

# 近代化への夜明け前

～明治の発明から地域を見る～

大阪府の古特許 全20巻 2015年9月より順次発刊中

2015年10月  
7～13巻発刊

編集・発行：ネオテクノロジー

体裁：A4判並製約500～600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おりません。

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 大阪府の古特許 第7巻 印刷製造機械	978-4-86573-626-7	30,000円	2015年10月
近代化への夜明け前 大阪府の古特許 第8巻 諸製造機(1)	978-4-86573-627-4	30,000円	2015年10月
近代化への夜明け前 大阪府の古特許 第9巻 諸製造機(2)	978-4-86573-628-1	30,000円	2015年10月
近代化への夜明け前 大阪府の古特許 第10巻 交通・建造・水産	978-4-86573-629-8	30,000円	2015年10月
近代化への夜明け前 大阪府の古特許 第11巻 工具・窯業	978-4-86573-630-4	30,000円	2015年10月
近代化への夜明け前 大阪府の古特許 第12巻 製造法	978-4-86573-631-1	30,000円	2015年10月
近代化への夜明け前 大阪府の古特許 第13巻 化学・電気	978-4-86573-632-8	30,000円	2015年10月

※第7巻は特許分類29類～38類の特許明細書70件、第8巻は39類の特許明細書73件、第9巻は39類の特許明細書71件、  
第10巻は40類～55類の特許明細書85件、第11巻は56類～58類の特許明細書93件、第12巻は59類～86類の特許明細書127  
件、第13巻は87類～103類の特許明細書83件を収録予定。

## 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:蒸汽鐘及蒸汽発生器、  
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:脱粒機、18類:精穀機、19類:製粉機、20類:纖維取扱  
機、21類:紡績機、22類:紵綯機、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:憐寸製造機、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:纖維處理法、70類:染料、71類:染色、72類:顔料、  
73類:化粧品、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:電気鐵道、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:箱籠及袋物、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:便器及厠、136類:雜

<続刊予定> 2015年11月～ 順次発刊

第14巻 被服・生活雑具/第15巻 事務・教育/第16巻 生活雑具/第17巻 生活飲食・温熱/第18巻 照明・衛生/第19巻 雑・分類記載  
なし/第20巻 分類記載なし

