

2021年4月1日

▼  
2022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。

2022年3月期における我が国経済は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策による緊急事態宣言の発出や各自治体によるまん延防止等重点措置の実施が繰り返しおこなわれたことや世界情勢の悪化等による半導体供給不足やエネルギー価格上昇等の影響があり、引き続き予断を許さない状況となりました。

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主力のEIA測定キットや抗体が販売を伸ばしました。また、コスト面においては、遺

伝子組換えカイコ開発事業における研究開発において開発項目の選択と集中をおこなったことや完全子会社である株式会社スカイライト・バイオテックを吸収合併することで、営業・管理部門において人的、物的資源を効率化したことにより、経費の削減をおこないました。その結果、当社グループの業績は、売上高は前年に比べ増加し、営業損失については前年に比べ改善することができました。

当社グループは、41期となる2023年3月期において、営業利益の黒字化を目指します。

そのためには、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り売上高の増加を目指します。また、当社グループ製品の情報戦略については、eマーケティング(SNS等)を活用した販促活動を推進してまいります。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 清藤 勉

医薬品研究から生まれた  
コスメブランド

# 世界初!※「ヒト型コラーゲン」高配合の化粧品 / 医療レベルの安全性 若返り発想のスキンケア!

※化粧品原料として免疫生物研究所が開発

株式会社免疫生物研究所が20年の歳月をかけて開発した「ヒト型コラーゲン」。この安全でアレルギーの起こりにくい成分を配合した化粧品を開発するため、株式会社ネオシルク化粧品を設立しました。希少なヒト型コラーゲンは、繭(シルク)から精製した、ヒトのアミノ酸と同じ組成のため、肌との親和性が高くお肌に深く浸透します。フレヴァンはアレルギーや肌荒れの原因となる成分は一切使用せず、安全で安心な成分のみを厳選しています。100%子会社だからこそ実現した「ヒト型コラーゲン」贅沢配合の化粧品を、ぜひこの機会にご家族やお知り合いの方にもお試しいただき、弾力のある美しいお肌を皆様でご実感ください。

世界初<sup>\*1</sup>



クレンジング 120mL  
3,300円(税込)

業界No.1<sup>\*2</sup>



洗顔フォーム 100g  
3,080円(税込)

注目度No.1



ローション 120mL  
4,180円(税込)

配合量No.1



美容液 30mL  
7,150円(税込)

深く浸透して、  
内側からふっくら  
押し返すような  
弾力肌に

愛用者  
人気No.1



クリーム 30g  
5,060円(税込)

ハリ弾力実感クリーム

\*1 クレンジングへのヒト型コラーゲンの配合 \*2 洗顔料へのヒト型コラーゲンの配合 \*3 ネオシルクローションの配合量を基準とした場合

## 選べる2つの応援購入

定期コースがお得です

ネオシルク化粧品と若返り発想を応援する  
シルク肌定期コース

86%  
OFF

フルライン5商品 + ずっと株主優待割引35%OFF

通常合計価格22,770円(税込)が

お一人様1セット限り

2回目定期便  
お約束で

3,300円(税込) 送料無料

※初回は、3,300円でお届け。2回目定期便お届けをお約束いただくコースです。  
2回目のお届けは30日後、株主優待割引35%OFFの14,800円(税込)でお届けします。  
3回目以降は定期便の解約も期間延長も可能です。

ネオシルク化粧品  
お試し応援コース

57%  
OFF

フルライン5商品

通常合計価格22,770円(税込)が

お一人様3セット限り

今回だけの  
ご購入

9,800円(税込) 送料無料

※2回目の定期のお約束などはありません。お試し後30日以内であれば、返品交換も保証します。

以降のご購入はいつでも株主優待割引35%OFFが適用されます。

さらに! 雑誌で人気No.1を獲得した商品も株主様だけに今回特別ご奉仕!

スキンケアもメイクもお手軽に!

Wのオールインワンセット

世界初<sup>\*1</sup>!!  
ヒト型コラーゲン入り  
BBクリーム

※化粧品原料として免疫生物研究所が開発

オールインワンジェル+  
BBクリーム

通常合計価格9,680円(税込)が

スキンケア5役が  
これ1つに!

