赤血塊 二五乃至三八

之を印花して乾かし次に苛性ナトリウム三
拾五度と一分間通してから充分水洗する

赤血塊に「アルカリ」を調れしむるものは黄血
塊に此時に酸と發生する此酸は青藍を「イサ
チン」に作用をなすものである
三淡色乃至中色の白抜法

水 二〇〇
「アリチスオム」(一と一)六〇〇
水硝子(ボート)四拾度二〇〇

之を印花してから四分の一の壓力で一平方吋達
致して三乃至四ボートの壓力にして拾五分鐘
蒸して水洗する之を全くと水硝子即炭酸ナ
トリウムの代りに「オリーブ」油と重炭酸ナトリウム
重炭酸の代りに炭酸石灰又は炭酸マグネシウム
などを用ふる事もある

色抜染をなさんには何の等の白抜液中に酸化
に耐ふる直接色を加へて染染すればよろしい
四此法に依るときは白抜後後染色素に浸染して
色模様を呈せしむる事が出来るものである

水 二〇〇
「アルミナ」トリアル二拾度二〇
「トリチスオム」九度
赤血塊 四〇〇
「アリチスオム」四〇〇

之の調製物を印花してから乾かし次ぎて攪氏
三拾八度と熱せられたる苛性ナトリウム二拾
度液中を通してから水洗するのである然るど
きは白抜せらるる、と全時に「アルミナ」が固
着せらるる、即であるから之を煤染色素の液中
で浸染することが出来るのである
五此法は上述の法によりては一層強力なるので
ある

「アリチスオム」 一四〇〇
「トリチスオム」 一五〇
炭酸加里 五〇
赤血塊 一五

京都染物同業組合月報

公 示

公示第三十一號

明治四十四年十一月十五日付發第二二二號申請明
方後組合ノ決議ニ據リ本月一日付テ以テ其第
一ノ部申渡月十六日付テ以テ左ノ通り認可
之アリ此旨公示ス
明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

組長 石田喜兵衛

京都府知事 大藏 一國

明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

公示第三十三號

左記ノモノノ名義及工名簿ニ登記セリ此旨公示
ス
明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

公 示

公示第三十四號

左記ノモノノ名義及工名簿ニ登記セリ此旨公示
ス
明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

組長 石田喜兵衛

京都府知事 大藏 一國

明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

組長 石田喜兵衛

京都府知事 大藏 一國
明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

之を印花してから乾かし四分の一の壓力にて拾
五分鐘蒸して水洗する
六ハイロサルファイトを用ふる法
「アリチスオム」(一と一)二二〇
ハイロサルファイト 八〇
加里石 二〇
以上を混合し溶解せらるるち冷却せしめて
之を印花し乾かし攪氏一〇八乃至百拾度にて
蒸し後炭酸ナトリウムを添加して得たるものは純白
にして且つ繊維を害せず



資本金 五百萬圓
積立金

神戸海上火災保險會社

出張所 (京都下京區東洞院堀角
電話千四百三十九番)

保險申込所 藤井 雅知

五號活字二十二字詰 一行 貳拾五錢
特別廣告料 一行 四拾錢
廣告料ハ總テ前金ニ可申受候事

公示第三十五號
左記ノモノノ名義及工名簿ニ登記セリ此旨公示
ス
明治四十四年十二月二十五日
京都染物同業組合
組長 石田喜兵衛

茶染部員 上田勝太郎 徒弟 西郷 磯吉
友部部員 松本太郎 徒弟 松永伊三郎
友部部員 松本太郎 徒弟 坪井 千代
友部部員 松本太郎 徒弟 久保井俊三
友部部員 松本太郎 徒弟 赤松秀一郎
友部部員 吉田勝吉 徒弟 新莊 博

修業狀及賞狀申請
來ル明治四十四年壹月
例年通徒弟修業年限滿
了ノモノ又ハ職工徒弟
善行者ニ對シ修業狀及
賞狀授與式ヲ舉行ス組
合員ニ於テ右ニ該當ス
ルモノアラハ一月十日
マテニ授業師及傭主ヨ
リ其旨當事務所ヘ申請
セラルベシ
但シ雇主ヨリ特ニ金
品ヲ添贈セラルハ向
ハ全時ニ申出デラレ
タシ

Various small advertisements including 'JASCO', 'BASF', and other local businesses.

Various small advertisements and notices, including one for 'Kyo' and others for local services.

