

令和5年度 橋渡し研究プログラム 慶應義塾拠点 シーズ A 採択課題

令和5年度橋渡し研究プログラム 慶應義塾拠点 シーズ A(新規および継続)の採択課題について、厳正な審査を行った結果、下記の通り決定しましたのでお知らせします。

(新規) シーズ A 採択課題

申請数：26 課題 採択数：13 課題（採択率：50%）

慶應拠点 シーズ番号	研究開発課題名	所属機関名	研究開発 代表者
A417TS	組織深部の解剖構造を可視化する近赤外分光イメージングシステム	東京理科大学	竹村 裕
A426TS	受精卵付き子宮内膜様細胞シート移植による新規不妊治療	東京都市大学	坂口 勝久
A454TR	長期開存性を付与した胆管ドレナージ用プラスチックステントの開発と有効性の実証	東京都立産業技術研究センター	永川 栄泰
A469TR	傷跡を残さない治療を可能とする細胞温度感受性を利用した低侵襲細胞選択的凍結医療機器の開発	慶應義塾大学	石井 龍之
A470TR	12誘導心電図を用いた心房中隔欠損検出技術の開発 -AIによる自動診断を用いて-	東海大学	後藤 信一
A471TR	皮質下嚢胞をもつ大頭型白質脳症に対する遺伝子治療開発	慶應義塾大学	田中 謙二
A473TR	クローン病の病原性共生菌を狙ったモノクローナルIgA抗体の開発	東海大学	今井 仁
A474TR	医療グレードの無菌シルク由来タンパク質を応用した生体吸収性人工神経の開発	慶應義塾大学	岩本 卓士
A475TR	細胞周期制御因子を選択的に分解するキメラ型標的タンパク質分解誘導剤の創製と抗腫瘍剤としての開発	星薬科大学	叶 直樹
A476TR	末梢性 μ オピオイド受容体拮抗薬の創製	東京理科大学	高橋 秀依

A478TR	肥大型心筋症の新規治療法の開発	東海大学	林 丈晴
A479TR	自閉スペクトラム症に対する大脳皮質興奮性低下による新規治療法の開発	慶應義塾大学	三橋 隆行
A480TR	肺非結核性抗酸菌症の簡易薬剤耐性検出キットの開発	慶應義塾大学	三木田 馨

(R4 年度からの継続) シーズ A 採択課題

申請数：18 課題 採択数：18 課題（採択率：100%）

慶應拠点 シーズ番号	所属機関名	所属機関名	研究開発 代表者
A384TR	肺高血圧症における肺血管線維化の早期検出のための糖鎖マーカーの開発	産業技術総合研究所	岡谷 千晶
A387TR	内因性修復組織テンドンゲルを基材とする腱・靭帯損傷組織の修復促進薬の開発	東海大学	葛巻 徹
A419TR	AI プロテオミクスによる移植片対宿主病(GvHD)の早期診断法の実用化	東京工業大学	林 宣宏
A424TR	術後感染防止機構を付与した骨置換型ハイドロゲル骨補填材	産業技術総合研究所	杉浦 悠紀
A435TR	次世代免疫放射線療法用放射線増感ワクチンの開発	産業技術総合研究所	王 秀鵬
A436TR	ヒト間葉系幹細胞を用いた難治性自己免疫疾患に対する新規治療法の開発	慶應義塾大学	金子 祐子
A437TR	単一高分子ミセルを基盤とする次世代型 MRI 造影剤の開発	東京工業大学	三浦 裕
A438TR	ゲノム編集 iPS 細胞を用いた疾患・臓器特異的薬物・遺伝子デリバリー製品の開発	慶應義塾大学	田村 亮太
A439TR	カルバペネム系薬耐性菌に対する簡易診断キットの開発	慶應義塾大学	三木田 馨

A440TR	抗 PKC δ 抗体を用いた新規肝がん治療法の開発	東京慈恵会医科大学	山田 幸司
A441TR	周期的加圧培養法による組織再生を誘導するヒト由来血管グラフトの開発	東京医科大学	横山 詩子
A442TR	尿タンパクバイオマーカーを用いたループス腎炎の診断・病理組織予測・治療効果判定可能な尿測定キット開発	慶應義塾大学	齋藤 俊太郎
A443TR	がん特異的糖タンパク質を標的とした腎がんの早期診断法開発	慶應義塾大学	新井 恵吏
A444TR	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌に対する AMR 抑制剤の開発	福岡工業大学	奥田 賢一
A445TR	新規再生促進因子を用いた難治性肝硬変症に対するエクソソーム医療の創生	東海大学	柳川 享世
A446TR	心不全患者に対する、身体診察動画と AI を用いた非侵襲的うっ血評価技術の開発	慶應義塾大学	白石 泰之
A447TR	血流下の個別血小板の接着動態から個別最適化抗血小板治療を可能とする革新的医療機器	東海大学	後藤 信哉
A448TR	高性能中分子医薬のスマートデザイン基盤技術を用いた USP8 阻害ペプチドの開発	東京工業大学	福嶋 俊明