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～

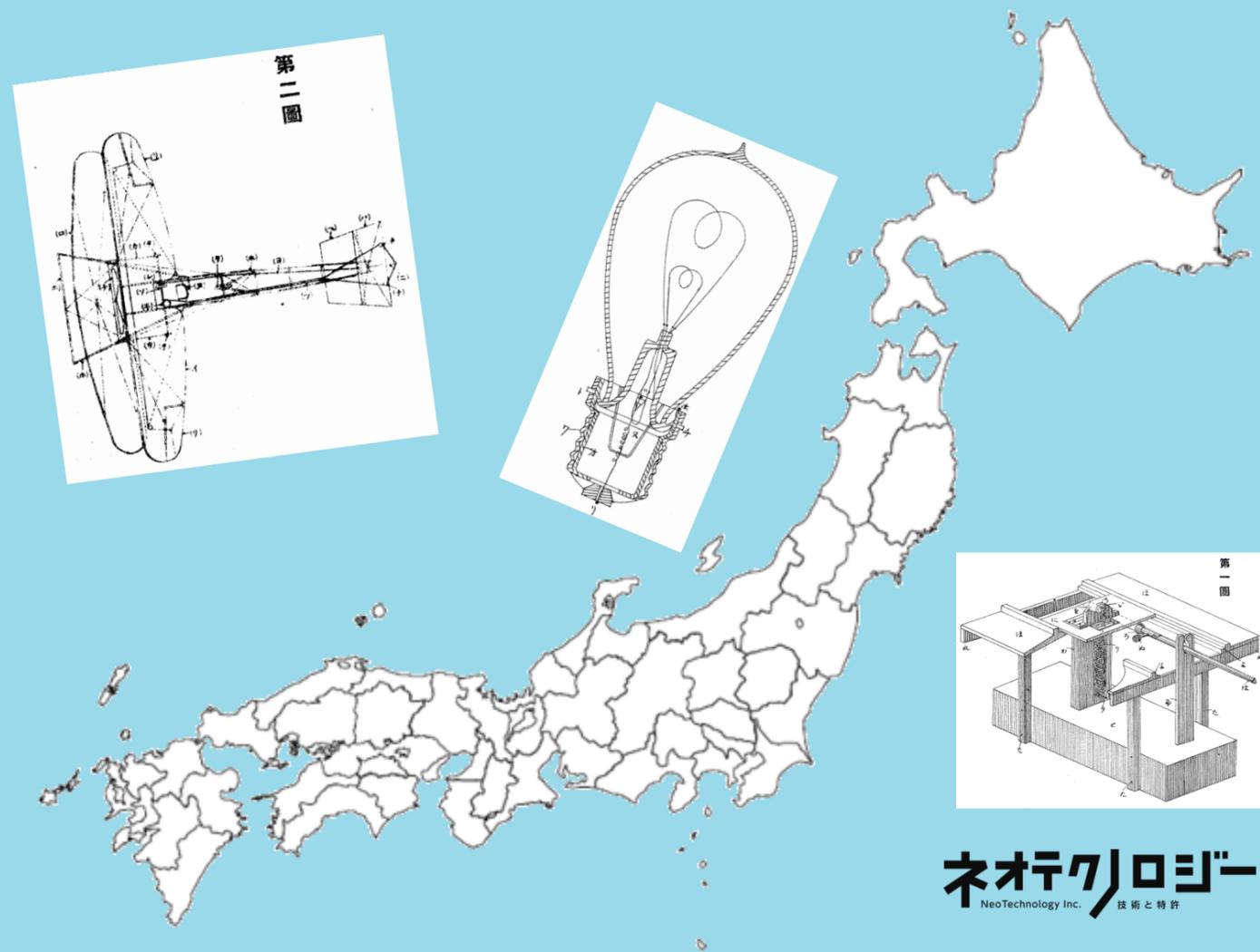
2015年10月  
7～13巻発刊

大阪府の古特許 全20巻

2015年9月より順次発刊中

## 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）

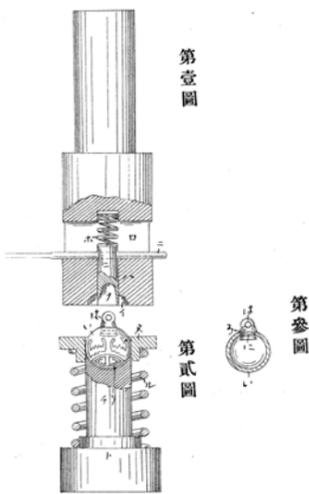
本書は、技術革新の証しである特許情報に着目して、特許制度から生まれる公的な情報である特許情報を情報源にしていることが本書の大きな特徴です。特許制度自体は明治4年に福沢諭吉らの努力により専売規則が公布されたものの施行中止を経て、明治18(1885)年に国内近代化の実を示して国際的地位を高めるため、専売特許条例として公布されました。優れた発明の出願人に独占権を与え、模倣から保護し、産業振興につながることを目的として生まれた国の制度です。

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2万2千件のにのぼります。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。

### 大阪府の古特許 全20巻

大阪府は東京府(東京都)次ぎ、2番目に明治期に取得された特許件数が多い県です。明治期に全国で取得された特許件数の14%を占めています。大阪府では、諸製造機や織機及織方、百工用具の発明が多く表れています。

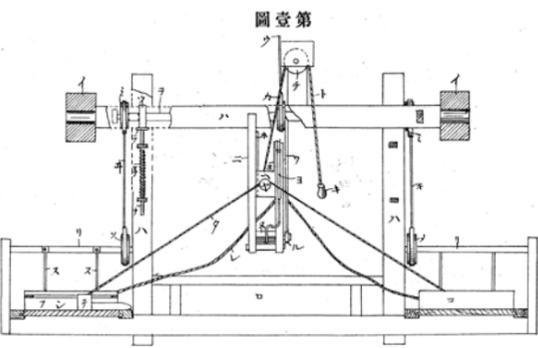


第11巻掲載  
特許第11538号  
釦製造用型

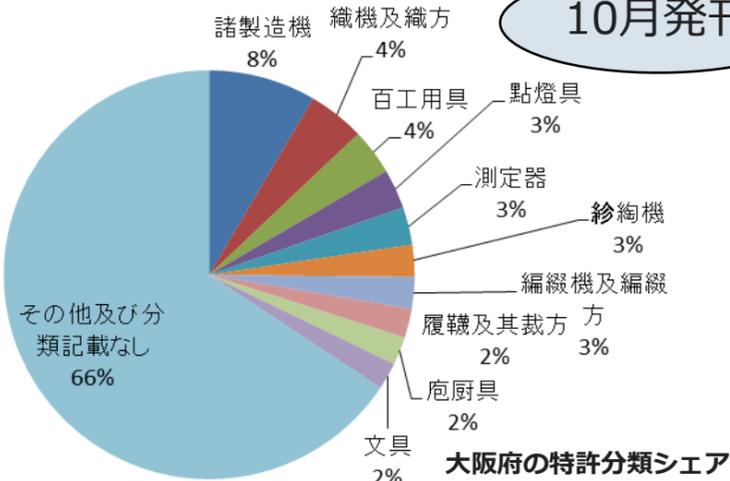
第5巻掲載  
特許第12878号  
杼打装置

発明者(特許権者)の住所が大阪である発明は1705件であり、特許分類ごとに20巻に分けて収録しています。

巻数	収録分野	収録内容
1	器械(1)	1類(測定器)～4類(瓦斯及油発動機)
2	器械(2)	5類(蒸汽罐及蒸汽発生器)～10類(消防機)
3	農業	11類(養蠶用具)～19類(製粉機)
4	繊維(1)	20類(繊維取扱機)～24類(編綴機及編綴方)
5	繊維(2)	24～25類(織機及織方)
6	繊維(3)	25類～28類(裁縫機並二刺繡機)
7	印刷製造機械	29類(製紙機)～38類(採礦冶金用機)
8	諸製造機(1)	39類(諸製造機)
9	諸製造機(2)	39類(諸製造機)
10	交通・建造・水産	40類(船舶)～55類(乾燥及冷却装置)
11	工具・窯業	56類(百工用具)～58類(爐)
12	製造法	59類(セメント石灰漆喰及人造石)～86類(肥料)
13	化学・電気	87類(瓦斯製造法)～103類(電気雑工)
14	被服・生活雑具	104類(冠物)～112類(履鞴及其裁方)
15	事務・教育	113類(文具)～117類(楽器)
16	生活雑具	118類(椅子及梯子)～123類(止鉤具)
17	生活飲食・温熱	124類(煮炊具)～130類(火具)
18	照明・衛生	131類(点燈具)～135類(便器及廁)
19	雑・分類記載なし	136類(雑)、分類記載なし
20	分類記載なし	分類記載なし



10月発刊



### 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 大阪府の古特許

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、地域の特徴が浮かび上がります。

- ・大阪府の特許件数推移
- ・大阪府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、明治の発明者たちの考え方に触れることができます。