

インキュベーションプログラム 採択課題一覧

| 採択回 | プロジェクト名 | 研究開発責任者 | | | 事業化推進責任者 | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------|------------------------------|------------------|--------------|
| 第1回 | がん患者の予後を正確に予測する新規バイオマーカーを用いた病理診断技術の事業化 | 国際高等教育院 医学研究科 | 特定教授 特命教授 | 武藤 誠 | 京ダイアグノスティクス 株式会社 | 代表取締役 | 隅田 剣生 |
| 第1回 | プリンタブルペロブスカイト型フィルム太陽電池（PPF）の研究開発 | 化学研究所 | 准教授 | 若宮 淳志 | 京都大学 化学研究所 | 研究員 | 加藤 尚哉 |
| 第2回 | デジタル・ヒューマン・プロジェクト | 情報学研究科 | 講師 | 延原 章平 | 京都大学 情報学研究科 | 研究員 | 村社 幸司 |
| 第3回 | RNAスイッチ技術を基盤としたライフサイエンス支援ならびに創薬事業 | iPS細胞研究所 | 教授 | 齊藤 博英 | バイオテック・ リサーチ合同会社 | COO | 進 照夫 |
| 第3回 | iRENALプロジェクト | iPS細胞研究所 | 教授 | 長船 健二 | | 個人事業主 | 石切山 俊博 |
| 第3回 | エイズウイルス感染を中和する抗Env中分子抗体(VHH)のPOC | 医学部附属病院 | 教授 | 高折 晃史 | 株式会社COGNANO | 代表取締役 | 広瀬 茂久 |
| 第3回 | リアルタイム心拍変動解析技術を用いたヘルスケアサービス開発 | 情報学研究科 | 助教 | 藤原 幸一 | クアドリテックス 株式会社 | 代表取締役 | 小林 紀方 |
| 第3回 | マイクロ波送電技術の社会実装に向けての要素技術開発 | 生存圏研究所 | 教授 | 篠原 真毅 | 株式会社 翔エンジニアリング | 代表取締役 | 藤原 暉雄 |
| 第3回 | 有機無機ハイブリッドエアロゲルSUFAsの機械強度向上 | 理学研究科 | 准教授 | 中西 和樹 | ティエムファクトリ 株式会社 | 代表取締役 | 山地 正洋 |
| 第3回 | スプライシング変異を有する難治性癌に対する低分子新薬の創出 | 医学研究科 | 教授 | 小川 誠司 | Chordia Therapeutics 株式会社 | 代表取締役 | 三宅 洋 |
| 第4回 | サステイナブルオーシャン | 学術情報 メディアセンター | 准教授 | 飯山 将晃 | 京都大学 学術情報 メディアセンター | 特定講師 | 笠原 秀一 |
| 第4回 | 呼吸器疾患を標的とした革新的創薬基盤の事業化 | 医学研究科 | 特定准教授 | 後藤 慎平 | 国立病院機構 京都医療センター | 医師 | 山本 佑樹 |
| 第4回 | ゲノム編集養殖魚の社会実装 | 農学研究科 | 助教 | 木下 政人 | 株式会社 産業革新機構 | ヴァイス プレジデント | 梅川 忠典 |
| 第4回 | 歯数制御による歯の再生治療薬の開発 | 医学部附属病院 | 准教授 | 高橋 克 | 京都大学 医学研究科 | 研究員 | 喜早 ほのか |
| 第4回 | 生涯型パーソナルヘルスレコードサービス（サービス名「健康データバンク」）の開発 | 環境安全保健機構 | 教授 | 石見 拓 | 株式会社 ヘルステック研究所 | 代表取締役 | 阿部 達也 |
| 第4回 | 人工知能を活用した統合データ解析技術を用いた難病診断支援および病態解明支援事業実現のための技術開発 | 医学研究科 | 教授 | 松田 文彦 | 日本アイ・ビー・エム 株式会社 | アソシエイト・ パートナー | 高野 敦司 |
| 第4回 | 高機能光超音波イメージングを用いた脈管系の新規画像診断技術の開発と事業化 | 医学研究科 | 教授 | 椎名 毅 | 株式会社 産学連携研究所 | EIR | 若松 知哉 |
| 第5回 | アルツハイマー病および関連疾患の治療薬開発 | iPS細胞研究所 | 教授 | 井上 治久 | - | 個人事業主 | 渡邊 敏文 |
| 第5回 | 三次元造形技術による、医療・獣医療向け医用機器のオンデマンド製造システムの開発と事業化 | 医学部附属病院 | 特定教授 | 藤林 俊介 | 株式会社 京・クリエイト | 代表取締役 | 西村 賢治 |
| 第5回 | RNA構造ライブラリによる創薬・研究支援事業 | iPS細胞研究所 | 教授 | 齊藤 博英 | 京都大学 医学研究科 | 博士後期課程 | 小松 リチャード馨 |
| 第5回 | 脳死後ドナーから摘出する移植用臓器の長時間保存可能な臓器保護液の実用化 | 医学研究科 | 教授 | 伊達 洋至 | 日本動物 高度医療センター | 事業開発部 課長 | 山本 誠 |
| 第5回 | 新規メカニズムで副作用のない疼痛抑制薬の開発 | 医学研究科 | 教授 | 萩原 正敏 | 京都大学 医学研究科 | 特定研究員 | 澤田 照夫 |
| 第5回 | ヘビ型ロボット、自律移動マニピュレータ、ユーザインタフェースの開発～安心安全社会の構築のための"消えるロボット"システム構築を目指して～ | 工学研究科 | 教授 | 松野 文俊 | 京都大学 工学研究科 | 研究員 | 多田 款 |
| 第5回 | 振電相互作用制御による有機EL（OLED）材料を中心とした機能性分子開発の事業化展開 | 福井謙一記念 研究センター | 教授 | 佐藤 徹 | 株式会社 M O L F E X | 代表取締役 | 坂上 恵 |
| 第5回 | シスプラチン腎障害発症抑制薬の研究開発 | 医学部附属病院 | 教授 | 柳田 素子 | 公益財団法人ヒューマン サイエンス振興財団 | 研究企画部 技術主幹 | 西田 健一 |
| 第6回 | 発電可能な窓ガラスの開発と事業化 | 化学研究所 | 准教授 | 坂本 雅典 | 株式会社成岡 マネジメントオフィス | 代表取締役 | 成岡 秀夫 |
| 第6回 | （非公開） | 化学研究所 | 教授 | 水落 憲和 | 株式会社 DTWアドバイザリー | 代表取締役 | 大野 滋 |

