

IdP GAPファンド 採択チーム一覧 順不同 (2021/9/6)

| | 採択テーマ | 代表氏名 | 所属大学 |
|----|--|--------|----------|
| 1 | 透析患者QOLを劇的に改善するインプラント人工腎臓Azinzoの研究開発 | 三木 則尚 | 慶応義塾大学 |
| 2 | バイオ靱帯の実用化におけるサイズと強度の改善 | 浅原 弘嗣 | 東京医科歯科大学 |
| 3 | 画期的なレンチウイルスベクター増産法を浮遊細胞培養系に適用できることを実証する | 山岡 昇司 | 東京医科歯科大学 |
| 4 | サルコペニアに対する治療薬開発と老化創薬としての事業計画立案 | 早野 元詞 | 慶応義塾大学 |
| 5 | 動物実験を代替可能な試験管内スフェロイド臓器の開発 | 小島 伸彦 | 横浜市立大学 |
| 6 | リンパ系疾患のMRI診断および治療を同時に実現する新規ドラッグデリバリーシステム用薬剤の開発 | 矢野 浩作 | 慶応義塾大学 |
| 7 | 新規国産ゲノム編集TiDの社会実装を目指した基盤技術開発 | 刑部 祐里子 | 東京工業大学 |
| 8 | 酸化ストレスを利用した新規抗がん剤の開発 | 大槻 雄士 | 慶応義塾大学 |
| 9 | ハイドロゲルを用いた手技トレーニング用生体質感モデルの開発 | 鈴木 淳史 | 横浜国立大学 |
| 10 | 心拍変動周波数解析を用いた心肺負荷状態把握に基づく高負荷活動従事者の労働安全支援システムの開発 | 岡 泰資 | 横浜国立大学 |
| 11 | 医療の未来を切り拓くDNA修復 — 早期事業化に向けた統合的研究開発 | 足立 典隆 | 横浜市立大学 |
| 12 | 歯ぎしりの病態解明のための咬合圧・咬筋筋活動測定システムの事業化検証 | 大森 浩子 | 東京医科歯科大学 |
| 13 | スモールデータAIによる医用画像診断支援システムの多品種短期開発 | 鈴木 賢治 | 東京工業大学 |
| 14 | 音響学的解析における認知症の検知技術を利用した事業検証 | 岸本 泰士郎 | 慶応義塾大学 |
| 15 | 熱源に置くだけ埋めるだけ！熱エネルギーで直接発電する“増感型熱利用発電” | 松下 祥子 | 東京工業大学 |
| 16 | 多様な材料を3Dプリントできる多目的マイクロ3D造形装置の開発 | 丸尾 昭二 | 横浜国立大学 |
| 17 | 材料科学者の目線で開発するベイズ最適化のクラウドサービス | 中山 亮 | 東京工業大学 |
| 18 | 高分解能X線イメージング装置の迅速製造サイクルを実現するVGC法を用いた厚膜シンチレータ合成とその実用化検証 | 松本 昭源 | 横浜国立大学 |
| 19 | 農業を即日DXさせるプロダクトサービス“農Sight”の開発 | 今村 悠樹 | 東京工業大学 |
| 20 | 炭素繊維強化プラスチック部品の構造・力学を考慮したAIベース非破壊検査手法の開発 | 村松 眞由 | 慶応義塾大学 |
| 21 | 列車の混雑が見える化し、乗客が安く乗れるかつ、混雑を緩和し、安心して移動できる社会の実現 | 早川 智義 | 東京工業大学 |
| 22 | 画面共有・対話コンサルテーション機能を備えた次世代型遠隔画像診断の発展性と事業化に関する実証研究 | 山城 恒雄 | 横浜市立大学 |