

近代化への夜明け前

～明治の発明から地域を見る～

京都の古特許 全5巻 奈良の古特許 全1巻

近畿地域
2015年6月発刊

編集・発行：ネオテクノロジー

体裁：A4判並製約200～300頁

定価：各巻30,000円 オプションCD：10,000円

※オプションCDは書籍掲載の全文特許明細書PDFを収録しています。
オプションCDのみの販売は行っていません。

おすすめ先

地域史、社会学、民俗学、文化人類学、
近代史などの研究者、大学図書館、
公共図書館、博物館、郷土資料館など

タイトル	ISBN	価格	発刊
近代化への夜明け前 京都の古特許 第1巻	978-4-86573-598-7	30,000円	2015年6月
近代化への夜明け前 京都の古特許 第2巻	978-4-86573-609-0	30,000円	2015年6月
近代化への夜明け前 京都の古特許 第3巻	978-4-86573-610-6	30,000円	2015年6月
近代化への夜明け前 京都の古特許 第4巻	978-4-86573-611-3	30,000円	2015年6月
近代化への夜明け前 京都の古特許 第5巻	978-4-86573-612-0	30,000円	2015年6月
近代化への夜明け前 奈良の古特許	978-4-86573-603-8	30,000円	2015年6月

※奈良県の古特許には、特許分類1類(測定器)～131類(点燈具)の特許明細書96件を収録しています。

※京都全5巻の収録内容は、第1巻では、1類(測定器)～26類(布帛精製器)までの特許明細書91件、
第2巻では、27類(染色機)～68類(製紙)までの特許明細書99件、第3巻では、69類(繊維処理法)～99類(電気鉄道)までの
特許明細書100件、第4巻では、100類(電気化学)～119類(箱鞆及袋物)までの特許明細書97件、
第5巻では、120類(家具及建具)～136類(雑)までの特許明細書105件を掲載しています。

明治42年2月特許局印行『特許発明分類総目録』

1類:測定器、2類:水車及水力発動機、3類:風車及空気力発動機、4類:瓦斯及油発動機、5類:蒸汽罐及蒸汽発生器、
6類:蒸汽発動機、7類:運動調節装置、8類:機構及傳動装置、9類:唧筒及揚水機、10類:消防機、11類:養蠶用具、12類:製絲機
(製糸機)、13類:農具、14類:園芸用具、15類:馬具、16類:牧畜用具、17類:脱稈機、18類:精穀機、19類:製粉機、20類:繊維取扱
機、21類:紡績機、22類:紗綯機、23類:綾振装置、24類:編綴機及編綴方、25類:織機及織方、26類:布帛精整機、27類:染色機、
28類:裁縫機並ニ刺繍機、29類:製紙機、30類:印刷機、31類:寫眞機、32類:飲食物製造機、33類:煙草製造機、34類:製茶機、
35類:壓搾機、36類:燐寸製造機、37類:包装機及包装方、38類:採礦冶金用機、39類:諸製造機、40類:船舶、41類:風船及空中
飛行器、42類:潜水器、43類:信号機並ニ通信機、44類:水難救助器、45類:発動機関車、46類:車両、47類:運搬機、48類:打重機、
49類:銃砲及弓弩、50類:武器、51類:鑄工、52類:土木、53類:建築、54類:水産用具、55類:乾燥及冷却装置、56類:百工用具、
57類:窯業、58類:爐、59類:セメント石灰漆喰及人造石、60類:冶金、61類:燃料、62類:脂油、63類:蠟燭及石鹼、64類:塗料、
65類:接着剤、66類:燐寸、67類:火薬及爆発物、68類:製紙、69類:繊維処理法、70類:染料、71類:染色、72類:顔料、
73類:化粧料、74類:寫眞、75類:印刷、76類:髹漆、77類:醸造、78類:蒸溜、79類:製糖、80類:製鹽、81類:煙草製造法、
82類:飲食物嗜好物製造法、83類:防臭防腐並ニ駆虫、84類:製革、85類:金工、86類:肥料、87類:瓦斯製造法、
88類:非金属元素、89類:化学薬品及化学製品、90類:化学試験用具、91類:化学雑工、92類:電池、93類:発電機並ニ電動機、
94類:電気傳導並ニ電気絶縁装置、95類:電磁気測定並ニ試験用具、96類:電気調節並ニ電気分配装置、97類:電信機電話機並
ニ電気通信機、98類:電燈、99類:電気鉄道、100類:電気化学、101類:電気治療具、102類:電磁機構、103類:電気雑工、
104類:冠物、105類:傘及杖、106類:織物及編物、107類:帯及紐、108類:被服及理髮具、109類:容飾具及理髮具、110類:喫煙具、
111類:掃除具、112類:履鞋及其裁方、113類:文具、114類:計算器及算盤、115類:教育具、116類:遊戯具、117類:楽器、
118類:椅子及梯子、119類:箱鞆及袋物、120類:家具及建具、121類:寝具、122類:金庫及鎖鑰、123類:止鉤具、124類:煮炊具、
125類:飲食具、126類:庖厨具、127類:温水罐、128類:厨爐、129類:暖爐、130類:火具、131類:點燈具、132類:捕獲具、
133類:衛生具、134類:治療具、135類:便器及廁、136類:雑

