

個人株主様向け説明会

本資料の如何なる情報も、弊社株式の購入や売却などを勧誘するものではありません。また、本資料に記載された意見や予測等は、資料作成時点での弊社の判断であり、その情報の正確性を保証するものではなく、今後、予告なしに変更されることがあります。万が一この情報に基づいて被ったいかなる損害についても、弊社は一切責任を負うものではありません。



2021 年 2 月 5 日



会社概要

社 名 太陽ホールディングス株式会社 / TAIYO HOLDINGS CO., LTD.

設 立 1953 年 9 月 29 日

資 本 金 94 億 9,984 万円

従 業 員 連結 1,988 名／単体 112 名（2020 年 3 月 31 日現在）

株 式 東証一部上場（2001 年 1 月）

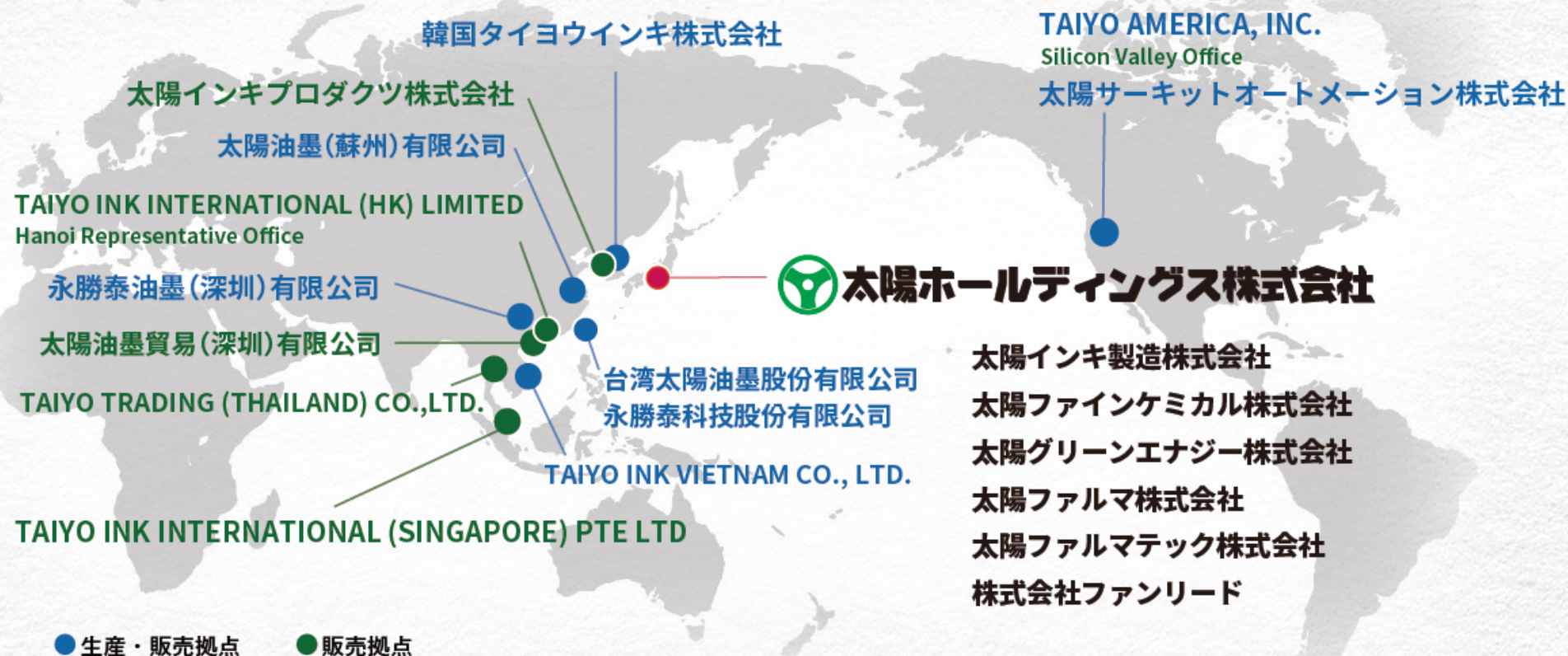
主要事業

- 電子機器用部材の製造販売（プリント配線板用部材、FPD 用部材等）
- 医療用医薬品・医療用医薬部外品の製造販売
- 自然エネルギーによる発電事業等



グループ拠点一覧

当社は国内だけでなく海外にも拠点多く持ち、
ソルダーレジスト海外売上比率は 80% 超となっています





経営理念

我がグループの「あらゆる技術」を高め、
革新的な製品をもって、