4,800円(税込) 50% OFF

以降のご購入はいつでも株主優待  
割引35%OFFが適用されます。

- 化粧水
- クリーム
- 乳液
- 美容液
- 化粧下地



オールインワンジェル 30g  
5,720円(税込)



BBクリーム 25g  
3,960円(税込)

1本5役の万能  
ファンデーション

- 日焼け止め
- 化粧下地
- ファンデーション
- コンシーラー
- 仕上げパウダー

- クリアベージュ
- ナチュラルベージュ

SPF35 PA+++

ご注文後、最短当日、通常翌日発送

宅配便で配送いたします。

- ご注文受付後、翌日以内に発送いたします。
- 商品の在庫状況により発送日が変わる場合がございます。
- 注文日が休日の場合、離島の場合は、多少のお時間をいただく場合がございます。

お支払い方法

①クレジットカード

以下のクレジットカードをご使用いただけます。



②コンビニ後払い(NP後払い)

商品到着後2~3日後にNPからお支払用紙が郵送されます。

③代金引換

代引手数料を別途330円(税込)申し受けております。

肌へのやさしさにこだわる6つのフリー

香料フリー

着色料フリー

鉱物油フリー

パラベンフリー

動物由来成分フリー

アルコールフリー

ご注文はフリーダイヤル

0120-465-469

●受付時間:月曜~金曜  
10:30~16:00  
※土日祝、年末年始を除く

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 2022469 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 2021年3月31日	当期末 2022年3月31日
資産の部		
流動資産	1,124,969	1,129,786
固定資産	713,069	575,552
有形固定資産	127,122	120,081
無形固定資産	—	—
投資その他の資産	585,946	455,471
資産合計	1,838,038	1,705,338
負債の部		
流動負債	145,008	228,083
固定負債	63,748	108,907
負債合計	208,756	336,990
純資産の部		
株主資本	1,627,116	1,368,348
新株予約権	2,166	—
純資産合計	1,629,282	1,368,348
負債純資産合計	1,838,038	1,705,338
自己資本比率	88.5%	80.2%

### 〈連結損益計算書〉

（単位：千円）

科目	前期 自2020年4月1日 至2021年3月31日	当期 自2021年4月1日 至2022年3月31日
売上高	602,749	647,576
営業損失	240,984	122,219
経常損失	310,511	243,472
親会社株主に帰属する当期純損失	318,827	258,767

### 〈連結キャッシュ・フロー計算書〉

（単位：千円）

科目	前期 自2020年4月1日 至2021年3月31日	当期 自2021年4月1日 至2022年3月31日
営業活動によるキャッシュ・フロー	△194,145	△93,204
投資活動によるキャッシュ・フロー	△17,233	△155,629
財務活動によるキャッシュ・フロー	△216,000	143,998
現金及び現金同等物の期末残高	552,022	449,184

## セグメント別財務ハイライト

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抗体関連製品群が販売を伸ばし、前年の業績を上回ることができました。その結果、連結売上高は647,576千円（前年同期比7.4%増）となりました。営業利益につきましては、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策を踏まえ、国内外の出張を抑制したこと等により営業諸経費が減少したことや遺伝子組換えカイコ開発事業における研究開発の選択と集中等により販売費及び一般管理費が減少いたしました。その結果、営業損失は122,219千円（前年同期は240,984千円の営業損失）となりました。また営業外損益につきましては、持分法による投資損失152,733千円を計上した一方、保険解約返戻金23,083千円を計上したこと等により、経常損失は243,472千円（前年同期は310,511千円の経常損失）、親会社株主に帰属する当期純損失は258,767千円（前年同期は318,827千円の親会社株主に帰属する当期純損失）となりました。

セグメント別の経営成績は、次のとおりであります。なお、当期より報告セグメントの区分を変更しております。

セグメント	売上高			営業損益		
	金額 (千円)	前年同期比		金額 (千円)	前年同期比	
		増減額 (千円)	増減率 (%)		増減額 (千円)	増減率 (%)
抗体関連事業	634,223	+45,621	7.8	△14,958	+40,443	—
診断試薬サービス	503,813	+21,569	4.5	58,448	+35,014	149.4
検査サービス	86,084	+9,523	12.4	△8,707	+8,336	—
TGカイコサービス	44,325	+14,528	48.8	△64,699	△2,907	—
遺伝子組換えカイコ開発事業	—	—	—	△95,255	+77,466	—
化粧品関連事業	13,352	△794	△5.6	△12,565	+1,254	—

※遺伝子組換えカイコ開発事業は、研究開発のコスト管理をおこなっている事業のため、売上高はありません。

## 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	赤痢アメーバ	グルカゴン	CTP (Cochlin-Tomo-Protein)
対象疾患	外リンパ腫	クドウ・深瀬 (POEMS)症候群	神経筋疾患	赤痢アメーバ症	血糖調節因子	外リンパ腫
申請区分	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)	新規(クラスIII)
共同研究先	埼玉医科大学 試薬販売業者	藤本製薬(株)	神戸大学 昭和大学	海外企業	群馬大学	埼玉医科大学
進捗	保険収載後 販売開始予定	2021年6月 販売が開始	2025年3月期 販売承認申請予定 (認定試薬として 販売を開始)	2023年3月期 販売承認申請予定 研究開発中	2024年3月期 販売承認申請予定 研究開発中	研究開発中 イムノクロマト法
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	医薬品申請 製造販売	試薬開発 医薬品申請	試薬開発 受託製造

