

2023年度NEP開拓コース FR採択者及び担当AR一覧

通番	FR採択者氏名	実施テーマ名	担当AR
1	青木 治雄	ロボット技術を活用した人の運動分析とトレーニング改善サービス	三枝 裕和
2	足立 零生	素材で世界を変える ～CNFのキラーアプリケーションの開発～	横山 和輝
3	乾 幸地	自動微分を用いた逆設計技術による経験と勘を超えた材料・デバイス自動設計	南方 郁夫
4	岩松 琢磨	超薄型有機太陽電池を用いたディスプレイソーラーシール	栗島 祐介
5	上野 裕太郎	異分野の学生が融合して立ち上げる！持続可能で新たな陸上養殖水産業の実現	潮川 秀樹
6	蛸谷 夏海	現場に導入可能な畜産製品のGHG排出量算定手法の開発とそれを活用したGHG削減製品の生産販売	柳原 暁
7	大木 碩仁	リサイクル昆虫の卵生産事業	山田 竜也
8	大砂 百恵	e-Combu	渡邊 貴史
9	大西 安季	尿失禁予防を目的とした骨盤底筋特化型セルフマッサー/トレーニングプロダクトの開発	小駒 皆子
10	大前 緞奈	超高感度磁気センサを用いた次世代メタバース用インターフェース	八重樫 馨
11	岡 好浩	化学農薬の代替となる殺菌水の実用化検討	南方 郁夫
12	金田 恵理	女性のホットフラッシュ症状を治療する医療機器開発	山本 辰久
13	唐杉 慶一	一酸化炭素中毒解毒剤「hemoCD」のビジネス仮説検証	神谷 誠
14	川本 亮	金属有機構造体等の新素材を用いて大気中の水を回収する技術についての検証	神谷 誠
15	衣笠 竜太	筋力トレ効果を増幅し、実感できる次世代筋電システムの研究開発	栗島 祐介
16	清住 空樹	人工神経による「痛み・熱さ」を感じる構造物の実現	近藤 晋
17	近藤 雄也	知的・精神障がい者の自立的な職務作業の改善システムの実現	廣川 克也
18	篠田 和宏	AIによる刺繍デザインの自動生成技術	能登 左知
19	島崎 航平	広域空間の飛行体を完全把握するアクティブ振動カメラ	八重樫 馨
20	妹尾 恵太郎	Chat GPTを活用した、医師専用の心算細胞生活指導 アプリの開発	前田 信敏
21	高崎 宏之	宇宙天気AI予報技術の深化に向けた研究開発及び活用方法に関する探索活動	柳原 暁
22	滝沢 直	“働く”を起点に、老後40年間を豊かに生きるレジリエンス集団を作り出す、シニア向けプラットフォーム「D-attend（ディー・アattend）」	三枝 裕和
23	竹内 航平	組換え大腸菌によるマイクロプラスチックの回収・販売事業	廣川 克也
24	立藏 祐樹	ウイルス捕捉材料による超高感度抗原検査の社会実装に向けたビジネスモデルの構築	松田 一敬
25	中井 洸我	mRNAワクチンの技術とAIの応用による新予防薬の開発	前田 信敏
26	難波 卓司	機能性海藻生産プラットフォームの開発	世良 信一郎
27	新田 理恵	AI×バイタルデータ解析による体内時計に最適化するワークスタイル提案システムの構築	小駒 皆子
28	橋本 綾子	表栽培等を例とした、省力化、省人化、収量・品質アップを目指すスマート農業プロジェクト	松永 淳
29	牧 駿	力触覚を有する次世代汎用ロボットと食品製造業の改革	渡邊 貴史
30	牧 英之	量産型チップ上グラフェンの集積デバイス実装事業	能登 左知
31	水野 竣介	冷凍冷蔵倉庫における電力消費の最適化	世良 信一郎
32	水野 優	スマートフォン接続型眼底カメラとAI遠隔診療システムの構築	山田 竜也
33	山田 翔平	過硝酸殺菌技術を用いた感染創傷治療デバイス開発	松田 一敬
34	横岩 良太	自然環境に非侵襲的な海岸清掃ロボットの開発	近藤 晋
35	吉崎 万莉	光合成ハウスプロジェクト	松永 淳

(敬称略・FR採択者五十音順)