夢あるさまざまなモノを
グローバルに生み出し、
楽しい社会を実現します。



会社が成長するために最も大切なのは

自ら考え、行動できる 自律型人材

を育成すること



当社事業について



事業セグメント

電子機器用部材事業

プリント配線板用部材をはじめとする電子部品用
化学品部材の製造販売及び仕入販売



医療・医薬品事業

医療用医薬品・医療用医薬部外品等の
開発・製造販売・製造受託



その他事業

染料・顔料等の化学品の製造販売
自然エネルギーによる発電事業
ソフトウェア開発等



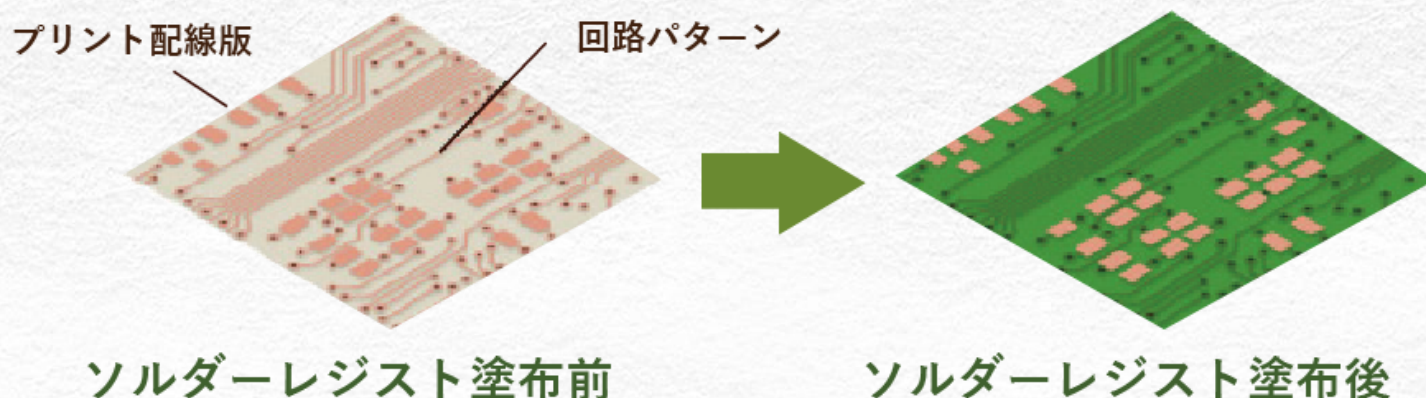


電子機器用部材事業



ソルダーレジストとは

ソルダーレジストは、さまざまな電子部品を搭載したプリント配線板の表面を覆い、回路パターンを保護する絶縁膜となるインキです



役割

- 部品実装時の不必要な部分へのはんだ(=ソルダー)の付着を防止
- 永久保護膜として、ほこりや熱、湿気などから回路パターンを保護し、絶縁性を維持



私たちの貢献

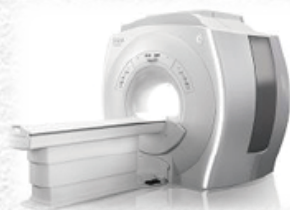
あらゆるエレクトロニクス製品に利用されるプリント配線板に欠かせない
ソルダーレジストを通じ、エレクトロニクスの発展に寄与しています



