

“多様な化学技術” と “確かな実績” で 皆様のベストパートナーを目指します

Discovery

プロジェクトスタートから候補化合物創出まで
一貫してサポートします

- ▶ 効率的な SAR 取得を可能にするパラレル合成
- ▶ 自動合成技術を用いた反応条件スクリーニング
- ▶ 最先端の分子シミュレーションを用いたインシリコ創薬

最新の化学技術手法・
自動化システム



Preclinical Study

開発候補化合物のバルクを
実用的合成法と共に提供します

- ▶ 既存の合成ルートの問題解決
- ▶ GLP / GMP 製造へ応用可能な合成法開発
- ▶ 合成、結晶形制御、ジェットミル粉碎を一貫対応

高品質を実現する
豊富な実績

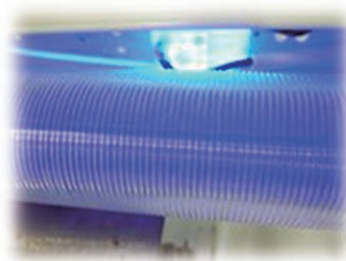


Clinical Study

IND 申請に必要な関連化合物を
迅速に提供します

- ▶ 推定代謝物を迅速に合成し、代謝物構造を特定
- ▶ 安定同位元素標識化合物のデザインと合成
- ▶ 放射性同位元素標識化合物のデザインと合成法開発

合成困難な化合物を
先端技術で対応



ヒット化合物探索から候補化合物創製まで One-Stop サービスでご提供します

低分子創薬

創薬プラットフォームとメディシナルケミストの融合が
創薬を加速します

- ▶ 迅速な課題解決を可能にするデザイン、合成、分析のエキスパート
- ▶ 一拠点における緊密な連携（スクリーニング、薬理、薬物動態、安全性等）
- ▶ 100 万以上の化合物ライブラリおよびデータアセットを用いた創薬
- ▶ 最先端の分子シミュレーションを用いたインシリコ創薬
- ▶ 創薬を支える多様な化学技術

ペプチド創薬

リードペプチドのデザインから候補化合物の創出まで対応します

- ▶ 充実したペプチド合成設備で一貫して対応
- ▶ 修飾ペプチド、環状ペプチドおよびコンジュゲートに対応
- ▶ 合成ルート最適化から初期毒性用バルク合成まで対応

ペプチド自動合成機



質量分析機

