

2021年11月25日



各 位

株 式 会 社 F R O N T E O  
代 表 取 締 役 社 長 守 本 正 宏  
(コード番号：2158 東証マザーズ)  
問 合 せ 先 取 締 役 上 杉 知 弘  
電 話 番 号 0 3 - 5 4 6 3 - 6 3 4 4

## 株式会社スズケンとの業務提携の基本合意に関するお知らせ

当社は、2021年11月25日開催の取締役会において、以下のとおり、株式会社スズケンとの間で、ライフサイエンス AI 事業に関する業務提携の基本合意について決議いたしましたので、お知らせいたします。

### 1. 業務提携の理由

スズケンは、医療用医薬品の卸売を中核に、医薬品研究・開発・製造、医薬品メーカー支援、保険薬局、介護など医療・健康関連事業を総合的に展開する企業です。医薬品卸売業としては国内最大手企業の一つであり、医薬品メーカーから卸、卸から医療機関・保険薬局までの物流機能（「医療流通プラットフォーム」）を有し、多様化・高度化する医療流通ニーズにワンストップで対応できることを強みとしています。

この度、FRONTEO が開発を進める「会話型 認知症診断支援 AI プログラム」（以下、「本 AI プログラム」）<sup>※1</sup>をはじめとするプログラム医療機器について、医療機関等への販売活動等の包括的な業務提携の基本合意に至りました。「会話型 認知症診断支援 AI プログラム」に関する業務のうち、物品の配送および債権管理などの流通関連活動をスズケンが独占的に行うことに合意しております。

今後、2社は、本 AI プログラムの早期市場浸透および市場拡大に向けた体制の確立を目指します。加えて、様々な AI 医療機器や AI ソフトウェアプログラムに適応する新たな医療流通プラットフォームの構築や、FRONTEO とスズケングループ、協業企業の機能やリソースの組み合わせによる新しい AI ソリューション開発におきましても検討を進めてまいります。

#### ※1：会話型 認知症診断支援 AI プログラムについて

「会話型 認知症診断支援 AI プログラム」(AI 医療機器)は、FRONTEO 独自の自然言語解析 AI「Concept Encoder」<sup>※2</sup>を利用し、医師と患者との間の 5～10 分程度の日常会話から認知機能障害をスクリーニングできるシステムです。FRONTEO は、本 AI プログラムが超高齢化社会を迎えた日本において重要な課題である認知症対策に加え、遠隔医療をはじめとするデジタル医療の進展や医療の効率化・標準化などに貢献できるものと考えています。2021 年 4 月に臨床試験を開始し、現在、早期製造販売承認取得・早期上市に向けて取り組んでいます。(特許登録番号：特許第 6733891 号)

URL: <https://lifescience.fronteo.com/aidevice/dementia/>

#### ※2：Concept Encoder について

「Concept Encoder」は、FRONTEO がライフサイエンス分野に特化して開発した自然言語解析 AI（人工知能）です。自由記述のテキストデータを大量に含むメディカルデータを、エビデンスに基づいて有効に解析・活用することを目的に 2018 年に開発しました。Concept Encoder はテキスト以外のデータとの共解析も可能であり、ライフサイエンス領域に蓄積されてきた遺伝子発現情報・バイタルや各種検査値などの数値データとの共

解析の研究を進めています。(特許登録番号：特許第 6346367 号)

URL：<https://lifescience.fronteo.com/technology/conceptencoder/>

## 2. 業務提携の内容等

当社とスズケンとの間で合意している業務提携の内容は、以下の通りです。

- ① 「会話型 認知症診断支援 AI プログラム」の早期市場浸透・市場拡大に向けた体制の確立
- ② 様々な AI 医療機器や AI ソフトウェアプログラムに適応する新たな医療流通プラットフォームの構築
- ③ ①②に関連した両社の機能やサービスの組み合わせによる新たな AI ソリューションサービスの創出に向けた研究

## 3. 業務提携の相手先の概要

(1) 名 称	株式会社スズケン	
(2) 所 在 地	愛知県名古屋市東区東片端町 8 番地	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 宮田浩美 代表取締役副社長 朝野茂	
(4) 事 業 内 容	医療用医薬品、試薬、医療用機器、医療材料、食品などの販売、 ならびに医療用機器の開発製造	
(5) 資 本 金	135 億 46 百万円(2021 年 9 月末)	
(6) 設 立 年 月 日	1946 年 8 月 10 日	
(7) 大株主及び持株比率	日本マスタートラスト信託銀行(株) (信託口) 11.76% NORTHERN TRUST Co. (AVFC) RE SILCHESTER INTERNATIONAL INVESTORS INTERNATIONAL VALUE EQUITY TRUST (常任代理人 香港上海銀行東京支店カストディ業務部) 4.83% 塩野義製薬(株) 3.70% (株)日本カストディ銀行(信託口) 3.69% 別所 芳樹 3.51% 伊澤 久代 2.73% 永井 知佳 2.66% 別所 昌樹 2.57% NORTHERN TRUST Co. (AVFC) RE U.S. TAX EXEMPTED PENSION FUNDS (常任代理人 香港上海銀行東京支店カストディ業務部) 2.55% スズケングループ従業員持株会 2.41%	
(8) 上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	該当事項はありません。
	人 的 関 係	該当事項はありません。
	取 引 関 係	該当事項はありません。
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。

(9) 当該会社の最近3年間の連結経営成績及び連結財政状態			
決算期	2019年3月期	2020年3月期	2021年3月期
連結純資産	401,625百万円	412,708百万円	417,912百万円
連結総資産	1,189,238百万円	1,112,507百万円	1,114,421百万円
1株当たり連結純資産	4,390.98円	4,618.33円	4,675.23円
連結売上高	2,132,362百万円	2,213,478百万円	2,128,218百万円
連結営業利益	27,228百万円	32,571百万円	9,156百万円
連結経常利益	36,154百万円	41,467百万円	18,272百万円
親会社株主に帰属する 当期純利益	30,204百万円	28,213百万円	7,895百万円
1株当たり連結当期純利益	322.73円	310.26円	88.52円
1株当たり配当金	69.00円	72.00円	72.00円

#### 4. 日程

基本合意日 2021年11月25日

#### 5. 今後の見通し

本業務資本提携による当社の2022年3月期の業績に与える影響は、提携効果が業績に寄与するまでには至らないと想定しており、軽微であると考えております。

来期以降の業績に与える影響につきましては、今後、開示すべき事項が発生した場合、判明次第速やかにお知らせいたします。

以上

(参考) 当期連結業績予想(2021年11月15日公表分)及び前期連結実績

	連結売上高	連結営業利益	連結経常利益	親会社株主に帰属 する当期純利益
当期連結業績予想 (2022年3月期)	百万円 11,200	百万円 1,800	百万円 1,700	百万円 1,100
前期連結実績 (2021年3月期)	10,370	507	330	359