



2023年8月14日

入交生命工学株式会社  
代表取締役 入交太郎

関係者各位

経済産業省成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech 事業)の開始について

入交生命工学株式会社（本社 高知県高知市、代表取締役 入交太郎）は、以下の提案事業が経済産業省の支援事業：成長型中小企業等研究開発支援事業（以下、GO-TECH 事業）に採択され、8月14日より、本事業を開始致しましたことをお知らせします。

支援事業の題名： 難治性疾患に対する治療薬の創薬のための新たな医療品候補物質の提供手法の確立

事業の概要： 入交生命工学(株)は、独自に開発した化合物ライブラリーを用いて難治性疾患治療の研究を進めてきた。これまでの研究結果から得られた課題認識を踏まえ、本研究開発では、創薬に資するよう、新たな化合物の追加によるライブラリーの充実と、これを用いた創薬に有効な化合物の選択・提供技術の向上・確立を行う。研究開発を完成させ、個別の疾患に対して創薬の候補となる化合物を製薬会社へ提供するサービスの事業化を目指す。

【成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech 事業)について】

経済産業省は、成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech 事業)において、中小企業等が大学、公設試等の研究機関等と連携して行う、ものづくり基盤技術及びサービスの高度化に向けた研究開発及び事業化に向けた取組を一貫して支援します。

【入交生命工学株式会社について】

入交生命工学(株)は、独自に開発したペプチド模倣技術を駆使して創薬研究を進めています。入交生命工学が保有するユニークな籠型骨格を用いた化合物群は、従来の医薬品に比べて構造変化が少なく、疾患に関係するタンパク質に選択性を持って作用します。この独自技術を化合物ライブラリーとして確立したのが、ACLS(アルカロイド化合物ライブラリーシステム)です。現在、ACLSを用いて創薬を展開していますが、本事業において、新たな骨格展開を行うことになりました。

【入交生命工学株式会社概要】

社名 : 入交生命工学株式会社 (Irimajiri Therapeutics Inc.)

創業 : 2021年6月

本社所在地 : 高知県高知市仁井田4563番地1

事業内容 : 創薬技術開発及び創薬

代表取締役 : 入交 太郎

URL : <https://irimajiriseimei.com/>

<本件に関するお問い合わせ>

入交生命工学株式会社 Tel : 088-837-3101

E-mail : [info@irimajiriseimei.com](mailto:info@irimajiriseimei.com)