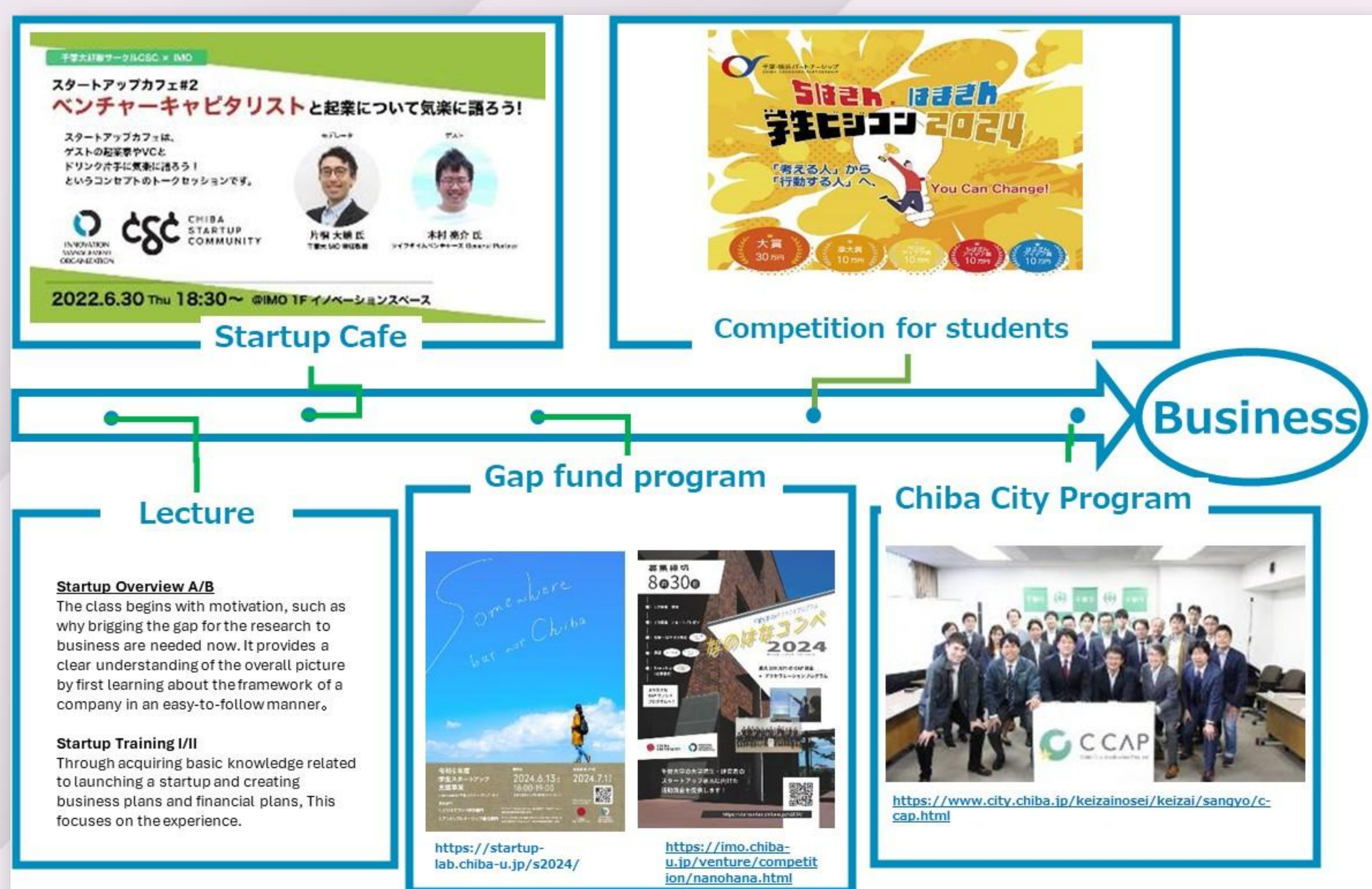






## 4.支援の具体的内容

### ■「スタートアップ・ラボ」と「アントレプレナーシップセンター」によるスタートアップ支援



### ■ベンチャー支援窓口への相談事例

- ✓ 真の医療ニーズを探りたい・場を設定して欲しい
- ✓ 領域の専門家と協働したい・意見を聞きたい
- ✓ 技術の実用化に向けてどのような方法が最適か知りたい
- ✓ 他施設で推進中の案件に対し意見が欲しい