| 採択回 | プロジェクト名 | 研究開発責任者 | | | 事業化推進責任者 | | |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| 第6回 | iPS細胞由来軟骨の実用化プロジェクト | iPS細胞研究所 | 准教授 | 池谷 真 | 佐賀大学 医学部 | 教授 | 中山 功一 |
| 第6回 | 生物製剤の産生効率を高める方法の開発 | 生命科学研究所 | 教授 | 垣塚 彰 | 京都大学 生命科学研究所 | 特定助教 | 吉田 有希 |
| 第6回 | 新規メカニズム皮膚炎治療塗布剤の開発 | 医学研究科 | 特定准教授 | 大塚 篤司 | エーザイ株式会社 | アソシエート ディレクター | 梶田 昌裕 |
| 第7回 | AIを用いた悪性血液疾患の早期発見・診断 | 医学研究科 | 教授 | 高折 晃史 | ネクスジェン 株式会社 | 代表取締役 | 中島 正和 |
| 第7回 | 骨壊死、骨粗鬆症、骨折に対する最小侵襲手術による骨関節再生プロジェクト | 医学部附属病院 | 助教 | 黒田 隆 | お茶の水 セルクリニック | 院長 | 寺尾 友宏 |
| 第7回 | RNAウイルス型エピソームベクターによる幹細胞への遺伝子導入技術を用いた創薬ならびに研究支援事業 | ウイルス・再生 医科学研究所 | 教授 | 朝長 啓造 | (京都大学生命科学研究科) ウイルス・再生 医科学研究所 | (大学院博士課程) 研究員 | 小森園 亮 |
| 第7回 | 精密触媒化学合成による次世代化学産業の開拓 | 化学研究所 | 教授 | 中村 正治 | (サムスンディスプレイ 株式会社) 京都大学化学研究所 | (首席研究員) 研究員 | 孫 恩喆 |
| 第7回 | SRT技術による革新的省エネ機械部品の開発と事業化 | 化学研究所 | 教授 | 辻井 敬亘 | (国立研究開発法人科学技 術振興機構) 京都工芸繊維大学 | (ACCELプログラムマネー ジャー) 特任教授 | 松川 公洋 |
| 第7回 | 脳動脈瘤の破裂リスクを評価するマクロファージイメージングMRI造影剤の開発と事業化 | 工学研究科 | 教授 | 近藤 輝幸 | JSR株式会社 | デジタルソリューション 事業開発部長 | 志保 浩司 |
| 第7回 | 京都大学のインフラ健全度評価技術を用いた新しいメンテナンスマネジメントの事業化 | 地球環境学堂 | 教授 | 杉浦 邦征 | (オムロンソーシアルソ リューションズ株式会社) 京都大学地球環境学堂 | (技術顧問) 客員教授 | 高瀬 和男 |
| 第8回 | 乳房再建用人工脂肪の開発 | 医学研究科 | 教授 | 森本 尚樹 | 株式会社イーバス | 技術顧問 | 長谷川 雪憲 |
| 第8回 | iPS血小板およびiPS巨核球DDS（ドラッグ・デリバリー・システム）による組織再生および感染症治療 | iPS細胞研究所 | 教授 | 江藤 浩之 | 株式会社キネブラット | 代表取締役 | 小西 親 |
| 第8回 | バイオ医薬品分離・精製の高性能化を実現する新規スポンジ状分離剤の試作販売 | 工学研究科 | 准教授 | 久保 拓也 | 京都大学 工学研究科 | 研究員 | 谷川 哲也 |
| 第8回 | 人工知能を活用し作業療法を革新するプラットフォームの事業化 | 医学研究科 | 助教 | 岡橋 さやか | - | - | (非公開) |
| 第9回 | 光学設計の概念を変えるマイクロレンズアレイ向け自動設計アルゴリズムの開発および実証 | 工学研究科 | 特定准教授 | ブカン アントニー タデス エルヴェ | 株式会社 クリスタル光学 | 代表取締役専務 | 桐野 宙治 |
| 第9回 | 高齢者の透析導入抑制に向けた抗体治療薬開発プロジェクト | 医学研究科 | 教授 | 柳田 素子 | 株式会社 エビトープサイエンス | 代表取締役 | 鎌田 春彦 |
| 第9回 | 老化細胞除去（セノリシス）による加齢性疾患新規治療薬の開発 | 医学部附属病院 | 准教授 | 近藤 祥司 | 京都大学 医学部附属病院 | 教務補佐員 | 三河 拓己 |
| 第9回 | Deep Forest ～ 植生自動識別AIによる林業・環境関連事業の革新～ | フィールド科学教育 研究センター | 准教授 | 伊勢 武史 | 京都大学 農学研究科 | 博士後期課程 | 大西 信徳 |

※第2回・第6回・第8回は、公表可能な課題のみ掲載。