

2020年7月28日

各 位

会社名 株式会社 **MORESCO**
代表者名 代表取締役会長 赤田 民生
(コード番号 5018 東証第一部)
広報室長 金澤 智美
問合せ先 TEL 078 - 303 - 9058
MAIL mpress@moresco.co.jp

**株式会社 MORESCO は大学発ベンチャーの株式会社 AutoPhagyGO に出資し、
オートファジーを促進する新規低分子化合物の共同研究開発を進めます。**

株式会社 MORESCO は疾患予防・治療、健康寿命伸長など多様な分野で応用が期待されるオートファジーの研究開発を手掛ける株式会社 AutoPhagyGO（大阪府吹田市／代表取締役社長：石堂 美和子）に対して、この度出資を致しました。加えて、オートファジーを制御する新規低分子化合物の共同研究開発を進めてまいります。

出資の背景と共同研究開発の概要

当社の本社・研究センターが立地するポートアイランド（神戸市中央区）は、先端医療技術の研究開発拠点を整備した「神戸医療産業都市」の中心地として、21世紀の成長産業である医療関連産業の集積が進められています。当社ではライフサイエンス（メディカル）分野への参入と開発の強化を計画し、複数の大学と創薬に有効な低分子化合物などの研究開発を進めてまいりました。その中で国民の多くの方の問題となっている、生活習慣病の改善に期待できるオートファジー分野に注目し、株式会社 AutoPhagyGO への出資を行うと共に、当社の特殊合成潤滑油の開発で培ってきた合成技術、精製技術によりオートファジーの活性を制御する創薬の共同研究開発を実施する旨の契約を締結することとなりました。また、オートファジーコンソーシアムに参画している関係各社様とのコラボレーションも実現することで、様々な成果の早期導出を目指します。当社はこの活動を通じて、社会に広く貢献してまいります。

株式会社 AutoPhagyGO について

研究開発と社会実装をサイクルさせるエコシステム型のオープンイノベーションプラットフォームとして 2019 年に設立。多様な業種の事業会社とオートファジーに関する共同研究を実施し、企業間マッチングを促進しながら、老化防止や老化関連疾患を改善する食品、化粧品、医薬品の製品化を推進。得られた資金を再び大学との基礎・臨床研究に循環させる、大学発のベンチャー企業です。

2016年にノーベル生理学・医学賞を受賞した、寿命延長経路に必要なメカニズム「オー

「オートファジー」の研究は、老化に関連する様々な現象や疾患の予防・治療へつながる可能性があり、株式会社 AutoPhagyGO は長らく高齢化や医療費問題が課題とされている日本において、その課題を解決するためにオートファジーの研究に取り組んでいます。

株式会社 AutoPhagyGO

<https://autophagygo.com/>

【研究に関する問い合わせ先】

株式会社 MORESCO 研究開発部 丸山 真吾

TEL/FAX: 078-303-9226/078-303-9024 MAIL: s_maruyama@moresco.co.jp