

《 電 気 の 歴 史 》

1700年

1800年

1900年

江戸時代

江戸時代

明治時代

大正時代

昭和時代

日本

1720年
徳川吉宗
禁書令緩和

1774年
杉田玄白
解体新書
出版

1776年
平賀源内
エレキテル
復元



1811年
橋本宗吉
エレキテル究理原
出版



1860年
佐久間象山
エレキテル
制作



1873年
田中久重
モールス電信機
制作



明治中期
モールス電信機

明治期
卓上電話機



1925年 ラジオ



1963年
家庭用電気治療器

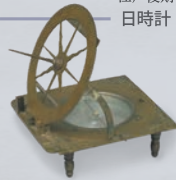
1952年
テレビ

1969年
クォーツ腕時計

江戸中期
大櫓時計



江戸後期
日時計



江戸後期
置時計



1889年
屋井先蔵
電気時計
特許出願

1890年
白熱電球

1887年
東京電燈
電力供給
開始

1913年
マツダランプ



1915年
電気アイロン・トースター

江戸時代
行灯



江戸後期
無尽灯



1829年
回転団扇絵

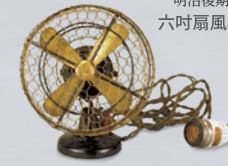


明治初期
うちわ扇ぎ人形



1894年
扇風機

明治後期
六吋扇風機



1930年 電気洗濯機・冷蔵庫

1931年 掃除機

1958年 クーラー

海外

1752年
ベンジャミン・フランクリンが
嵐で電気の実験

1781年
ヘンリー・キャヴェンディッシュが
オームの法則を発見
(世に広まらず)

1794年
アレクサンドロ・ボルタが
ボルタ電池を発明
(1800年に改良)

18世紀末
ルイージ・ガルヴァーニが
カエルを使った検流器を発明

1826年
ゲオルク・オームが
オームの法則を
再発見・公表

1837年
サミュエル・モールスが
モールス符号を考案
1831年
マイケル・ファラデーが
電磁誘導を発見

1876年
グラハム・ベルが
電話機を発明

1879年
トーマス・エジソンが白熱電球を
改良・実用化

1889年
シユラー・ウィラーが
電動扇風機を開発

1920年
アメリカで
公共ラジオ放送開始

関係人物

関孝和 (1640年～1708年)

杉田玄白 (1733年～1817年)

橋本宗吉 (1763年～1836年)

平賀源内 (1728年～1779年)

伊能忠敬 (1745年～1818年)

宇田川榕菴 (1798年～1846年)

国友一貫齋 (1778年～1840年)

田中久重 (1799年～1881年)

ベンジャミン・フランクリン (1706年～1790年)

アレクサンドロ・ボルタ (1745年～1827年)

サミュエル・モールス (1791年～1872年)

ゲオルク・オーム (1789年～1854年)

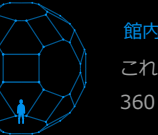
グラハム・ベル (1847年～1922年)

トーマス・エジソン (1847年～1931年)

館内企画展アーカイブ

バーチャル展示室

THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** › <http://www.tcm.it.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介しますデジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



トヨタ産業技術記念館

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.