

2024年度NEP開拓コース FR採択者及び担当AR一覧

No.	FR採択者	活動テーマ	担当AR
1	饗庭 陽月	ワイヤレス電力伝送技術利用したAGIを日常生活に統合するためのHCIデバイスの開発	横山 和輝
2	青柳 拓也	持続可能なリソース循環を創るビジネスモデルの構築	八重樫 馨
3	阿部 高志	目元の情報から覚醒度を推定する技術の事業化	小高 大祐
4	安倍 悠朔	高配向カーボンナノチューブ膜を用いた光検出器による光診断技術および光通信技術の革新	小駒 皆子
5	五十嵐 俊治	居住者に主体的に関与する“対話型スマートハウスAI”の開発	小高 大祐
6	内山 淳平	ウシの子宮内環境を評価するサービス	松田 一敬
7	岡 卓也	フレイルの尿中分子マーカーを用いたフレイルリスク評価ビジネス	根本 紘志
8	奥田 紘隆	AI技術を活用した自動気管挿管装置の開発事業	廣川 克也
9	尾崎 拓	認知症の進行遅延薬の創製	松田 一敬
10	織田 藍作	グリーン水素製造に向け、AIを活用したペロブスカイト型の触媒材料の開発	根本 紘志
11	温 てい	With U	世良 信一郎
12	梶山 一臣	生成AIによる産業安全のリスクアセスメント	近藤 晋
13	勝田 義之	「AI×放射線」による痛くないがん療法の開発と臨床稼働検証	近藤 晋
14	川端 瞭英	個人の遺伝子検査等のバイオデータを生活周辺サービスに連携し個人のQOLを向上させる、RAGを活用したAIシステム構築	南方 郁夫
15	菊池 舞	ハプティクス（力触覚）技術を用いた製造業現場の改革	熊谷 孝幸
16	木村 朱門	肉体年齢指標測定アルゴリズムの開発	前田 信敏
17	木村 優太	Good Wood Solutions（森林-木材の価値最大化診断）	能登 左知
18	雲居 玄道	マルチモーダルAIによる学習支援システムの開発	瀬川 秀樹
19	緋瀬 真啓	クレーン運転訓練シミュレータ事業から月面建設機械の遠隔操作事業へ	松田 淳
20	小松 美羽	どこでもDAC	瀬川 秀樹
21	齊藤 学	静音かつ安全性の高い次世代推力生成機構「サイクロローター」の実用化	松永 淳
22	澤崎 佑太	イネ種子を活用したワクチンおよび医薬品抗体生産のビジネス展開	市村 慶信
23	周 薇	サメ由来世界最小抗体の次世代抗体医薬品への応用	加々美 綾乃
24	須藤 拓	イオンの力で接着！？ 単一イオン伝導性接着剤による革新的蓄電池の開発	三枝 裕和
25	Sebastian Subhash Revankar, Gajanan	Maya-mind	山本 辰久
26	高橋 英真	シロアリ由来の水素生成事業～シロアリ・微生物が日本を救う！～	三枝 裕和
27	舘脇 康子	アルツハイマー病のMRIによる超早期診断手法の開発と社会実装	角田 皓一
28	寺 正行	遺伝子上に存在する「G4構造」に結合する低分子医薬品の創出に向けた基盤技術の実用化検討	渡邊 貴史
29	寺島 圭希	クラウドシーディングによる気象制御～アメフラシ・アメチラス事業～	能登 左知
30	Tran Thi Hong	Shamba: ブランドと消費者を守り高品質物社会向け最新EC	八重樫 馨
31	那珂 慎二	シーズル型ARグラスに遠隔手話通訳映像や字幕を投影する新しい形態の補聴器の開発	世良 信一郎
32	仲尾 祐輝	慢性腎臓病(CKD)創薬を加速させるヒト患者由来腎オルガノイド創薬プラットフォーム	加々美 綾乃
33	新妻 雄介	アニサキスアレルギー検査試薬開発と画像診断補助ソフトの作成	市村 慶信
34	西山 崇経	3Dプリント技術による高精細な義耳と軟骨伝導補聴器を組み合わせた小耳症例への非侵襲的かつ審美・機能同時改善を行う革新的治療法の確立と事業化	山田 竜也
35	野尻 悠太	エッジAI向け低消費エネルギープロセッサ	小駒 皆子
36	野田 雅貴	拡散モデルに基づく知能を有する商品陳列廃棄ロボットの開発	山本 辰久
37	蓮見 大聖	宇宙環境の「生命」課題を解決	神谷 誠
38	日高 聡	世界初のナノ微粒子による画期的ながん治療法の開発	廣川 克也
39	平田 裕也	有機転写材料を活用したワイヤレススマート農場	柳原 暁
40	廣津 和哉	AI x ドローンによる物流倉庫棚卸し自動化実現への探索	坂本 惇
41	藤野 沙季	太陽活動データ統合システムの研究開発について	坂本 惇
42	藤原 由奈	セルロースナノファイバー(CNF)を用いた多機能分散液の作製	山田 竜也
43	双見 京介	目の活動のウェアラブルセンシング技術の応用事業の開拓	柳原 暁
44	部 矢 明	メタバース空間における触覚の高度化を実現する新しい小型触覚デバイスの開発・販売事業	福井 達雄
45	松戸 誠人	動物の気持ちを理解する独自AI開発	南方 郁夫
46	松元 友暉	医用画像を主とした人工知能教師データ作成サービスの創出	前田 信敏
47	三谷 竜樹	Innodroid	渡邊 貴史
48	村上 貴人	AI Mahozin - プロンプトコミュニティ活性化によるAI Driven社会を牽引するプラットフォームの構築 -	松田 淳
49	安福 亮	超小型探査機と機械学習による小惑星資源探査	熊谷 孝幸
50	山石 直也	医療診断装置向けTIBr（臭化タリウム）半導体γ線センサーのビジネス仮説検証	神谷 誠
51	山本 夏希	簡便な客観的意欲評価法を確立し、高齢者のウェルビーイングを推進する	福井 達雄

(敬称略・FR採択者五十音順)