



世界の発明家、わかるかな？

（答えは表面です）

次の4人の発明家の名前・発明したものごと・顔のイラストを線でつないでみよう。
できたら、現代ではさらにどのように進化したのかも調べてみよう。

① ライト兄弟

オーヴィル・ライト
(1871-1948)
ウィルバー・ライト
(1867-1912)

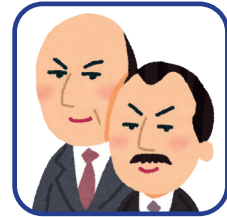
④ 「電気を発明」。電球のような家電を含めて、発電から送電まで発明の事業化に成功した。ほかに蓄音機などを発明。



② ベル

アレクサンダー・グラハム・ベル
(1847-1922)

① 蒸気機関を完成させた。工場での大量生産を生み出し、産業革命を発展させた。上空を流れる雲からヒントを得た。

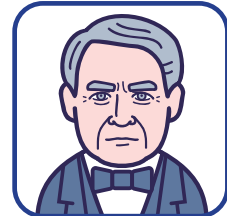


③ ワット

ジェームズ・ワット
(1736-1819)



⑤ 電話機の発明。発明のきっかけは、実験中、ズボンに希硫酸をこぼしてしまい、助手に助けを求めたのが電話の第一声。



④ エジソン

トーマス・アルバ・エジソン
(1847-1931)

② 動力飛行機の発明者。世界初の飛行機パイロット。自転車屋をしながら1903年に世界初の有人動力飛行に成功した。



もっと詳しく 発明家のことば

世界の発明家は、後世で有名になる言葉を数多く残しています。今回の4人の名言を紹介します。

★アレクサンダー・グラハム・ベル

たまには踏みならされた道を離れ、森の中に踏み込んでみなさい。そうすれば今まで見たことのないものが発見できるはずだ。

★オーヴィル・ライト

ウィルと私は夢中になれるものがあって、朝が待ち遠しく仕方がなかった。それが幸せというものさ。

★トーマス・アルバ・エジソン

天才とは、1パーセントのひらめきと99パーセントの努力である。

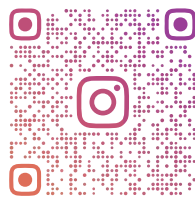
★ジェームズ・ワット

機械技術の分野にいちばん必要なのは挫折の歴史である。私はヘマな失敗例を集めた書物がほしい。



やってみます！

会員拡充委員会のInstagramを開設しています。高崎地区の活動やスカウト向けのクイズなどをアップしています。遊びに来てください。



BS.TAKASAKI1816

⑤電光石火 ④風車 ③原子力発電 ②水力発電 ①火の答え：表面の答え