

2020年4月1日



2021年3月31日

株主の皆様へ



ごあいさつ

平素より格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

2021年3月期につきましては、新型コロナウイルス感染症の世界的感染拡大により社会経済に大きな影響を及ぼす中、欧米が先行し日本国内でもワクチン接種が開始され、社会経済の回復の加速が見込まれておりましたが、変異ウイルス拡大により感染再拡大に拍車をかけ予断を許さない状況にあります。こうした状況のもと、当社グループの業績につきましては、新型コロナウイルス感染症の影響を受けつつも当社グループ独自の技術を活用した製品群が販売を伸ばしました。一方で、研究開発においては、遺伝子組換えカイコ事業における抗HIV抗体の生産方法に

ついて製造コスト等の問題により遺伝子組換えカイコ繭の生産方法を変更するという苦渋の決断をいたしました。また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に対応した営業活動の改革に取り組み、販売費の抑制に努めてまいりました。その結果、すべての事業において、前年の業績を上回ることが出来ました。

当社グループは、基幹事業である抗体関連事業において体外診断用医薬品を中心とする新製品の開発や検査事業の拡充、また、化粧品関連事業において、製品ラインナップの拡充を図ってまいります。また、当社グループ製品の販売については、グローバルな販売網を構築し、企業体質の強化を図ってまいります。さらに当社グループは、これからも医薬品原料導出を目指して、より積極的な経営を心掛け、全社グループ一丸となって、株主の皆様のご期待に沿うべく努力を重ねてまいります。

株主の皆様におかれましては、今後ともご支援を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

代表取締役社長 佐藤 勉

株主優待 2021年8月31日まで、お一人様1セット限定 安心定期お試し価格

落しす 洗う

step 1

step 2

step 3

スペシャルケア

定期便は
送料無料
基本6,600円以上

①マイルドクレンジング (メイク落とし) 120ml 3,300円(税込)

②マイルドウォッシュ (洗顔料) 100g 3,080円(税込)

③ローション (化粧水) 120ml 4,180円(税込)

④エッセンス (美容液) 30ml 7,150円(税込)

⑤クリーム 30g 5,060円(税込)

肌弾力チャージコース

保湿は完璧!の3アイテム
大人気スキンケア3点セット!

商品番号

③ ④ ⑤

通常価格 ~~16,390~~円(税込) | 定期便お約束の方 定期便初回限定
12,540円も オトク! **3,850**円(税込)

▶▶▶ 定期2回目からは35%オフ
5,737円も オトク! **10,653**円(税込)

さらに2回目お届け時には洗顔料(3,080円(税込)相当)をプレゼント
※価格表示は希望価格であり実売価格とは異なる場合がございます。

シルク肌コース

商品番号 ① ② ③ ④ ⑤

スキンケアはメイクを落とす段階からお肌を整えて、その後の保湿に繋げていくのが理想です!フルラインケアも是非お試しください!

通常価格 ~~22,770~~円(税込) | 定期便お約束の方 定期便初回限定
17,270円も オトク! **5,500**円(税込)

▶▶▶ 定期2回目からは35%オフ
7,970円も オトク! **14,800**円(税込)

さらに2回目お届け時には
BBクリーム(3,960円(税込)相当)をプレゼント

※ナチュラルベージュとクリアベージュの2色からお選びいただけます。

ふるさと納税で手に入れる

ふるさとチョイス

おかげさまで大変ご好評いただいております。

【ふるさとチョイス】各市の御礼のお品は
下記検索結果からご覧いただけます。

ふるさとチョイス 藤岡市



<https://www.furusato-tax.jp/city/product/10209>

ふるさとチョイス 富岡市



<https://www.furusato-tax.jp/city/product/10210>



フレヴァン商品各種掲載されています。

ご注文は
フリー
ダイヤル



0120-465-469

●受付時間: 月曜~金曜 10:00~18:00 ※土日祝、年末年始を除く

ヨロコブシルク

●Webからでもご注文いただけます。

ネオシルク化粧品 <https://www.neosilk.jp/>

ご注文の際は必ず 株主様専用番号 **2021469** をお申し付けください。

連結財務諸表（要旨）

〈連結貸借対照表〉

（単位：千円）

科目	前期末 2020年3月31日	当期末 2021年3月31日
資産の部		
流動資産	1,592,990	1,124,969
固定資産	779,999	713,069
有形固定資産	113,781	127,122
無形固定資産	-	-
投資その他の資産	666,217	585,946
資産合計	2,372,989	1,838,038
負債の部		
流動負債	397,762	145,008
固定負債	26,769	63,748
負債合計	424,532	208,756
純資産の部		
株主資本	1,946,291	1,627,116
新株予約権	2,166	2,166
純資産合計	1,948,457	1,629,282
負債純資産合計	2,372,989	1,838,038
自己資本比率	82.0%	88.5%

