



ペプチドが医療を変える

# FunPep Report

2021年12月期(第9期) 中間期

2021年1月1日～2021年6月30日

株式会社ファンペップ

証券コード：4881

## 株主の皆様へ

SR-0379の第Ⅲ相試験を開始しました。  
ペプチド創薬技術を通じて、  
さらなる研究開発活動に邁進します。

代表取締役社長 三好 稔 美



株主の皆様には、平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

2021年度上半期は、新型コロナウイルス感染症のワクチン投与が始まる一方で新たな変異株の拡大など、まだまだ予断を許さない状況の中、当社の研究開発は大きなマイナスインパクトを生じることなく、計画通りに事業を進めることができました。

慢性化する皮膚潰瘍治療薬として開発中のSR-0379は2021年6月に日本の規制当局(PMDA)へ第Ⅲ相試験の開始申請を行い、無事に臨床試験を実施できる運びとなりました。このマイルストーンの達成により、計画通り塩野義製薬株式会社から報奨金を得ることができました。

また、抗体誘導ペプチド技術を用いた創薬事業については、豪州で臨床試験を実施しているFPP003が新型コロナウイルス感染症の影響を受けたものの、臨床試験自体は再開されています。その他のパイプラインについても着実に基礎研究を進めることができました。当面は今後の医療に大きなインパクトを与えうる抗体誘導ペプチド技術に

よる創薬を進め、研究データを積み重ねて当社のパイプラインを製薬会社に導出させていきます。

当社はアカデミアと協力しながらイノベーション活動に注力し、患者様のさまざまな負担を軽減し、生活の質を向上できる有用な医薬品の開発に邁進してまいります。

株主の皆様におかれましては、今後ともより一層のご指導とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

### ● 開発品

種類	開発品	対象疾患	臨床試験実施地域	探索研究	前臨床	臨床試験			導出先等
						第Ⅰ相	第Ⅱ相	第Ⅲ相	
機能性ペプチド	SR-0379	皮膚潰瘍	日本			第Ⅲ相臨床試験 実施中			塩野義製薬(全世界のライセンス契約)
抗体誘導ペプチド	FPP003 (標的:IL-17A)	乾癬	豪州		第Ⅰ/Ⅱ相臨床試験 実施中				大日本住友製薬(北米のオプション契約)
		強直性脊椎炎	—		前臨床				
	FPP004 (標的:IgE)	花粉症 (季節性アレルギー性鼻炎)	—		前臨床				未定
	FPP005 (標的:IL-23)	乾癬	—		前臨床				未定

### ● 研究テーマ

種類	対象疾患	提携企業
抗体誘導ペプチド	精神神経疾患	大日本住友製薬
	疼痛	塩野義製薬
	アレルギー性疾患、高血圧	未定
	抗血栓、家族性大腸腺腫症	未定
感染症予防ワクチン	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)	アンジェス

(2021年8月13日現在の状況です)

## トピックス

# ▶ 皮膚潰瘍治療薬「SR-0379」の日本での第Ⅲ相臨床試験を開始

当社は、2021年6月にSR-0379の皮膚潰瘍患者様を対象とする日本での第Ⅲ相臨床試験を開始いたしました。

SR-0379は、20個のアミノ酸からなる機能性ペプチドの開発化合物です。皮膚の再生組織である肉芽の形成促進作用を主たる作用とし、抗菌活性を併せ持っていることが特徴です。

皮膚潰瘍は、皮膚のバリア機能が欠損しており創面にさまざまな細菌が付着しているため、細菌及び感染のコントロールが重要となります。

当社は、SR-0379の開発により、皮膚潰瘍の早期回復を促進し、患者様のQOL (Quality of Life) 向上に貢献することを目指しています。

SR-0379は、大阪大学大学院医学系研究科の研究成果に基づき創生されたアカデミア発の創薬シーズであり、現在塩野義製薬株式会社と当社の共同開発により開発を進めております。



褥瘡 (床ずれ)



