

2024.10 ブログ：「平賀源内のエレキテルの I E E E マイルストーン登録」、の詳細
(→ <http://www.1968start.com/M/blog/index3.html#2410b>)

平賀源内のエレキテルの I E E E マイルストーン登録

中所武司

■このエッセイのきっかけ

下記の朝日の記事（2024.10.5）について、興味を持った。

（NHKのローカルニュース（香川県）でも取り上げられた）

- ・「世界的な歴史偉業」と認定 江戸時代に平賀源内が作ったエレキテル
<https://digital.asahi.com/articles/ASSB44PQWSB4PLXB006M.html>

【3枚の写真掲載】

- ・平賀源内記念館に展示されている「エレキテル」の現物
- ・東京・郵政博物館が所蔵しているエレキテルの複製
- ・平賀源内の肖像画

■内容の要約とコメント（→★）

- ・香川県さぬき市出身の江戸時代の発明家、平賀源内（1728～79）が作った静電気発生装置「エレキテル」が、電気・電子・情報分野の世界的な学術研究・専門家団体、IEEE から歴史的偉業「IEEE マイルストーン」に認定された。

→★これは、電気・電子・情報技術やその関連分野の歴史的偉業に対して行う顕彰活動で、以下の関連ページで、平賀源内の業績が詳しく紹介されている

Milestone-Proposal:

Gennai Hiraga' s Erekiteru: First Electrostatic Generator in Japan, 1776

https://ieeemilestones.ethw.org/Milestone-Proposal:Gennai_Hiraga%E2%80%99s_Erekiteru:_First_Electrostatic_Generator_in_Japan,_1776#Elekiteru_by_Gennai_Hiraga

- ・源内が作ったと伝えられ、国内に現存する「エレキテル」2台のうちの1台は、平賀源内記念館（さぬき市志度）で展示されている。

→★私は、2020.7.3 に訪問している

<https://hiragagennai.com/index.html>

- ・「エレキテル」は摩擦により高電圧の静電気を発生させる装置で、オランダから輸入されたものを源内が6年かけて1776年に修復した。

オランダより湿度の高い日本で作動するように改良を加え、十数台を自作したと伝えられる。江戸の大名屋敷などで実演を繰り返し、見せ物や医療機器として人気を集めた。

→★上記の IEEE のページに下記の図が掲載されている。(日本語は自動翻訳)

【2番目のイラスト】Illustration-2

彼はエレキテル装置からの電気で治療されています

【3番目のイラスト】Illustration 3

左のページで4本の足を持つ台座に座っている人。

別の男が指を置く男の頭に火花が飛んでいます。

その光景を、その場にいた人々は面白がって見ていました

・「エレキテル」の現物のもう一台は、郵政博物館（東京）が所蔵している。

国の重要文化財に指定されているが、常時は展示されていない。

・IEEE は米国に本部を置き、40 万人以上の会員を擁する。

電気・電子・情報技術などの分野で歴史的な業績を顕彰している。

国内では QR コード、富士山レーダー、新幹線、プリウスなど 40 件以上が認定されている。

「エレキテル」は世界で 3 番目に古い認定という。

→★WIKI の「IEEE マイルストーン」によると、

1 番：1751 年 ベンジャミン・フランクリンの著書「電気に関する実験と観察（英語版）」

2 番：1757 年-1775 年 ベンジャミン・フランクリンのロンドンにおける業績

（電気に関する実験・研究の普及活動、避雷針に関するアドバイス等）

<https://ja.wikipedia.org/wiki/IEEE%E3%83%9E%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%B3#:~:text=IEEE%E3%83%9E%E3%82%A4>

・顕彰会会長談：

「世界的な専門家集団に評価されたことで、改めて源内先生の歴史的偉業を認識した」

「来年は NHK の大河ドラマで源内が主要な登場人物として取り上げられると聞いている」

「郷土の偉人の歴史を次の世代に伝えるきっかけにしたい」

→★来年 2025 年の大河ドラマ「べらぼう」では、主人公の蔦屋重三郎が、

『地元・吉原に再び客を呼び寄せようと、江戸の有名人になっていた源内に仕事の依頼をすべく接触を試みる…』とのこと

https://www.nhk.jp/g/pr/blog/v_lpvxpfnm/

→★地元関連の NHK ニュース（2024. 9. 27）

香川 NEWS WEB：平賀源内の絵などデザインされた自動販売機がお目見え さぬき

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/takamatsu/20240927/8030019435.html>

以上