

**令和6年度 橋渡し研究プログラム 異分野融合型研究開発推進支援事業**  
**慶應義塾拠点 シーズ H 採択課題**

令和6年度橋渡し研究プログラム 異分野融合型研究開発推進支援事業 慶應義塾拠点 シーズ H 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。

**シーズ H 採択課題**

申請数：35 課題 採択数：14 課題（採択率：40%）

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
H481TR	タンパク質の立体構造に隠れた化合物結合部位を標的とした創薬スクリーニング技術の構築	信州大学	喜井 勲
H482TR	難治性固形がん治療のためのダイレクトリプログラミング応用法開発	産業技術総合研究所	熊谷 雄太郎
H484TR	トリパノソーマ症治療薬の創出を目指した研究	大阪公立大学	乾 隆
H486TR	Enhanced surface permeability and retention(ESPR)効果の発現に適した ペプチド/金ナノ粒子複合体の創出	東京工業大学	田中 祐圭
H487TR	VHH を用いた抗体医薬品開発を効率化する次世代インシリコ創薬技術の確立と実用化	鹿児島大学	石川 岳志
H496TR	マイクロニードル型高分子薬液送達システムの開発	東京農工大	倉科 佑太
H497TR	転移性肺がんを標的とした DDS 機能を内包する細胞膜透過型ポスト抗体薬の開発	新潟大学	中馬 吉郎
H498TR	嚥下スクリーニング法開発への援用を目的とした耳内・頸部嚥下音併用による嚥下機能推定手法の構築	東京理科大学	朝倉 巧
H499TR	悪性神経膠腫治療薬の治療耐性因子 MGMT を 3D 可視・定量化する脳透過性分子プローブの創製	岐阜大学	古山 浩子
H500TR	2次元正弦波導電体を基盤技術としたシート型ストレッチャブルバイオセンサ	慶應義塾大学	塚田 孝祐

H501TR	大腸癌にみられる間質線維配向性の乱れを検知する定量マーカーの開発	東京工業大学	田中 利明
H502TR	筋形成型オリゴ DNA による横紋筋肉腫の増殖抑制	信州大学	高谷 智英
H503TR * NCC 連 携枠	量子技術が拓く革新的 MRI	新潟大学	佐々木 進
H504TR	糖尿病性腎臓病の病変・病態進展を識別するシアリル化糖ペプチドの同定	岐阜大学	中嶋 和紀