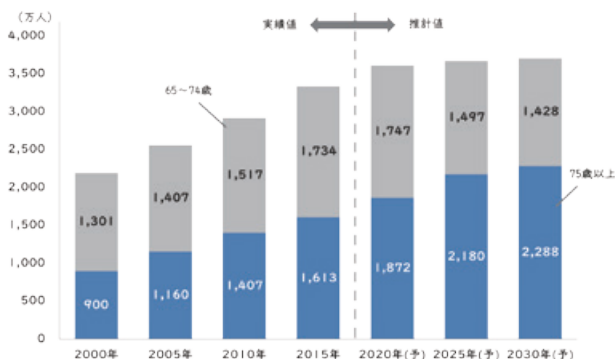
糖尿病性潰瘍

## 皮膚潰瘍とは？

皮膚潰瘍には、寝たきりの高齢者に発生することが多い「褥瘡 (じょくそう、いわゆる床ずれ)」や、高齢者の有病率が高い糖尿病の合併症「糖尿病性潰瘍」等があります。

日本の高齢者数 (特に75歳以上) の増加が続いており、皮膚潰瘍の治療は重要性が増しております。

## 日本の高齢者数の推移と将来推計



(出所) 内閣府「令和3年版高齢社会白書」に基づき当社作成

## 一般投資家向け会社説明会のご案内

当社は、2021年10月1日(金)19:00よりSBI証券ホームページにてオンライン会社説明会を開催いたします。本説明会では、当社の事業内容や今後の成長戦略についてご説明申し上げますので、ぜひご視聴ください。



右記のQRコードからアクセスできます。「QRコード」は、(株)デンソーウェーブの登録商標です。



又は、  
<https://www.sbisec.co.jp/>  
SBI証券ホームページのトップページ「セミナー」よりご覧ください。

## 決算情報 (2021年12月期 第2四半期)

### 損益計算書 (要約)

(単位：百万円)

事業収益	126
事業費用	313
(内、研究開発費)	(208)
営業損失(△)	△186
経常損失(△)	△170
四半期純損失(△)	△172

### その他主な経営指標等

現金及び預金	3,587
純資産額	3,650
総資産額	3,803
自己資本比率	95.98%

## 会社概要 (2021年6月30日現在)

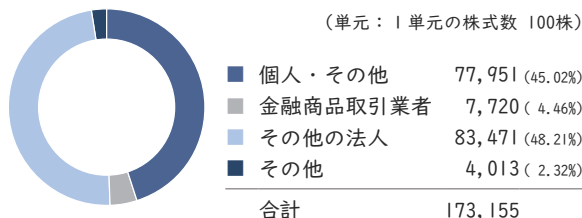
商号	株式会社ファンペップ (英名：FunPep Company Limited)		
設立	2013年10月11日		
資本金	2,334,695,200円		
従業員	11名		
役員	代表取締役社長	三好 稔美	
	取締役 研究開発部長兼CSO	富岡 英樹	
	取締役 管理部長兼CFO	林 毅俊	
	取締役(社外)	栄木 憲和	
	常勤監査役(社外)	堀口 基次	
	監査役(社外)	松田 修一	
	監査役(社外)	南 成人	

## 株式の状況 (2021年6月30日現在)

発行可能株式総数	56,000,000株
発行済株式総数	17,322,300株
株主数	8,470名

## 所有者区分別株式数 (2021年6月30日現在)

(単位：1単元の株式数 100株)



(注) 上記以外に単元未満株6,800株があります。

## 株主メモ

事業年度	1月1日から12月31日まで
定時株主総会	毎年3月
単元株式数	100株
株主名簿管理人	三井住友信託銀行株式会社
株主名簿管理人 事務取扱場所	東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部 フリーダイヤル：0120-782-031 (受付時間：土・日・休日を除く9:00~17:00)
公告方法	電子公告により行う ※ ただし、事故その他やむを得ない事由が生じたときには、日本経済新聞に掲載します。