アメリカ特許図面をひもとく

# 飛行船発明史
# 飛行機発明史
# 人形発明史

ネオテクノロジー NeoTechnology Inc. 技術と特許

**2014 年 8 月発刊**

書籍：A5 判 250 ページ　各 20,000 円＋税／オプション CD：各 10,000 円＋税
※オプション CD は発明の一覧表(Excel)と全文明細書(PDF)を収録しています。
※オプション CD 単独での販売は行っておりません。ご了承ください。

**「特許図面」とは－**
技術者がその当時の社会で
抱えていた困難と格闘し生まれた
「発明＝知恵」の記録。
図面のひとつひとつに、背景図に、
さらには文字や線の筆致にも
情熱の軌跡が垣間見えます。

**19 世紀から 20 世紀初頭まで、
アメリカ激動の時代を駆け抜けた
数々の発明と挑戦者たちの面影。**

**実現しなかった技術、
叶うことのなかった夢が、
当時の特許図面からよみがえる。**

好評既刊

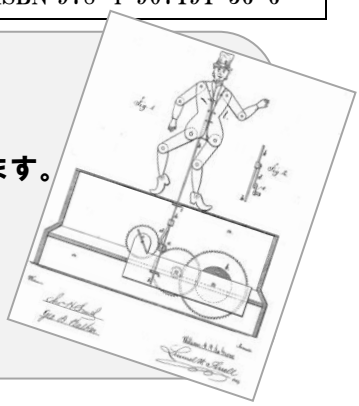
| | |
|---|---|
| 蒸気機関車発明史[新版] | 書籍: ISBN 978-4-907191-53-5<br>オプション CD: ISBN 978-4-907191-54-2 |
| オルゴール発明史 | 書籍: ISBN 978-4-907191-55-9<br>オプション CD: ISBN 978-4-907191-56-6 |

**本シリーズの特徴**

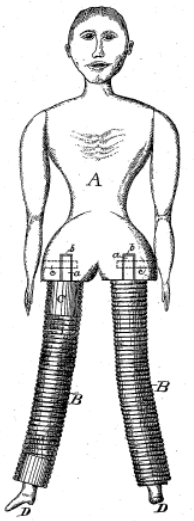
**①19 世紀後半～20 世紀前半のアメリカ激動の時代を取り上げます。**

**②特許図面約 200 図を掲載。丁寧で美しい手書き図面は眺めるだけでも楽しめます。**
各ページには引用した特許日、発明者、公報番号を掲載しています。

**③掲載したアメリカ特許の一覧と発明者の氏名一覧を掲載しています。**
巻末に使用した発明情報の一覧表を掲載しています。
また、発明の全文明細書を CD-ROM（オプション）に全件収録しています。



ネオテクノロジー NeoTechnology Inc. 技術と特許　〒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@neotechnlogy.co.jp



本シリーズでは 19 世紀から 20 世紀初頭までのアメリカを取り上げ、さまざまなアイテムを特許図面でご覧いただくとともに、技術と社会のかかわりにも注目し、簡単に当時のアメリカ社会もご案内します。ご案内役は、1884 年 4 月 23 日のニューヨーク、ブルックリン生まれ、翌年に特許になったおもちゃの特許に出てくるお人形”ハローさん“です。

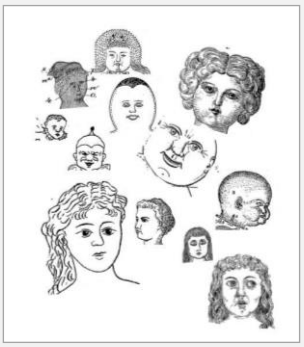
特許図面は、その発明がいかに役立つ素晴らしい発明かを説明する大切な図面です。“考え方”が技術的思想として図面には表れていますし、発明者が特許の権利保護を確実にするための意図も図面には込められています。このように特許図面は、きわめて機能的な役割を果たす図であるはずですが、同時に、アメリカの古い特許図面からは発明者の情熱や思いが読み取れるようで、その面でも興味深い図面です。

## 古い特許図面から発見して新たな時代に繋ぐ

ひとつひとつの発明は、発明者一人一人が取り組んだ夢の結晶です。一点一点の特許図面には魅力がいっぱい詰まっています。同時に、広い視野で見れば、時代の移り変わりにあわせて、技術が移り変わる様子も時系列的に読み解くことができそうです。さらに進めば、同時代の世界各国には、似たような夢が同時多発的に発生しているかもしれません。あるいは国によりまったく異なるかもしれません。特許図面を集合的に見たり俯瞰的にとらえることで、当時の時代背景や各国の状況がぼんやり浮かび上がってくるかもしれません。ここの発明と、束になった全体像とを、行きつ戻りつ見ていくうちに、新たな発見が見出されることもあるでしょう。そこには古い特許図面から新たな発見を導き出し、次の時代へのメッセージを繋げていくこともできそうです。

## 特許図面のレトロな楽しみ

発明の本質に関わる技術の説明図は大変に魅力的です。古い特許図面が懐かしい気持ちを喚起させるのは、時代が古いということだけでなく、そこから初心を感じ取ることができるからかもしれません。西部開拓からみられるアメリカンドリームの原点をこの時代に探り、アメリカ社会の黎明期が重なる現象を楽しむことは、人間の“ 思いの歴史” を見ていくことにもなるでしょう。いまの時代に生きる私たちにも励ましとなりそうです。



**申込書 FAX：03-3526-2577**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 組織名 | | ご住所 | （〒　　ー　　） | | |
| ご所属 | | TEL | | FAX | |
| お名前 | | E-mail | @ | | |

注文日

年　　月　　日

貴社ご担当者名

ご注文冊数

冊

| お申込みタイトル | | | |
|---|---|---|---|
| | □ 人形発明史 | 書籍（　　）部／ｵﾌﾟｼｮﾝ CD（　　）部 | |
| | □ 飛行機発明史 | 書籍（　　）部／ｵﾌﾟｼｮﾝ CD（　　）部 | |
| | □ 飛行船発明史 | 書籍（　　）部／ｵﾌﾟｼｮﾝ CD（　　）部 | |
| | □ オルゴール発明史 | 書籍（　　）部／ｵﾌﾟｼｮﾝ CD（　　）部 | |
| | □ 蒸気機関車発明史[新版] | 書籍（　　）部／ｵﾌﾟｼｮﾝ CD（　　）部 | |

ネオテクノロジー NeoTechnology Inc. 技術と特許
〒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@neotechnlogy.co.jp