

A-3プロジェクト：江戸時代の技術とイノベーター 調査（PHASE2）2019-2020紹介版

事業の名称：「江戸時代とそれ以前の日本独自技術の現場訪問調査」

経緯目的・趣旨：産業革命以前の日本の古代（固有）技術革新の歴史、現場を人材（イノベーター）に着目して探訪調査しガイドブックとして出版

活動期間[2期]：2019.04.01－2023.3.31 完了予定

リーダー・メンバー（20名）：出川、浅川、市川聡、折田、川島、都築、中瀬、福井、船渡、堀池、松井、宗像、望月、吉川、市川浩、岩堀、中谷、竹下、木下、今井（科博、鈴木一義先生のご指導も仰いでいます）

第二期の期待成果：「続・江戸時代のイノベーター技術者たちの探索ガイド」 PAHSE2 —エンジニアが創った明治維新の源流を巡る発見の旅—

（2019活動経過例）

浦賀・横須賀方面、茨城・古河・谷田部方面・栃木・那珂湊方面・萩反射炉、山口地区、たたら、銅山、大台ヶ原、奥奈良、水銀関係、大阪・麻田剛立墓、貝塚・善兵衛ランド、福島関係企画（猪苗代、安積疎水）、埼玉・見沼代用水、山梨関係、横浜地区、佐久間象山関係、広島・庄原地区（古代鉄、日本ピラミッド）、和歌山(田辺町、南方熊楠顕彰館)（白浜町、記念館）奥久慈方面、兵庫中部、千種（鉄、銀、銅）

（PHASE2で取り上げるイノベーター候補者）

佐久間象山 司馬江漢 南方熊楠 麻田剛立 上野彦馬 大蔵永常衛門
中島藤右衛門 小林久敬 ファン・ドールン 片寄平蔵 細川頼直 津田助左衛門
西川如見 山村才助 飯塚伊賀七 中島三郎助 華岡青洲 井沢弥惣兵衛
土井利位 伊藤伊兵衛 中島藤右衛門 岩橋善兵衛 中井清太夫 箕作阮甫
広瀬中庵 本草学者（田村など..）濱口儀兵衛（梧陵） 池部啓太 高島秋帆
小野友五郎 磯村吉徳...追加可能です！

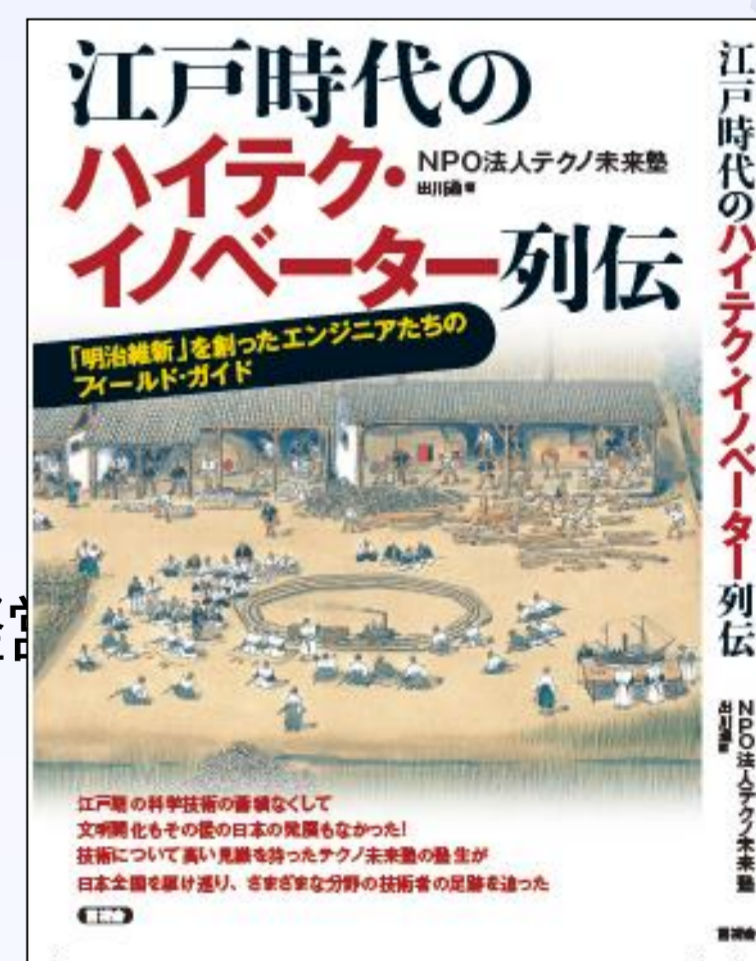
（活動期間[1期]：2015.04.01－2018.3.31 完了+1年間FU期間）

第一期の成果：「江戸時代のイノベーター技術者たちの探索ガイド」

本・記事多数出版

—エンジニアが創った明治維新の源流を巡る—

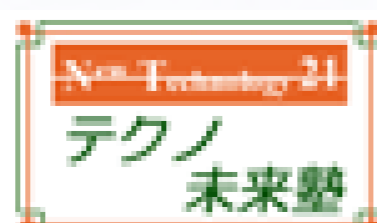
- ・角倉以了（土木、都市開発）
- ・吉田光由、関孝和（数学（和算））
- ・渋川春海（暦、天文）
- ・大畑才蔵（数学、土木）
- ・青木昆陽（本草学、サツマイモ、蘭学）
- ・平賀源内（本草学、電気）
- ・杉田玄白、前野良沢（医学、蘭学）
- ・伊能忠敬（測量、地図、天文）
- ・浮田幸吉（人力飛行機）
- ・橋本宗吉（医学、電気実験、蘭学）
- ・国友一貫斎（鉄砲鍛冶、望遠鏡）
- ・宇田川榕菴（化学、薬学、電気化学）
- ・田中久重（からくり、時計、蒸気、電信）
- ・江川英龍（蘭学、製鉄、造船）
- ・伊藤圭介（儒学、医学、本草学）
- ・緒方洪庵（医学、蘭学、教育者）
- ・川本幸民（蘭学、医学、化学、物理）
- ・鍋島直正（研究所創設、洋式工場経営）
- ・松浦武四郎（地理、植物、考古学）
- ・佐野常民（儒学、蒸気機関、造船）
- ・大島高任（兵法、鋳山（製鉄））
- ・小栗上野介（造船、大砲）



今後：さらに内容の進化と発展により社会へ役立て、ブラッシュアップ

皆様方は何人知っていましたか？メンバーのやりたい、おもしろい、がっながればいつでも動き出します。

すでに参加した方も、これから参加される方も、一緒に先人を訪ねて何か発見しよう！



特定非営利活動法人 テクノ未来塾