※その他、アルツハイマー関連及びSFTS関連の抗体を用いた体外診断用医薬品を旨し研究開発中

## 「LipoSEARCH」と「ELISA」を融合させた、 生活習慣病・脂質関連研究の ワンストップサービスを目指す



2021年11月、連結子会社であった(株)スカイライト・バイオテック(SLB)を吸収合併し、当社の検査部門として統合いたしました。この統合により、SLBの主力商品である「LipoSEARCH」をはじめとする脂質代謝関連の測定サービスも当社が一括して扱うことになりました。このことにより、当社が従来所有していた脂質関連ELISA測定キットを用いた受託測定サービスが一体化し、いわゆるワンストップでサービスを提供できるようになりました。LipoSEARCHとELISAを並行して測定するようなご依頼も増えてきています。また、事務所や管理部門、さらに営業部門を一元管理することができ事業効率の向上に貢献することができました。

これまでSLBでは直接取引を中心に営業活動を進めてきましたが、今後は、LipoSEARCHなどを当社の新しい商材として、当社既存の販路

を通じて拡販していく所存です。同様に、自社製品のELISA測定キットを用いた受託測定サービスも、藤岡研究所内の登録衛生検査所において実施を始めており、併せて、販路拡大を進めてまいります。キット製品の販売のみならず、それを用いた測定サービスも提供することで、顧客の広いニーズに対応でき、ひいては顧客満足度の向上、売上高増加につながるものと信じております。

また、2022年4月より、(株)フェニックスバイオ(PXB)と業務提携契約を締結し、PXBが生産販売するPXB-cells LAを用いた細胞培養からLipoSEARCHやELISA測定までの一貫した受託測定サービスを開始いたしました。当社ならではの特色あるサービスであり、生活習慣病関連研究・薬剤/機能性食品素材研究などの領域での拡販を進めてまいります。

## 遺伝子組換えカイコ開発事業 (利益創出事業への転換)



### 【利益の創出】

当事業の技術の有用性が発揮でき、売上規模が比較的大きいと見込まれるたんぱく質や抗体の製造・開発を進めてまいります。

『今後生産拡大が見込まれる製品ラインナップ』

- ・化粧品原料(ネオシルク®-ヒト型コラーゲン)
- ・ラミニン 511-E8(iMatrix-511 Silk)
- ・体外診断用医薬品原料(大手診断薬メーカーへの原料供給)

『技術の有用性が発揮でき、売上規模が比較的大きいと見込まれるたんぱく質』

・開発中(2023年3月期中の製品化を目指す)

### 【利益の拡大】

現在製造されている抗体・たんぱく質や新規開発しているたんぱく質の生産コストの低減が利益拡大の課題となっており、当該課題の基礎研究に集中してまいります。

## 医薬品原料候補の 研究進捗状況



「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

CDMO(医薬品受託開発製造)企業にてマスターセルバンク(MCB)及びワーキングセルバンク(WCB)を製造し、製造条件の最適化をおこない、非臨床試験薬の製造、及びカニクイザルによる非臨床安全性試験を進めてまいります。(2023年3月期終了予定)今後については、導出活動を進めてまいります。

胃や腸の消化管壁の粘膜下にある未熟な間葉系細胞に由来する「肉腫」の一種とされるGIST(消化管間質腫瘍)に関する治療用抗体医薬品候補

動物実験を踏まえ特許出願を完了し、さらに前臨床試験に向けた準備を進めております。今後については、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」



### ○国内市場への挑戦

遺伝子組換えカイコ開発事業が開発した、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、高品質を求めるユーザーに幅広く提供できる製品を開発し、販売拡大を目指してまいります。

### ○中国市場への挑戦

SNSを利用した販路拡大の準備をすすめて

おり、2023年3月期第1四半期より販売を開始する予定です。

### ○欧州市場への挑戦

欧州現地代理人は、オンライン販売会社「PolyNeo GmbH」を設立し、eマーケティング(SNS)やAmazon並びに国際展示会での出店をおこない、販売網を拡大し売上増加を目指してまいります。

# 第40期 定時株主総会の決議ご通知

2022年6月29日開催の第40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40期(2021年4月1日から2022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40期(2021年4月1日から2022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 ▶ 定款一部変更の件

原案のとおり、承認可決されました。

### 第2号議案 ▶ 取締役6名選任の件

原案のとおり、清藤勉、中川正人、前田雅弘、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3号議案 ▶ 監査役3名選任の件

原案のとおり、岡住貞宏、田山毅、吉田信昭の各氏が選任され就任いたしました。

## 会社の概況

### 会社概要 (2022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	62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
秋田解析センター	秋田県秋田市

### 子会社

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 (2022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	吉田 信昭

(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、田山毅及び吉田信昭の各氏は、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	電子公告によりおこないます。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おこないます。 公告掲載URL ( <a href="https://www.ibl-japan.co.jp">https://www.ibl-japan.co.jp</a> )

 **株式会社免疫生物研究所**  
Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.

〒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。