〈連結損益計算書〉

（単位：千円）

科目	前期 自2019年4月1日 至2020年3月31日	当期 自2020年4月1日 至2021年3月31日
売上高	576,692	602,749
営業損失	595,359	240,984
経常損失	678,762	310,511
親会社株主に帰属する当期純損失	668,125	318,827

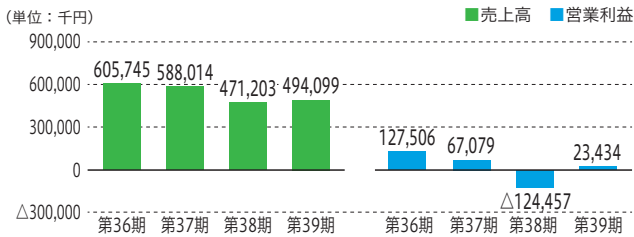
〈連結キャッシュ・フロー計算書〉

（単位：千円）

科目	前期 自2019年4月1日 至2020年3月31日	当期 自2020年4月1日 至2021年3月31日
営業活動によるキャッシュ・フロー	△608,746	△194,145
投資活動によるキャッシュ・フロー	10,818	△17,233
財務活動によるキャッシュ・フロー	81,195	△216,000
現金及び現金同等物の期末残高	974,456	552,022

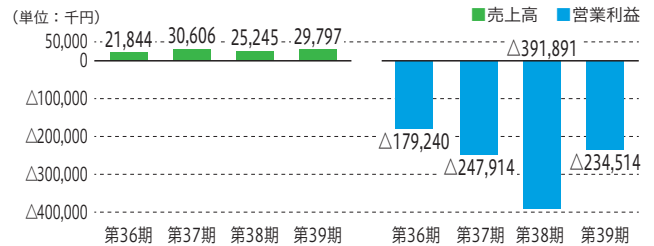
セグメント別財務ハイライト

【診断・試薬事業】



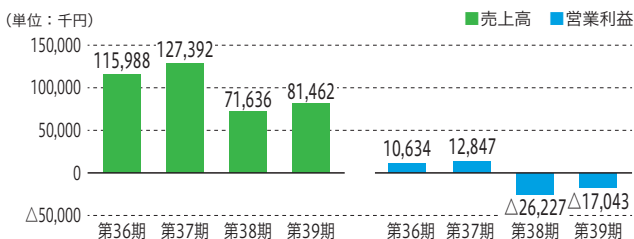
- ・売上高（前年比）：新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、当社の主力であるEIAキット・抗体によるCRO向けの大型プロジェクトが減少し、大幅減。一方、受託サービスは、特定の大学や製薬企業等からの需要が増加し、大幅増。また、牛海綿状脳症測定キット（BSEキット）の販売が順調に推移し、大幅増。
※四半期ごとに売上高は増加し、売上改善の兆しあり。
- ・営業利益（前年比）：新型コロナウイルス感染症拡大防止対策により、営業部門の諸経費が減少したことや大きな設備投資が無かったこともあり改善。

【遺伝子組換えカイコ事業】



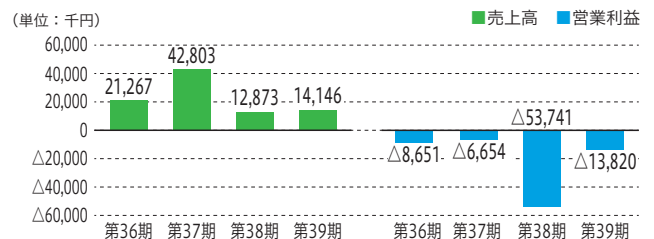
- ・売上高（前年比）：診断薬メーカーへの抗体販売や受託等の売上高が前年に比べ増加。
- ・営業利益（前年比）：抗HIV抗体の生産方法変更により研究開発費が減少したことや大きな設備投資が無かったこともあり改善。
※現段階においては、今まで蓄積したデータや経験を基に組換えタンパク質の生産コスト1/10程度にする基礎研究に集中。

【検査事業】



- ・売上高（前年比）：新型コロナウイルス感染症の影響が比較的大きく出ており、主力事業の血中リポタンパク質プロファイリングサービス「LipoSEARCH」に関連する取引先での活動が停滞。一方、診断・試薬事業との協業による受託測定及び動物向けサービス「LipoTEST」は、堅調な売上を計上。
- ・営業利益（前年比）：新型コロナウイルス感染症拡大防止対策により、営業部門の諸経費が減少したこともあり改善。