果を示すと云ふ。

○定款修改處分解決　茲に承継色部員
谷七之助氏は對し當組合評議員會は其違反者たる
の行為に關し獨立命令を白隠を科せしる阿氏に
不服を申立て辯護士木村時義氏を代理委任者
して交渉する處ありしも當組合は其理由の認め
なき点なきを以て相絶し同様に辯護士村上政雄
氏は訴訟代理人に委任し當區裁判所に關つて思
事訴訟を提起し今月三日第一回の開陳ありし
供り當事より被告高谷七之助氏に對し組合員た
るものは組合定款と違ふべき義務あるものな
るは當然の事なり故に此際獨立金を納附しては
如何と懸念せられたるも懸せず依て辯論を繼續
し結局に至らざるを以て更らに十三日再び開廷
する旨を宣告せられたり其後同氏は反省する處
ありしと見え當時の市會議員にして同業者なる
橋本文作氏に仲裁を依頼せられたる趣きにて同
氏より其旨申込されしも當組合は是に及び仲
議を容るるの能地もなく亦斯かる性質のものに
對し其れば斷じて不可なり若し本人にして實際
者し其行為の非なるを是認せば處分決定書の
約金を納附すれば足るさすれば組合は訴訟費
の手續となすのみと答へたり其後本人代理
たる辯護士より總意を上納したるを以て直
に訴訟取下げの手續となさしり尙本人に對し
は職工川島力松を即日解僱するの書面を納附
しめ水件を解決したり

全國同業組合中央會　本年六月名古屋に於
て第一回を開催せる同會は嗣々今後に於ては左
列の如きに活動する筈にて當組合の委員提出
の案會し來れり其規則左の如し

全國同業組合中央會々則

(委員長ニテ修正セレモノ)

第一章　總則

條　本會ハ重要物産同業組合ノ發達及普及
ヲ圖ルヲ以テ目的トス

條　本會ハ全國同業組合中央會ト稱ス

條　本會ノ事務所ヲ東京市

條　本會ニ於テ行フ事業左ノ如シ

一 同業組合ノ設立ヲ獎勵并ニ其スルコト

ノ便宜ヲ與フルコト
四、同業組合ニ關スル諸話講演等ヲ行フ
ト
五、同業組合ニ關スル調査研究ヲ爲スコト
六、同業組合ニ關スル質問ニ應答スル
ト
七、會報ヲ發行スルコト
八、前各項ノ外同業組合ノ發達及普及ニ關シ必要ナル事項
第二章 會員
第五條 本會ハ學識名望アル者又ハ同業組合者
ヲハ本會ニ對シ功績アルモノヲ特選シ
テ名譽會員ト爲ス
第六條 本會ハ全員ヲ正會員及贊助會員ノ二種
トス
正會員ハ同業組合及同業組合聯合會トス
贊助會員ハ本會ノ趣旨ヲ賛成シ入會シタル
モノトス
第七條 本會ノ會員タラントスル者ハ會費ヲ添
ヘ其旨事務所ニ申込ムベシ
第八條 會員ノ會費左ノ如シ
正會員毎年金壹圓又ハ一時金拾圓
贊助會員毎年金壹圓八拾錢又ハ一時金拾圓
會費ハ翌年分ヲ前納スルモノトス
入會者ノ會費ハ月割トス
第九條 會員退會セバトスルトキハ本會ニ通知
スベシ
但既納ノ會費ハ返却セザルモノトス
第十條 會員ニシテ本會ノ目的ニ反スル行爲アル
トキ又ハ會費ヲ前納シタルトキハ除
名スルコトアルベシ
第三章 役員
第十一條 本會ニ左ノ役員ヲ置ク
會 頭 一名 副會頭 一名
專務理事 一名 理事 七名
評議員 若干名 書記長 一名
書記 若干名
第十二條 會頭ハ會務ヲ總理シ本會ヲ代表ス
第十三條 副會頭ハ會頭ヲ輔佐シ會政事務アル

