

2026年度NEP開拓コース FR採択者及び担当AR一覧

No.	採択者	事業名	担当AR
1	有福遼太郎	ホテル客室整備の人手不足を解消する 生成AIロボットシステムの開発	根本誌志
2	飯沼紀実	日本人向け色素性病変AI診断システムの 事業化に向けた実現	所哲哉
3	五十嵐淳平	次世代AI基板を目指した単層カーボンナノチューブマテリアルリザーブ素子の開発	渡邊安弘
4	池之上響	Alni am 車上面プリント基板製造技術の社会実装	福井達雄
5	石橋孝祐	食肉加工工場における部分肉指詰め工程の自動化ソリューション	志々目裕太
6	市川徹宏	揺れを抑え、人とモノを支える～動揺低減システム～	山本哲也
7	井手雄紀	画像機械学習システムを活用した調剤薬局業務の効率化	南方郁夫
8	畠美里	携帯分光×AIによるオンサイト・サイレージ診断技術の開発	安敏
9	今井幸太郎	水系プロセスによる 大気安定・量産適合型固体電解質の開発	渡邊安弘
10	橋本秀登	手術支援ロボットの操作ログ・術中動画のマルチモーダルAI解析による術者技量評価・教育プラットフォームの事業化探索	角田皓一
11	宇和川龍	Siren	北原宏和
12	江口侑子	自己負担感SPB(Self perceived burden)を予測検知し、がん患者の先回りケアにつなげる研究開発	山本辰久
13	遠藤洋平	文化財・インフラの安全管理を目的とした交通振動発電センサー開発	的場諒
14	大川純平	舌衛生評価AIを用いた口腔衛生管理 ～舌衛生の可視化から健康長寿社会へ～	能登左知
15	太田衛	次世代型水道インフラ保全プラットフォームの構築	市村慶信
16	太田守洋	スピナーを用いた超低雑音マイクノ波増幅器の開発	八重樫馨
17	小川泰 郎	国内農業残渣を活用した次世代バイオ燃料の製造技術の事業化	安敏
18	小川雅	命を守る可視化技術	前田信敏
19	加藤悠羽	量子コンピュータを利用した省スペース型ロボットシステム設計自動化ツールの実現に向けて	神谷誠
20	加藤 淳一	PhaseShift：分離プロセスの脱炭素化プラットフォーム	熊谷孝幸
21	加藤裕介	細胞製剤コールドチェーンを変革する凍結保護剤の開発	渡邊貴史
22	金木太生	社会的ひきこもりの生物心理社会モデルに基づくAIを活用した 次世代メンタル診療システムの創出	瀬川秀樹
23	喜多汎介	関節リウマチ診療における オーダーメイド治療提案システム	所哲哉
24	Guangorena Zarzosa Gui lermo Ignacio	餌に残渣を活用した、循環型、ストリーム型 高付加価値昆虫バイオリアファイナリ 事業	山田竜也
25	橋和馬	状況理解AIとDB技術を活用した養育現場向け音声対話・知識蓄積モデルの構築	山本哲也
26	黒岩夕綺	ホシガレイを突破口とした北海道産昆虫飼料エコシステムの構築	世良信一郎
27	香西杏子	重症小児の「最後の砦」 PICUの救命格差を解消する世界初・医師 患者サポートデバイス YUPO SAPO 試作・ビジネスモデル実証	瀬川秀樹
28	小林桜子	医療AI開発におけるデータ整備の時間とコストを削減する DXソリューション開発実証 ークラウド/オンプレデータから専門医相当品質データ生成ー	加々美綾乃
29	近藤善大	耳脳波ヘルスケアの事業化検証	柳原颯
30	櫻山裕之	北海道別海町産 熟練操作を再現する受精卵自動培養ロボットシステム	前田信敏
31	佐藤遼弥	鉱山廃水処理施設におけるCO2回収システムの開発 ー最高品質カーボンクレジットの創出で廃水処理に脚光をー	九頭龍雄一郎
32	下岡隼	低侵襲治療を目的とした画像下治療支援ロボットの実用化	志々目裕太
33	下林秀輝	社会や道具にシームレスに溶け込む着脱自在なロボットハンド型アバター	近藤晋
