

科学と社会を

つなぐ5日間

サイエンスアゴラ 2023

オンライン開催 2023 10月26日(木)~28日(土)

実地開催 2023 11月18日(土)~19日(日) 10:00~17:00 入場無料



©Alessandro Bioletti / 世界が広がる学園図鑑 (Gakken)

江戸時代のハイテク・イノベーターと未来を考えよう！

場所：お台場テレコムセンタービル 3階 310番ブース

日時：11月18日(土)~19日(日) 10:00~17:00

NPOテクノ未来塾は現役・元／企業エンジニア有志の集まりです。

日本のものづくりの源流を求めて江戸時代のハイテク・イノベーターを選定・調査を行いました。その足跡をたどると、当時の世の中をあっと驚かすイノベーター達が多く活躍していたことが分かりました。

もし、彼らが今ここに生きていたら？

今回は、選りすぐりのイノベーターをご紹介します！

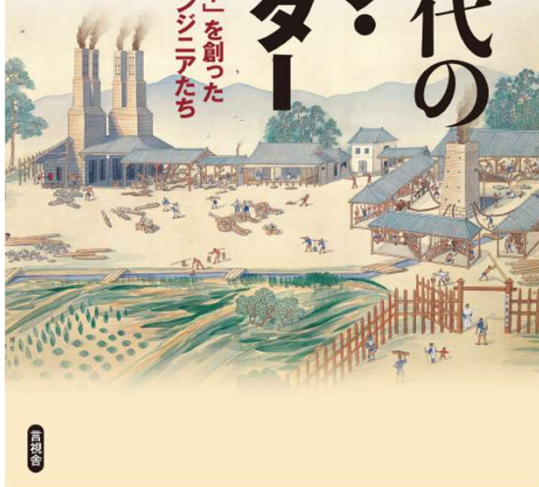
江戸時代から現代、そして未来を眺める、自由自在の時間旅行に出ませんか！

NPO法人テクノ未来塾
出川通一 編

江戸時代の ハイテク・ イノベーター 列伝

「近代日本」を創った
55人のエンジニアたち

増補・決定版



<今回、ご紹介する時間割>

	11月18日 土曜日	11月19日 日曜日
10時	田村藍水	田中久重
11時	廣瀬中庵	榎本武揚
12時	伊能忠敬	関孝和
13時	大野弁吉	青木昆陽
14時	華岡青洲	江川英龍
15時	大島高任	上野彦馬
16時	平賀源内	南方熊楠

上記の固定枠以外の時間帯は、自由にイノベーターを選んでね。説明するよ！

<今回、ご紹介する江戸時代のハイテク・イノベーター一覧>

江戸時代のイノベーター		読み方		概要
数学・地理	関 孝和	せき	たかかず	世界が驚く日本の数学者
	伊能 忠敬	いのう	ただたか	江戸時代の自分らしい人生の選択
生物・植物	青木 昆陽	あおき	こんよう	蘭学の祖
	南方 熊楠	みなかた	くまぐす	在野の地の巨人、日本人の可能性の極限
医学・薬学	田村 藍水	たむら	らんすい	朝鮮人参の国産化を実現した立役者
	廣瀬 中庵	ひろせ	ちゅうあん	ジェンナーよりも前に天然痘予防法を著作
	華岡 青洲	はなおか	せいしゅう	世界初！全身麻酔によるがん摘出手術に成功
からくり・電気	平賀 源内	ひらが	げんない	江戸のレオナルド・ダビンチ 理系・文系を超えた万能の天才！
	田中 久重	たなか	ひさしげ	からくり儀右衛門
	大野 弁吉	おおの	べんきち	元祖日本の万能エンジニア
化学・鉱山	大島 高任	おおしま	たかとう	近代製鉄の父
	上野 彦馬	うえの	ひこま	長崎で志士の写真を世に遺した実践化学者 であり日本最初の戦場カメラマン
重工業・大砲	江川 英龍	えがわ	ひでたつ	幕末を駆けた敏腕テクノクラート
	井上 勝	いのうえ	まさる	「鉄道の父」は イギリス仕込みの熱きジェントルマン
社会デザイン	榎本 武揚	えのもと	たけあき	幕府への忠節を守り、 明治国家の建設を支えた我慢の人

<メモ>