

2025年度

起業支援プログラム（京都大学・三菱商事 Startup Catapult）採択課題一覧

※研究代表者、事業化プロデューサーは採択時の情報を記載

※第3回(2025)よりステージⅠ、ステージⅡを新設

| 採択時期 | ステージ | プロジェクト名 | 事業領域 | 研究代表者 | 事業化プロデューサー |
|-----------|------|---|------------------------------|---|---------------------------------------|
| 第3回(2025) | Ⅰ | バイオ触媒による持続可能な地盤改良技術の社会実装 | 環境・エネルギー、 その他（防災） | 工学研究科 教授 安原 英明 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 光照射を用いる医薬の細胞内送達法の実用化 | バイオ・ライフサイエンス、 ナノテクノロジー | 工学研究科 准教授 三木 康嗣 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 計算論的神経科学に基づくAIロボット基盤モデル構築 | AI、ロボティクス | 情報学研究科 教授 森本 淳 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | AI植生インフラマップが実現する森林産業活性化と持続可能な地域社会 | 環境・エネルギー、 AI | フィールド科学教育研究センター 准教授 伊勢 武史 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 有害な金属およびPFAS（有機フッ素化合物）材料の代替となる生体模倣型機能性粉末の開発・製造・販売 | バイオ・ライフサイエンス、 素材、ナノテクノロジー | 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点(iCeMS) 教授 Sivaniah Easan (シバニア イーサン) | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 大気圧ミストCVD法によるNiO系パワー半導体量産技術開発・実用化 | 環境・エネルギー | エネルギー科学研究科 准教授 池之上 卓己 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 3D細胞ブロックを用いた新規創薬ハイスループットスクリーニングの実現 | バイオ・ ライフサイエンス | エネルギー科学研究科 准教授 袴田 昌高 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 研究倫理審査の均質性と均一性を革新するAI倫理審査支援システムの開発と社会実装 | AI | 医学部附属病院 特定助教 森 拓也 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 生体試料の用途革新を実現するマイクロスライス技術（Stamp MicroSlicer）の開発と創業支援への展開 | バイオ・ ライフサイエンス | 医学研究科 特任教授 井上 正宏 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅰ | 共鳴する空間へ：ワイヤレス人体センシングが変えるアートと観客の関係 | AI、 通信・ネットワーク | 工学研究科 教授 阪本 卓也 | - - - |
| 第3回(2025) | Ⅱ | 世界初の脱細胞化超小口径人工血管の事業化推進 | バイオ・ ライフサイエンス | 医学部附属病院 助教 山中 浩気 | 公立小松大学 教授 山岡 哲二 |
| 第3回(2025) | Ⅱ | 抗血管新生生体材料を用いる光線力学療法剤の開発 | バイオ・ ライフサイエンス | 医学部附属病院 講師 須田 謙史 | 富山県立大学 教授 村上 達也 |
| 第3回(2025) | Ⅱ | 高温環境動作SiCロジック半導体（LSI）の実現 | ナノテクノロジー | 工学研究科 准教授 金子 光顕 | SwiftLink株式会社 取締役 青山 寛 |
| 第3回(2025) | Ⅱ | 高性能サーマルリザーバコンピューティングで実現する低消費電力・高速エッジAI技術の社会実装 | 環境・エネルギー、AI、 次世代コンピューティング | 工学研究科 准教授 廣谷 潤 | 東京大学協創プラットフォーム開発株式会社 EIR（客員起業家） 笠松 貴之 |
| 第3回(2025) | Ⅱ | 究極の精度のものづくりの設計・最適化を実現するAIシステムの開発およびその事業化 | 環境・エネルギー、素材、 ナノテクノロジー、AI | 工学研究科 教授 田辺 克明 | エンバーポイントホールディングス株式会社 取締役 神谷 勇樹 |