自動車（電気自動車含む）



家電・AV 機器



医療機器



パソコン



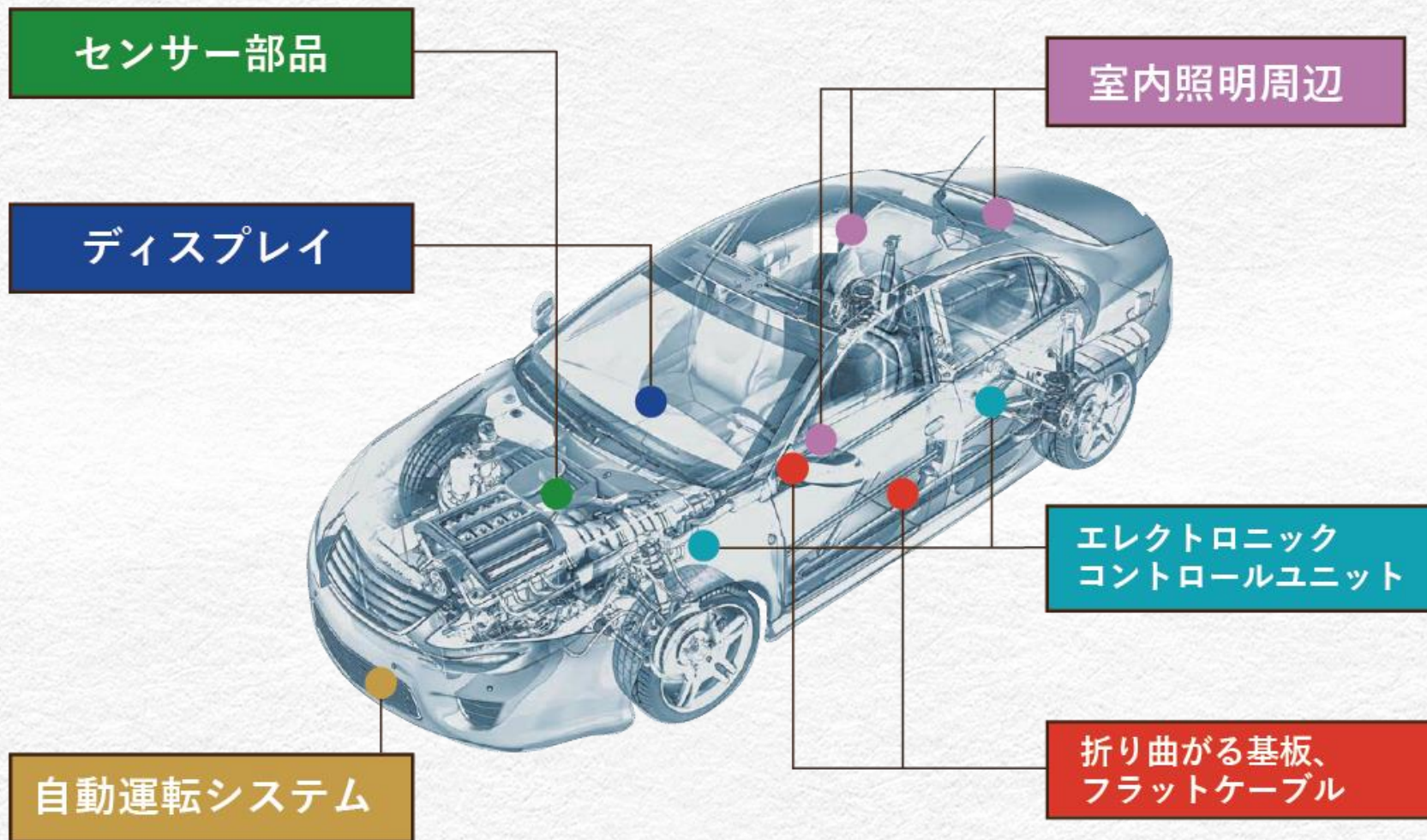
スマートフォン・タブレット



データセンター



ソルダーレジスト使用箇所イメージ

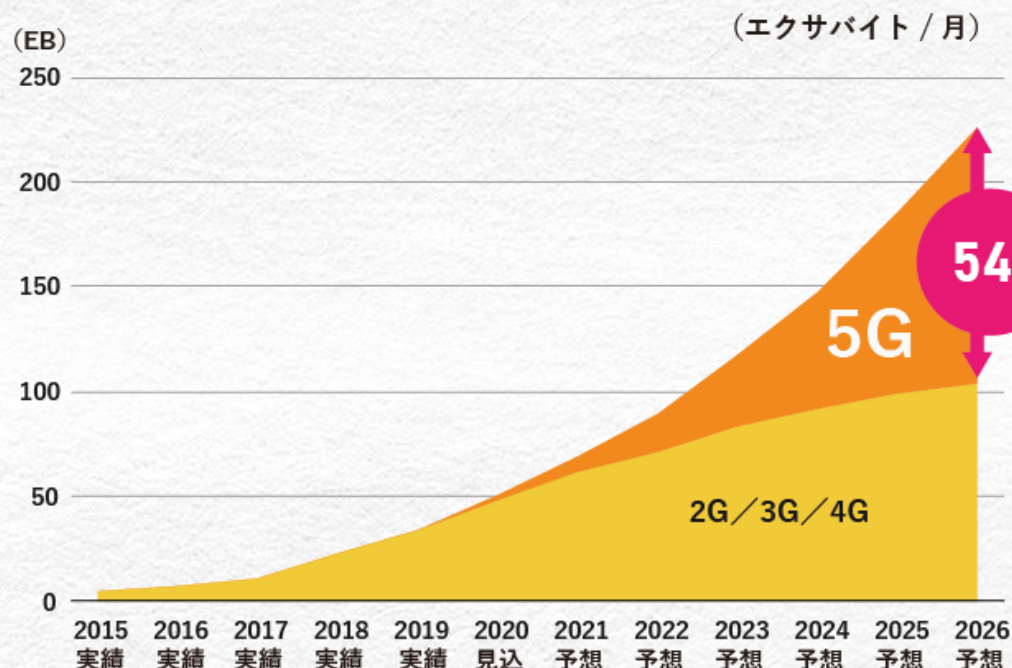




5G 関連市場予測

5Gの世界的な広がりにより、当社製品が搭載されるデバイスの数も質も向上

世界のモバイルデータトラフィック



注: このグラフには固定無線アクセス (FWA) サービスのトラフィックは含まれていません。

モバイルデータ活用に関する予想

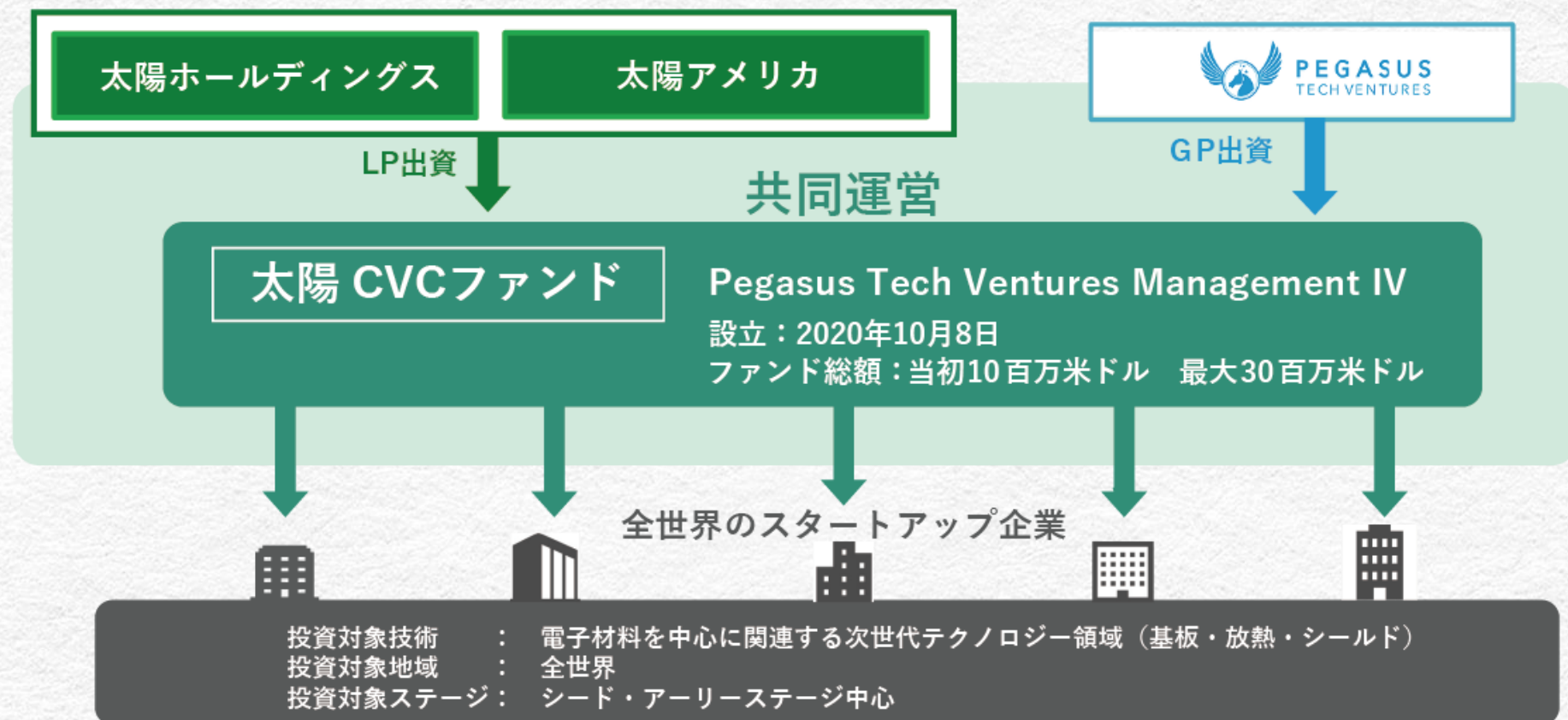
	モバイルユーザー の増加	モバイル接続 の増加	モバイル接続 の高速化