<続刊予定> 2015年5月～2016年3月刊行 全国順次発刊

近畿地方 兵庫県/滋賀県/大阪府/三重県/和歌山県

中国地方 鳥取県/島根県/山口県/岡山県/広島県

九州・沖縄地方 福岡県/大分県/宮崎県/佐賀県/熊本県/長崎県/鹿児島県/ 四国地方 香川県/愛媛県/徳島県/高知県

ネオテクノロジー
NeoTechnology Inc. 技術と特許

株式会社ネオテクノロジー

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-4 丸中ビル6F TEL:03-3526-2710 FAX:03-3526-2577

www.neotechnology.co.jp toiawase@neotechnology.co.jp

近代化への夜明け前

～明治の発明から地域を見る～

近畿地域
2015年6月発刊

京都の古特許 全5巻
奈良の古特許 全1巻

明治時代の発明情報から明らかになる、知られざる地域の特徴！

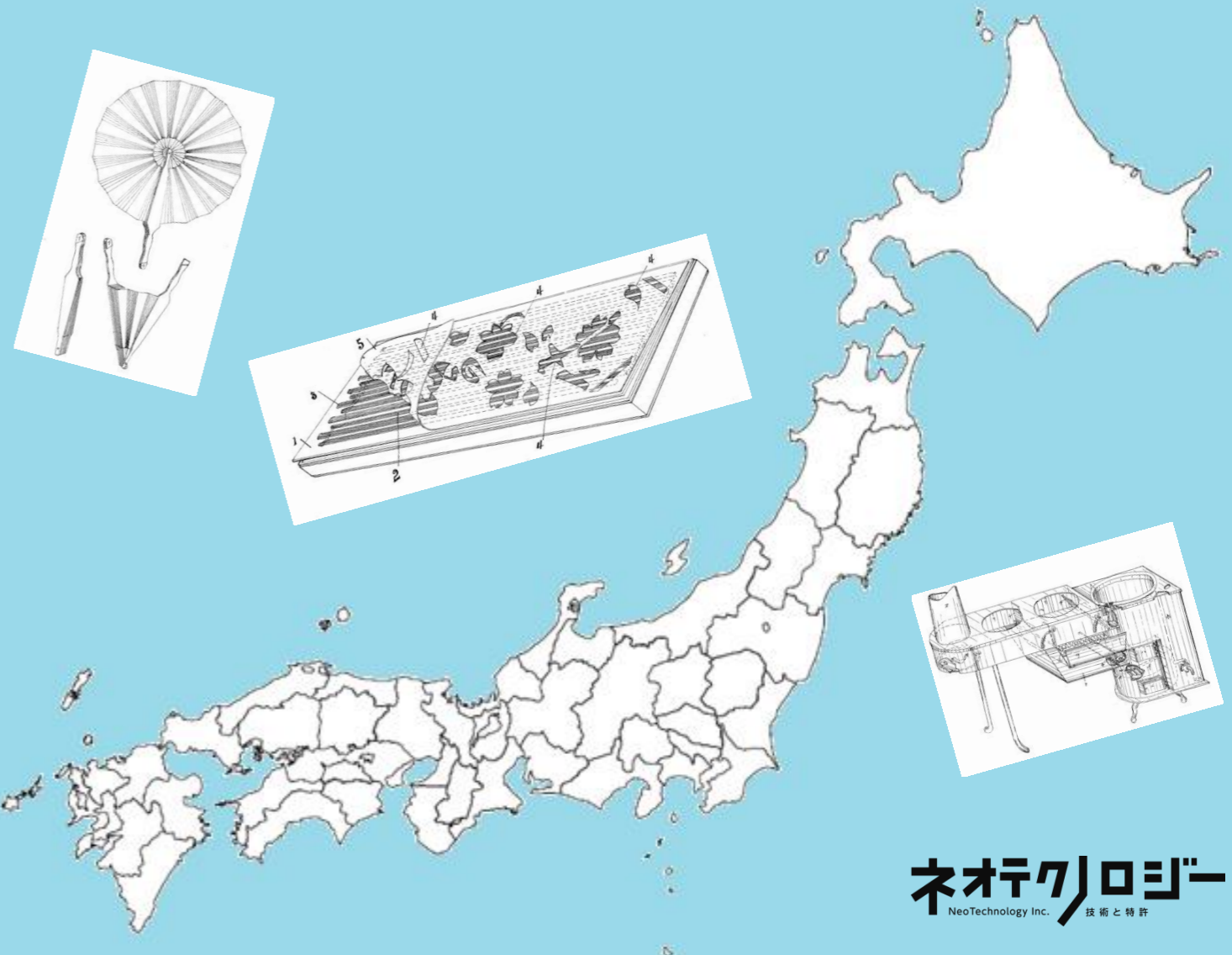
大胆で生き生きとした特許図面。

粗削りで技術的な未熟さはあるにしても、

好奇心と情熱にあふれた明細書の文章。

発明情報だからこそ見える先人たちの取組み

を具体的な発明情報でお届けします。



ネオテクノロジー
NeoTechnology Inc. 技術と特許

近代化への夜明け前 ～明治の発明から地域を見る～

明治時代の発明情報から明らかになる、知られざる地域の特徴！