### ■開発支援

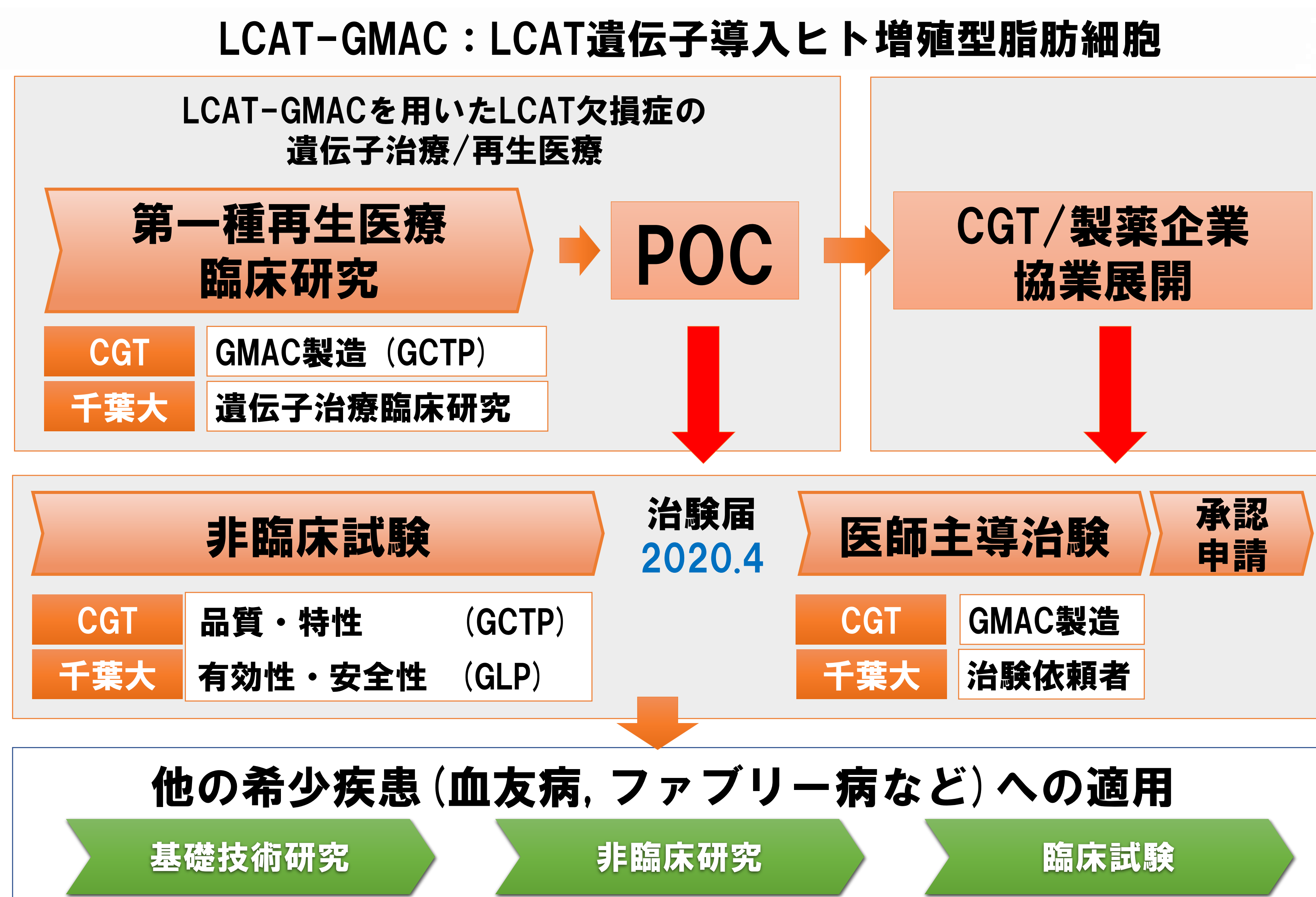
- ✓ PMDA相談、MEDISO相談
- ✓ AMED公募事業への申請支援
- ✓ 医師主導治験実施に係る全般支援
- ✓ 特定臨床研究実施に係る支援
- ✓ 薬事戦略立案に係る支援

## 5.支援実績例

### セルジェンテック株式会社

当社は、治療遺伝子導入ヒト脂肪細胞の加工細胞医薬品 (Genetically Modified human Adipocyte: GMAC) を医療に提供し、多くの難病で苦しむ患者様と家族の生活の質の向上に貢献します。

- 千葉大学研究者との緻密なコミュニケーションおよび臨床試験部（ARO）からの支援を受け、LCAT欠損症を対象としたLCAT-GMAC移植による第一種再生医療臨床研究を実施し、世界に先駆けてGMACを移植しPOCを得ました。
- LCAT欠損症患者を対象としたLCAT遺伝子導入ヒト増殖型脂肪細胞の医師主導治験が実施中で、その開始にあたっては、千葉大学関連診療科および臨床試験部の協力のもと非臨床を含む治験相談を行い、その後も継続的に関係者間で会議を開催し推進しています。また日本医療研究開発機構（AMED）難治性疾患克服事業において、再生・細胞医療・遺伝子治療の治験として採択されています。
- LCAT-GMACで培った技術やRS対応方針に基づき、他の希少疾患（血友病、ファブリー病など）へのGMACの適用拡大を図るため、千葉大学と実現可能性を評価しています。



### お問い合わせ先

千葉大学医学部附属病院 臨床試験部 担当 大久保・加賀山

電話番号: 043-226-2737 メールアドレス: crc-kikaku@ml.chiba-u.jp