第十五條 ノ指揮ヲ水々諸般ノ事務ヲ處理ス
書記長及書記ハ會頭及事務理事ノ命
ヲ承テ應答及會計ニ從事ス
第十六條 會頭及副會頭ハ評議員ニ於テ名譽
會員中ヨリ之レヲ推選ス
第十七條 理事ハ名譽會員若クハ國賓會員中ヨ
リ評議員會ノ意見ヲ聞キ會頭之レヲ顧
托ス
第十八條 事務理事ハ理事中ヨリ互選ス
第十九條 書記長及書記ハ會頭之ヲ命ス
第二十條 會頭及副會頭ノ任期ハ五ヶ年トシ理
事ノ任期ハ二ヶ年トス
第二十一條 會頭副會頭及理事ハ名譽職トシ書記
長書記ハ有給トス但理事ニハ手當ヲ給
スルコトアルベシ
第四章 評議員及委員
第二十二條 本會ニ評議員五十名ヲ置ク其任期ハ
二ヶ年トス
第二十三條 評議員ハ正會員中ヨリ會頭之ヲ推托
ス
第二十四條 評議員ハ委員十名ヲ互選ス
第二十五條 委員ハ其職ノ爲メ決然其他主要ナル
事件ヲ議決ス
第二十六條 評議員會ハ毎一年一回會頭之ヲ招集ス
但場合ニヨリ會議ニ代ルニ當面テ以テ
贊否ヲ求ムルコトヲ得
委員會ハ必要ニ場合ニ於テ會頭之ヲ招
集ス
第五章 支會
第二十七條 評議員會及委員會議長ハ會頭之ニ當
ル
第二十八條 評議員會及委員會ハ出席者ノ過半數
ヲ以テ之ヲ決ス
第二十九條 本會ニ於テ支部ノ必要ヲ認ムルトキ
ハ其府縣組合ニ對シ設置ヲ命スルコト
アルベシ
第三十條 支部ハ全國同業組合中央會何府縣支
部ト稱スベシ
第三十一條 支部ノ會長ハ支部會ニ於テ之ヲ選舉
シ會頭ニ提出ベシ副會長ハ評議員ヲ首ノ

報告スベシ
第六章 規則

第卅三條 本會ハ毎月二回會報ヲ發刊ス
但會報ノ外臨時書信冊子ヲ發刊スルコト
アルベシ

第卅四條 本會ノ經費ハ會員費附金其他ノ收入
ヲ以テ之ニ充ツル

第卅五條 本會ノ會計年度ハ曆年度ニ依ル
第卅六條 會期ノ變更ハ評議員會ニ於テ決ス
附則

第卅七條 本會設立留奉ノ會頭ハ發起人之一ヲ推
選ス

第卅八條 本會設置常務理事ハ第十七條ノ手
續ニ依テハ會期之ヲ應托ス

○校上諸郡々會 去ル十一月十五日組合事務
所ニ於テ校上諸郡々會ヲ開キ左ノ通り十二
年度部經費收支決算報告及十四年度部經費收
支豫算ヲ決議ス

校上諸郡四十二年度經費收支決算
一金貳百九拾圓七拾壹錢 收入總高

內詳

金百七拾四圓八拾壹錢 經費收入
金六拾八圓也 雜收入
金四拾七圓八拾八錢 前年度繰越金

計

一金貳百七拾八圓五拾五錢 支出總高

內詳

金拾壹圓四拾五錢 文具費
金拾壹圓九拾拾錢 事務取扱費
金拾壹圓貳拾錢 印刷費
金拾壹圓六拾七錢 會議費
金七圓八拾七錢 調査費
金六圓 師長報酬
金八圓拾七錢 點藥費
金叁拾六圓 書記給
金五拾圓四拾七錢 建築共進會費
金拾四圓九拾五錢 休育費
金叁圓 服品費
金叁拾圓九拾七錢 膳雜費
金貳拾壹圓貳拾壹錢 慰勞補助費

金拾四圓拾貳錢	殘金
右四十三年度～繰越	
報告候也	
紋上書部四十四年度經費收支豫算	
金貳百貳拾圓四拾八錢	收入總高
内譯	
金百八拾參圓四錢八錢	經費
金拾	雜收入
計	
金貳百貳拾圓四拾八錢	支出總高
内譯	
金拾	事務取扱費
金六	報酬
金參拾六圓	書記給
金四	筆紙墨費
金六	印刷費
金拾	會議費
金五拾圓	徒弟共進會費
金貳拾圓	醫藥費
金拾圓	保護會費
金五圓	休育費
金拾拾五圓	舊五十圓紀念式費本年二、三月一支出
金拾拾五圓	雜備費
金壹圓四拾八錢	
計	
同上計算方法	
一等戸十五戸	
一月年額貳圓六拾	

三等戸	二十五戸	同	上	壹圓七拾六
四等戸	二十戸	同	上	壹圓參拾貳
五等戸	四十戸	同	上	八拾八
六等戸	二十一戸	同	上	四拾四
以上				
右決議ス				
●調査委員長選舉	本月二十二日村上憲昭			
查委員長ナ選舉セシニ森田菊松氏投票多數ニ				
リ當選セラル				