発明情報には、その時代に生きた人々の創意工夫が表れています。封建制度が終焉し、近代国家が確立するまでの過渡期の明治時代に、地域の人々はどのような取組みをしていたのでしょうか。大胆で生き生きとした特許図面。粗削りで技術的な未熟さはあるにしても、情熱にあふれた明細書の文章。発明情報だからこそ見えてくる先人たちの取組みをお届けします。

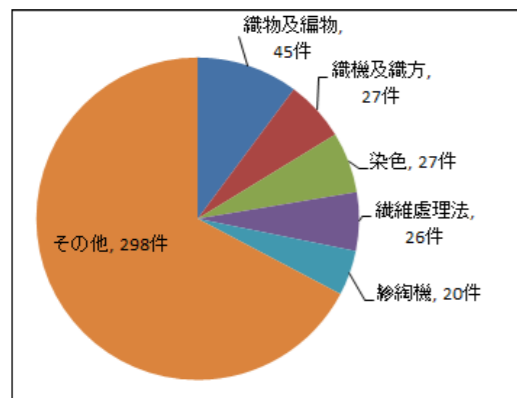
本書の趣旨（本文より）

本書は、技術革新の証しである特許情報に着目しています。特許制度から生まれる公的な情報である特許情報を情報源にしていることが本書の大きな特徴です。特許制度自体は明治4年に福沢諭吉らの努力により専売規則が公布されたものの施行中止を経て、明治18（1885）年に国内近代化の実を示して国際的地位を高めるため、専売特許条例として公布されました。優れた発明の出願人に独占権を与え、模倣から保護し、産業振興につなげることを目的として生まれた国の制度です。

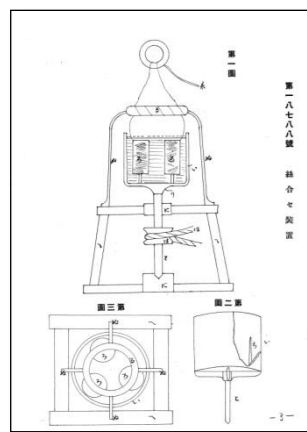
こうして明治時代に発行された特許明細書は私どもの調べでは約2万2千件にのぼります。この特許明細書には発明が生まれるに至った課題や目的、発明の内容などが図面とともに丁寧に書き記されています。ですから、特許明細書を読むと、その時代の先端技術が生まれた背景や社会の有様、つまり、技術が社会の変化とともに移り変わってきた歴史を振り返ることができます。

