

がん免疫領域の創薬研究 をご支援します。

当社のがん免疫解析プラットフォームで基礎研究から臨床への
移行をサポートします

当社では、様々ながんに対する前臨床の創薬研究プラットフォームを持っています。In vitro、ex vivo、そして in vivo モデルを統合。さらに革新的な免疫学的アプローチを組み合わせることで、お客様の前臨床研究における問題解決と意思決定を自信をもって支援します。

- 免疫療法に資するリード薬物を選択します
- PK/PD ならびに細胞毒性を評価します
- 治療有効性と薬剤応答 (in vivo ならびに in vitro 薬物耐性評価を含む)を確認します
- 併用療法の試験にも対応しています。

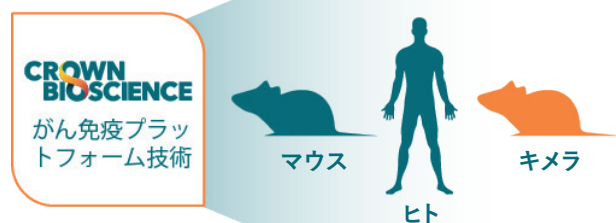
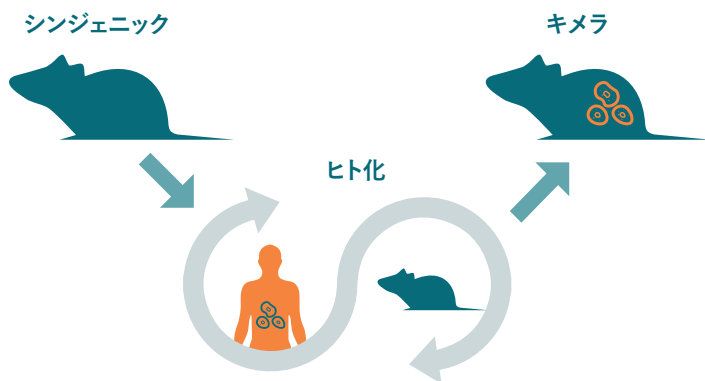
動物モデル

- シンジェニックモデル(生物発光モデルを含む)
- シンジェニックNKモデル
- マウス同種異体移植腫瘍モデル (MuPrime™)
- 創薬のためのヒト化モデル (HuGEMM™/HuCELL™)
- ヒト化マウス
- GEMM
- MiXeno™ 一過的ヒト化モデル
- 細胞欠損タイプのがん免疫PDXモデル

- CAR-T 療法の評価:PDX/CD19 標的試験
- 腫瘍溶解ウイルス:PDX/CDX/シンジェニックモデル

免疫学的解析

- 表現型解析
- In vitro スクリーニング
- 組織切片/組織アレイ
- 免疫組織染色
- FACS
- T 細胞解析
- ADCC および CDC
- NK 細胞による細胞毒性試験
- 補体による細胞毒性試験
- Luminex あるいは Meso Scale Discovery プラットフォームに対応



MBL 株式会社 医学生物学研究所

A JSR Life Sciences Company <https://crownmbi.co.jp/>

©学術部

〒105-0012

東京都港区芝大門2丁目11番8号 住友不動産芝大門二丁目ビル

TEL: +81-3-4363-1361 E-mail: consultation@crowmmbi.co.jp