【化粧品関連事業】



- ・売上高（前年比）：通信販売を含む国内販売は、増加したものの、欧州向け販売は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響等により前年並み。なお、中国向けの商標問題は、解決済み（2021年3月31日公表「株式会社ネオシルク化粧品における「frais vent」商標登録の完了に関するお知らせ」参照）。
- ・営業利益（前年比）：当期大幅改善。（前期は、中国向け製品の評価損を計上したため）

世界中で信頼される 抗体作製技術を 体外診断用医薬品に応用

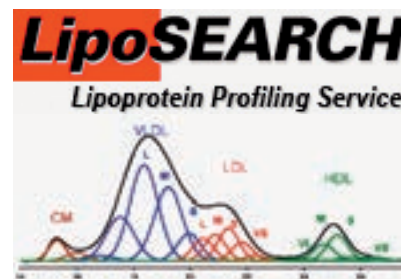


体外診断用医薬品の開発・製造・販売に注力

《体外診断用医薬品の研究開発テーマと進捗状況》

標的分子	CTP (Cochlin-Tomo-Protein)	VEGF	Titin-N フラグメント	ATGL (TGCV関連 タンパク質)	赤痢アメーバ	グルカゴン
対象疾患	外リンパ腫	クロウ・深瀬 (POEMS)症候群	筋ジストロフィー	中性脂肪蓄積 心血管症	赤痢アメーバ症	血糖調節因子
申請区分	新規 (クラスIII)	新規 (クラスIII)	新規 (クラスIII)	新規 (クラスIII)	既存 (クラスIII)	既存 (クラスI)
共同研究先	・埼玉医科大学 ・試薬販売業者	製薬企業	・神戸大学 ・昭和大学	大阪大学	海外企業	群馬大学
進捗	医薬品承認済 (試薬販売業者) 保険適用申請済	医薬品承認済 (試薬販売業者) 2021年6月 保険適用	医薬品申請 準備中	十分な診断効果の 証明が困難と判断 し、中止	開発中 申請準備中	開発中
IBLの役割	・試薬開発 ・受託製造	・受託製造	・試薬開発 ・医薬品申請	・試薬開発 ・医薬品申請	・医薬品申請	・試薬開発 ・医薬品申請

最先端のリポタンパク質分析技術 「LipoSEARCH」 を世界に向けて発信



“LipoSEARCH”は、ゲルろ過-高速液体クロマトグラフィーを用いた最先端の分析技術(GP-HPLC法)によって、コレステロールや中性脂肪などの血中脂質を運搬する「リポタンパク質」を詳細に分析する研究検査サービスです。このLipoSEARCHを主軸として、大手製薬企業、食品関連企業、大学などのアカデミアに対して、脂質代謝関連新薬の非臨床試験、臨床開発試験、機能性食品開発、トクホ試験などでの利用、また、人間ドックや獣医療等の自由診療領域での活用を推進しております。

当技術を用いた学術論文が、りんくう総合医療センター理事長/山下静也先生らの研究グ

ループから2021年2月に出版されました。この中では、脂質異常症患者に対する薬剤の臨床試験において、GP-HPLC法(LipoSEARCH)の競合法であるNMR法との比較結果が報告され、GP-HPLC法による粒子数解析がより正確に薬剤の脂質改善効果を反映したと結論づけています。海外で優勢にあるNMR法に対して、LipoSEARCHの優位性をアピールできる大変有効な論文となっております。

前期より進めてまいりました、海外向け測定システムの導出に向けた交渉が、新型コロナウイルス感染症の影響で中断しておりましたが、この成果論文を活用し交渉を再開してまいります。

蚕業革命への挑戦



当社は、いままで、遺伝子組換えカイコにより産生されるフィブリノゲンや抗HIV抗体を開発し、医薬品原薬の生産を目指し研究開発を行なってまいりましたが、いずれも生産コストの問題等により開発を断念することになりました。当社は、生産コストの問題を解決することは、今後の遺伝子組換えカイコ事業最大の挑戦と捉え、抗体やタンパク質の生産コストを1/10程度に低減にするための基礎研究に集中してまいります。この問題を解決することが出来れば、医薬品原薬生産の可能性を大きく高めることが出来ます。

一方で、遺伝子組換えカイコにより産生される抗体やタンパク質は、動物由来物質を含まないことやカルタヘナ法の規制対象にならないことなどから、診断薬原料や化粧品原料には適しており、製造数の増加が見込まれております。



医薬品原料候補創出のため、 合併会社「株式会社AI Bio」 (持分法適用会社)を設立



当社は、ABCONTEK社と2021年2月16日に合併会社「株式会社AI Bio」(持分法適用会社)を設立し、「ダニ媒介性感染症である重症熱性血小板減少症候群」(SFTS)に関する治療用抗体医薬品候補「ACT 101」の、早期承認を目指して開発を進めております。他方、現在、医薬品業界で開発競争が激化している、世界的に猛威をふるう「新型コロナウイルス感染症」(COVID-19)治療薬につきまして、ABCONTEK社が手掛ける中和活性の高い、治療用抗体医薬品候補の実

