

最優秀賞

(株) 大分大学先端医学研究所

テーマ：新しいペプチド模倣技術を利用した化合物合成ライブラリー構築事業

【会社の概要】

- ・所在地：大分市
- ・代表者：代表取締役 加納 裕久

【プラン概要】

病気の発生に関与している「タンパク質間相互作用」を阻害する化合物を、標的タンパク質の立体的な構造に合うようにデザインする技術を活用して、新規医薬品の候補物質となる1万化合物の「化合物ライブラリー」を構築し、製薬会社や研究機関の創薬研究を支援する。

○特徴

- ・新規医薬品の候補物質となる化合物の探索に必要な時間やコストを大幅に削減し、新規医薬品の開発期間短縮に寄与する
- ・製薬会社や研究機関と共同研究を実施、新規医薬品として有望な化合物が見出されてきた場合、製薬会社へライセンスを供与し、治験（臨床試験）以降の開発から販売を委託する