試験記事

●青色硫化染料 同染料に就ては近來其使用上の成績に關し大に研究する所なりしが京都の吉田理學博士は左の所説を公にせられた。一時は染色界に於て大いに歡迎されし硫化染料は其後種々の缺點あることを知られ需用者中疑念を起すに至れり予は實地應用の見地より硫化染料の價值を知らんが爲め左の事項を付研究するの必要あることを認めたり、而し此等染料の價值を知らんとすれば勢ひ販賣の對照比較するを宜しとす、即ち其事の成績の大概次の如し

第一、市場販賣の青色硫化染料中には遊離炭

染料中遊離狀、硫酸の量最少のものにありては其百分中〇、四二分、最多量のものは一三、一〇分なり染料は又温氣空氣等に觸れ分解して更に硫酸を發生するを認む而して此等硫酸は細微粉末の狀態にあるを以て常に織布中の纖維に固着し酸化して硫酸となる

第二、青色硫酸染料染の織布中にも亦當に多少遊離狀の硫酸を含有す其量は織布一反に附き最少量のものにありては七分五厘、最多量のものは一匁四分強にして其化酸によりて生ずる硫酸の量は二匁三分と四匁四分となる然して此酸は勿論織布全部を腐蝕するに餘りあるものなり其他染色せる織布中の染料も亦空氣温氣等により分解して徐々に硫酸を發生するものなれば従つて織布の損傷する程度は増々大となるものなり織布腐蝕の緩急は纖維中に發生する硫酸の量による而して硫酸發生の度には染色する織布を空氣温氣等に觸るゝ状況の如何によるものとす實際に於て染色織布を夏季中の日光及温測せる温暖の空氣に觸れしむるときは纖維腐蝕の作用は最も急速に起るものなり色彩の變化もまた然りとす

第三、青色硫酸染料染の糸を以てせる織布地質は之れを藍染のものに比すれば著しく柔軟にし其重量は約一割減少するを認む

第四、青色硫酸染料染織布の色彩は日光及空氣等に對し其曝露の初期に有りては藍染のものより堅牢にして水洗摩擦等に對しても然りとす而して此事實は主として顔料色染に付いて著しきを認む然れども硫酸染のものは一時使用後其

は茶鼠色に變ず勿論藍も赤綠々に變色するも變化は單に色彩の淡となるに止まり青色緑化染料の如く不快なる色彩に變ずることなし

第五、藍染織布の着用堅牢度は硫化染料織布に比し遙かに勝るものなり即ち前者は後者に比し少くも一倍半乃至二倍の耐久力を有するものなり此の實驗は織布の着用堅牢度試験の示すものにしてこれを知らんが爲めには織布を數枚の仕事者の半纏に仕立其半面は藍染の布他の半面は硫化染料の布を以てし之を約百五十日間農夫の仕事に使用せしめ又各種織布を數十回洗濯し或は水蒸氣を以て蒸す等實際の使用上に供する取扱を施し後織布の強力及色彩變化の度と驗せるものなり固已ならず硫化染料染織布は實際上其使用より起る損傷の外之れを貯ふる時は其纖維中に硫酸發生して其地質を損傷する危險あれども藍染のものは斯の如き危險なきものなり

▲藍染の硫化染料染 予の所有する織物見本中には二三十年前の製造にかゝる數種の紺染綿布あり之等は其地質に著しき變化なく尚安全に保存せらる又二百年以前の古代綿其他絹布等の如きものにして世上に傳はれるもの、多くは藍染によるものなるを思ひなば藍は長年月の腐蝕作用に對し如何によく各種纖維質を保存するやを想像するに足らん之れに以し數年前染料會社より發賣せる硫化染料染めの綿布中には往々其纖維の著しく腐蝕せるものあるを認む然して斯の如き事實は織布の購入者以て物商及製造者の熟知し又充分記憶すべきことにして是等は直接自己の經濟及事業上に重大なる關係を有するものなり

五號活字二十二字 一行 貳拾五錢
特別廣告 一行 四拾錢
廣告料ハ總テ附金ニ可申受候事

本紙代價 壹枚 金壹錢五厘

發行兼印刷人 關本新右衛門

編輯人 萬谷復次郎

發行所 京都市上京區金屋通竹屋町南入
京都染物同業組合事務所

京都市船場師油小路角
山路清三郎

製本堅牢 意匠斬新
價格低廉 奕店特色

染織系 標本帖好
應手調製

染色是本帖

[illegible][illegible]

染織學校教授
堀田豊治氏の講演

○擦染糊、調合

(十七十八兩日ニ涉ル)

[illegible][illegible]

