



東京都港区海岸一丁目2番20号  
汐留ビルディング3階  
株式会社LTTバイオフーマ

## News & Information

---

2023/6/7

### 〔北海道大学との共同研究契約締結のお知らせ〕

当社は、既に臨床で使われている医薬品（既承認薬）の新しい効果を発見し、その薬を別の疾患治療薬として開発する研究戦略・ドラッグ・リポジショニング（DR）の先駆的企業としてこの分野をリードして参りました。特に、既承認薬だけを集めた化合物ライブラリ（既承認薬ライブラリ）から目的の効果を持つ薬をスクリーニングするという、独自の研究戦略でDR研究を進めています。この戦略において、独創的なスクリーニング系は大変重要です。

一方、大学などのアカデミアには独創的な基礎研究に基づく優れたスクリーニング系が存在し、それを活かしてDR研究を行いたいという要望が増えています。そこで当社は、既承認薬ライブラリ、DRノウハウ、研究資金をアカデミアに提供し、アカデミアの基礎研究成果を効率的に臨床応用へ繋げるための仕組み『DR Grant』を創設し、推進して参りました。その結果、既に9件のプロジェクトを開始しております。特に最近は、HPや学会での宣伝の効果もありレベルの高い応募が多く、採択数・採択率が共に高くなっています。

今般、DR Grantにご応募頂いた中から、北海道大学大学院医学系研究院を採択し、同大学が有する神経関連領域のスクリーニング技術を用いた共同研究契約を締結しましたのでお知らせします。

本共同研究で進捗がありましたら、ご報告致します。

以上