今の世の中、特許制度は多くが知的財産として特許権の財産的価値や権利係争などに関心がありますが、本書では、特許制度が生み出した社会現象を反映したアーカイブとして、特許情報が秘めている文化的価値を取り上げます。特許情報には発明者の思想が盛り込まれています。特許明細書から漂ってくる発明者の熱気と知恵を紐解くことが新たな創造につながる一助になると確信しています。

京都の古特許 全5巻



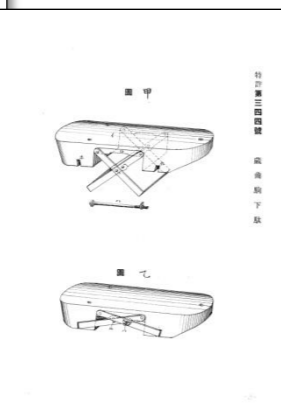
京都は織物や繊維、染色関連の発明が多く表れています。発明者(特許権者)の住所が京都である発明は492件であり、特許分類ごとに5巻に分けて収録しています。第1巻では、1類(測定器)～26類(布帛精聖器)までの91件、第2巻では、27類(染色機)～68類(製紙)までの99件、第3巻では、69類(繊維処理法)～99類(電気鉄道)までの100件、第4巻では、100類(電気化学)～119類(箱鞆及袋物)までの97件、第5巻では、120類(家具及建具)～136類(雑)までの105件を掲載しています。



特許第18788号 糸合セ装置

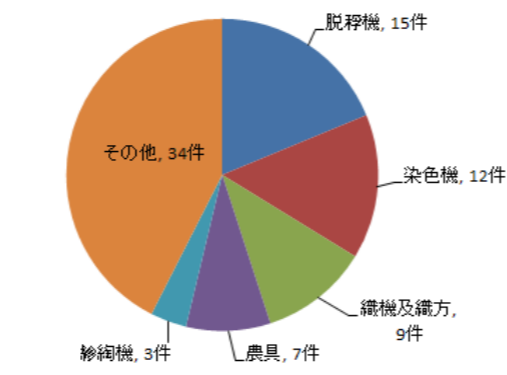


特許第2431号 刺繍

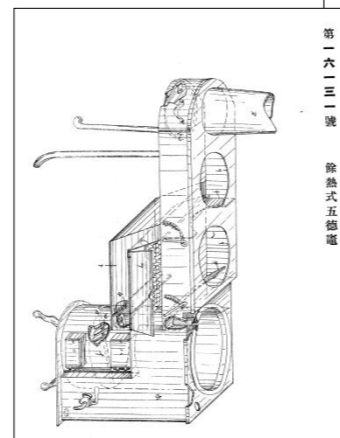


特許第344号 蔵齒駒下駄

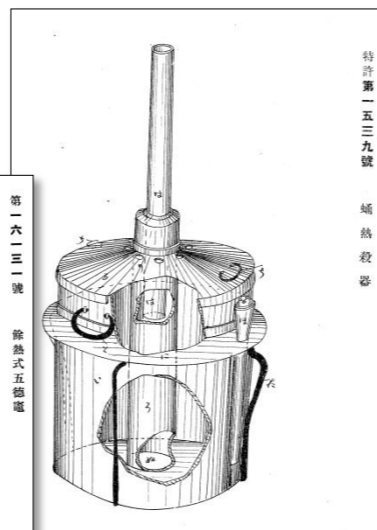
奈良の古特許 全1巻



奈良は農具類や染色、織物関連の発明が多く表れています。発明者(特許権者)の住所が奈良である発明は96件を収録しています。



特許第16131号 餘熱式五徳竈



特許第1539号 蠶熱殺器

もくじ

■第1章 明治の特許

明治時代の特許制度と特許分類の概要を説明します。明治時代全体の特許件数や特許分類別の特許件数、都道府県別の特許件数をグラフ等で示します。

- ・明治の特許分類
- ・特許件数推移
- ・特許分類別件数
- ・都道府県別特許件数

■第2章 XX県の古特許

各県の明治の古特許をデータで紹介します。特許件数や時系列の件数推移、特許分類ランキングを掲載。古特許の出願傾向から、地域の特性が浮かび上がります。

- ・XX県の特許件数推移
- ・XX県の特許分類ランキング

■第3章 資料編

各県の古特許を、特許分類別・公報番号順に掲載します。旧字カタカナ混じりの特許明細書や、大胆で生き生きとした特許図面から、明治の発明者考え方に触れることができます。