

NOVIGO Pharma株式会社(福岡県福岡市、代表取締役:石濱 航平、以下:NOVIGO)は、ニッセイ・キャピタル11号投資事業有限責任組合(無限責任組合員:ニッセイ・キャピタル株式会社、東京都千代田区、代表取締役:安達 哲哉)、みらい創造二号投資事業有限責任組合(無限責任組合員:株式会社みらい創造機構、東京都渋谷区、代表取締役社長:岡田 祐之)への第三者割当増資により、合計約2億円の資金調達を実施しましたことをご報告致します。

NOVIGOは、世界的なTDDS技術研究者である、後藤雅宏教授(九州大学主幹教授兼次世代経皮吸収研究センター長)の開発した次世代経皮吸収技術をもとに、QOLの低い投与経路製剤に代わる長期徐放製剤の創出を目的に、この1月に設立したベンチャー企業です。

### ■本事業による社会へのインパクト

注射投与に代わる長期間の持続が可能な次世代経皮製剤は、QOL の高い投与としてセルフメディケーションを推し進め、今後の高齢化社会や僻地医療への貢献が期待されます。また、一般的に新規製剤の開発には数年ないしは数十年の期間を要し、開発費用も莫大である為、途中の薬剤スクリーニングや臨床開発においてドロップアウトした際の経済損失は計り知れないが、本製剤技術によって毒性や重篤な副作用が原因で開発中にドロップアウトした薬剤を救い上げるのみならず、ライフサイクルマネジメントの観点から特許期間の満了による製剤の延命も期待されます。

### ■今回の資金調達の目的と今後の展開

今回の調達資金は、候補薬となる経皮製剤開発を担う研究開発人材の増員と臨床開発のための研究開発資金として使用致します。技術的に困難とされた注射製剤に匹敵する経皮製剤の開発と、次世代経皮吸収技術の創薬プラットフォーム展開に向けて成長して参ります。

