

## AMED橋渡し研究プログラム 慶應義塾拠点 採択課題（R7年度時点）

### シーズC(a)採択課題

| 慶應拠点<br>シーズ番号 | 研究開発課題名                                  | 所属機関名  | 研究開発<br>代表者 | 研究期間        |
|---------------|------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| C379TS        | フェロトーシス誘導性抗がん剤の開発                        | 藤田医科大学 | 大槻 雄士       | R5,<br>R6-8 |
| C397TS        | バイオ3Dプリンター技術を用いた膝関節<br>特発性骨壊死に対する骨軟骨再生治療 | 慶應義塾大学 | 小林 秀        | R6,<br>R7-9 |

### シーズF採択課題

| 慶應拠点<br>シーズ番号 | 研究開発課題名                                                             | 所属機関名 | 研究開発<br>代表者 | 研究期間            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|
| C285TS        | 膝窩動脈以下(below-the-knee: BTK)の<br>細径動脈硬化性病変に対する長期開存ス<br>テントシステムの実用化研究 | 東海大学  | 長谷部 光泉      | R4-R5,<br>R6-R8 |

### シーズB採択課題

| 慶應拠点<br>シーズ番号 | 研究開発課題名                                         | 所属機関名  | 研究開発<br>代表者 | 研究期間  |
|---------------|-------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| B430TS        | iPS細胞由来グリオジェニック神経前駆細胞を用いた慢性期脊髄損傷に対する細胞移植療法の研究開発 | 慶應義塾大学 | 名越 慈人       | R5-R7 |
| B402TS        | 植物由来エクソソーム様小胞を担体とした経口核酸医薬の開発                    | 東京医科大学 | 黒田 雅彦       | R7-R9 |

### preF採択課題

| 慶應拠点<br>シーズ番号 | 研究開発課題名                                                | 所属機関名    | 研究開発<br>代表者 | 研究期間  |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------|-------------|-------|
| B395TS        | 胃の疾患の原因となるヘリコバクター・<br>スリス感染の血清診断製品の開発                  | 国立感染症研究所 | 林原 絵美子      | R6-R7 |
| B483TR        | 炎症性神経疾患における病勢診断手法の<br>開発                               | 横浜市立大学   | 高橋 慶太       | R6-R7 |
| B463TR        | クロスリアリティ技術を用いた運動錯覚<br>誘導による感覚運動麻痺治療のための医<br>療機器開発と臨床実証 | 東京都立大学   | 金子 文成       | R6-R7 |
| B469TR        | 傷跡を残さない治療を可能とする細胞温<br>度感受性を利用した低侵襲細胞選択的凍<br>結医療機器の開発   | 慶應義塾大学   | 石井 龍之       | R7-R8 |

|        |                                            |           |       |       |
|--------|--------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| B271TS | 早期消化管癌内視鏡的切除後の潰瘍を被覆・補強する生体吸収性インジェクタブルゲルの開発 | 群馬大学      | 浦岡 俊夫 | R7-R8 |
| B317TS | 新規人工神経の開発に向けた大型動物での移植実験による安全性と治療効果の検証      | 新潟大学      | 芝田 晋介 | R7-R8 |
| B510TR | 改変型線維芽細胞由来細胞外小胞を用いたCOPDに対する肺再生治療           | 東京慈恵会医科大学 | 藤田 雄  | R7-R8 |
| B437TR | 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                | 東京科学大学    | 三浦 裕  | R7-R8 |