34	末宗拓馬	革新的なタンク質耐熱化・生産技術を活用した新産業の創出	北原宏和
35	関口大夢	SmartCheck：コンセプト1本で駐車場をETC化するナンバー認識AIシステム	南方郁夫
36	宗修平	現場ニーズに基づく新生児呼吸・睡眠モニタリング装置のLIX最適化と導入実装	松田一敬
37	高木公貴	イオン液体を利用した超小型・省電力・高効率な宇宙機電気推進パッケージ	松田 敬
38	高須真匠	パーソナルキャスト	松田淳
39	高橋孝太郎	マイクロ製造システムの挑戦～発酵を保存し、再生できる技術基盤を創る～	神谷誠
40	田川明広	あらゆる現場ロボットの『人との協働安全性』を外付けするプラグイン事業	世良信一郎
41	竹内航平	銀系水素燃焼触媒の用途探索と水素燃焼サウナによる技術実証	横山和輝
42	竹内望	Event Vision Sensorによる下水管点検	渡邊貴史
43	竹藤直樹	個々の状態に適應し、日常に溶け込むリアルタイム支援物理デバイスの創出	能登左知
44	辰巳達真	MOFを用いたオンサイト型ケミカルリサイクル技術の開発	的場諒
45	田中柚希	バイオフィーマティクス及び合成生物学を活用した乳幼児向け栄養素の作製	都村拓磨
46	登米航	発芽タイミングを制御する温度応答型ポリマーコーティング技術の社会実装	八重樫馨
47	中島優作	化学・材料メーカーR&Dにおける実験プロセス自動化導入の検証	小高大祐
48	廣瀬貞雄	SNNのためのアクセラレータと実行基盤	三枝裕和
49	藤井 慶輔	映像・時空間データのマルチモーダルAIによるチムスゴツ戦術のノコード分析	九頭龍雄一郎
50	藤本敬太	量子切断型平板型太陽光集光器(QC-LSC)による窓一体型太陽光発電デバイスの実装可能性検証	松田淳
51	藤本(友政) 蘭	フェノタイプに依存しない個別化抗がん剤の社会実装に向けた事業開発	藤田真弥
52	干場功太郎	音で視る 技術で安全・安心の実現のための異常検知システムを提供するスタートアップの創出	近藤晋
53	堀江優花	ReCO2ver Build～建物CO2循環型室内農業システム～	福井達雄
54	Marcelo Lejeune	電気化学的かんらん石処理による海洋アルカリ化とカーボンネガティブニッケルおよび補助セメント材料の生成技術	市村慶信
55	水嶋慎	難病患者の医療データプラットフォーム事業	角田皓一
56	宮本拓	運動認知推定AIを用いたスマートウォッチ統合AIインターフェース	熊谷孝幸
57	望月文博	スマートリングを用いたストレス誘発性発作の予測基盤構築	廣川克也
58	森田和機	多血小板血症を用いたエビデンスのある歯科領域の再生医療の普及のための開発研究	橋本進
59	八木俊輔	マイクロ流体デバイスを用いたポリマ ナノ粒子の全自動開発	山田竜也
60	八子利佳	CNT×ARTで社会実装を加速する	近藤玄大
61	安岡應公	3D肝臓モデル作製のための大量生産技術の確立	藤田真弥
62	山田啓 朗	授業中分からない所を 一緒に考えてくれるAIノット	山本辰久
63	山本英幸	病院の口ケアを、家でも続けられる新しい口腔ケア装置『OBMUJ』	廣川克也
64	齋住 侑	業務自動化を実現する生成型UIつき自律型エージェント基盤	根本誌志
65	湯田一成	高性能強化外骨格ロボットスーツの革新的設計法と多用途展開 ージェットスーツ、重労働支援、フィジカルAを見据えたデータプラットフォームハードウェアー	横山和輝
66	若林 颯	低コストセンサー運用ネットワークを用いた アフリカ重工業地域における大気質監視事業	近藤玄大
67	渡邊理翔	腕元からつなぐ、バリアフリー手話AI翻訳	三枝裕和
68	薬科友朗	う蝕・歯周病になりにくい口腔細菌叢への置換を実現するマイクロバイオーム事業	柳原颯

(敬称略・FR採択者五十音順)