用化を目指し、共同開発を開始しております。

そこで、互いの、抗体に関する知識と永年培ってきた抗体開発技術を効果的に生かし、医薬品開発のスピードを加速することが、両社の企業価値向上にも資すると考え合併会社を設立することといたしました。

現在、その取り組みは、外部ソースを活用し製造に適する生産細胞株の構築を実施しており、今後については、導出を視野に入れた研究開発ならびに導出活動を進めてまいります。

世界にはばたけ、 ネオシルク®-ヒト型コラーゲン配合 化粧品「フレヴァンシリーズ」



中国市場においては、中国における商標登録問題が解決し、既存代理店ルートでの販売再開及び新規販売ルートによる販路拡大を進めております。

また、欧州市場においては、欧州現地代理人が販売活動を行っており、通信販売会社「PolyNeo

GmbH」を設立し、売上高の増加を目指しております。

なお、国内市場におきましては、遺伝子組換えカイコ事業が開発した、化粧品原料「ネオシルク®-ヒト型コラーゲンIII」を使用した高級化粧品の開発に取り組み、幅広いユーザーに提供できる製品を開発してまいります。

第39期 定時株主総会の決議ご通知

2021年6月29日開催の第39期定時株主総会において、下記のとおり報告並びに決議されましたので、ご通知申し上げます。

報告事項

- 第39期(2020年4月1日から2021年3月31日まで)事業報告、連結計算書類の内容並びに会計監査人及び監査役会の連結計算書類監査結果報告の件
本件は、上記の内容を報告いたしました。
- 第39期(2020年4月1日から2021年3月31日まで)計算書類報告の件
本件は、上記の内容を報告いたしました。

決議事項

第1号議案 ▶ 取締役6名選任の件

原案のとおり、清藤勉、前田雅弘、中川正人、小野寺昭子、福永健司、小嶋一慶の各氏が選任され就任いたしました。

第2号議案 ▶ 会計監査人選任の件

原案のとおり、会計監査人に新宿監査法人が選任され就任いたしました。

会社の概況

会社概要 (2021年3月31日現在)

商号	株式会社免疫生物研究所 Immuno-Biological Laboratories Co.,Ltd.
設立	1982年9月9日
資本金	3,029,041千円
従業員数	58名

主要な事業所

本社・研究所	群馬県藤岡市中字東田1091番地1
三笠研究所	北海道三笠市
前橋研究所	群馬県前橋市

子会社

- 株式会社スカイライト・バイオテック(連結子会社)
秋田県秋田市(本社・解析センター)、
群馬県藤岡市(藤岡サービスセンター)
- 株式会社ネオシルク化粧品(連結子会社)
群馬県藤岡市(本社)、
群馬県高崎市(アンテナショップ)

役員 (2021年6月29日現在)

取締役

代表取締役社長	清藤 勉	取締役	福永 健司
常務取締役	中川 正人	取締役	小嶋 一慶
取締役	前田 雅弘		
取締役	小野寺昭子		

監査役

常勤監査役	岡住 貞宏
監査役	田山 毅
監査役	山本 禎良

(注)1. 取締役福永健司及び小嶋一慶の両氏は、社外取締役であります。

2. 監査役岡住貞宏、田山毅及び山本禎良の各氏は、社外監査役であります。

持分法適用会社

- 株式会社CURED
神奈川県横浜市(本社)
- 株式会社AI Bio
東京都中央区(本社)

株主メモ

証券コード	4570
単元株式数	100株
事業年度	4月1日～翌年3月31日
定時株主総会	毎年6月
基準日	定時株主総会 毎年3月31日
配当の基準日	期末配当/3月31日 中間配当/9月30日

株主名簿管理人 特別口座の口座管理機関	三菱UFJ信託銀行株式会社
同連絡先	三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部 東京都府中市日鋼町1-1 電話0120-232-711(通話料無料) 郵送先 〒137-8081 新東京郵便局私書箱第29号 三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部
公告掲載方法	電子公告により行います。ただし、やむを得ない事由により、電子公告によることができない場合は、日本経済新聞に掲載する方法により行います。 公告掲載URL (https://www.ibl-japan.co.jp)



〒375-0005 群馬県藤岡市中字東田1091番地1
TEL: 0274-22-2889(代表) <https://www.ibl-japan.co.jp>



見やすく読みまちがえにくいユニバーサルデザインフォントを採用しています。森林に配慮して適切に管理された森林認証紙を使用し、環境に優しい植物油インキで印刷しています。