2018	51 億	88 億	13.2Mbps
2023	57 億	131 億	43.9Mbps

出所: エリクソンモビリティレポート 2020 年 11 月、Cisco Annual Internet Report(2018 ~ 2023 年)ホワイトペーパー



シリコンバレーに コーポレートベンチャーファンド (CVC) を設立

当社と将来的に事業シナジーが見込まれる有益な技術・事業をもつスタートアップ企業への投資を目的に、シリコンバレーを拠点とする Pegasus Tech Ventures※ をパートナーとして CVC を設立



※Pegasus Tech Ventures 本社：米国カリフォルニア州、代表者アニス・ウッツァマン



医療・医薬品事業



医療・医薬品事業参入の背景

ソルダーレジスト以外の
成長分野の開拓



太陽グループの
キーワード「化学」



得意とする分野、
既存ノウハウが活かせる分野
・高品質な生産体制・グローバル展開



医薬事業の検討

チャンス



今後も国内外での
高い成長率が望める分野

チャンス



化学業界での
購買力の活用

チャンス



ソルダーレジスト製造と工程・品質管理上の類似点
日系製薬メーカーの海外進出は限定的



医療・医薬品事業沿革

2017 年 8 月

太陽ファルマ株式会社設立

2019 年 1 月

長期収載品 13 製品の承継が完了

2019 年 4 月

太陽ファルマテック株式会社設立

2019 年 10 月

長期収載品 1 製品の承継が完了

2019 年 10 月

第一三共プロファーマ株式会社の高槻工場
(太陽ファルマテック株式会社)を取得

2020 年 4 月

長期収載品 4 製品の承継を発表

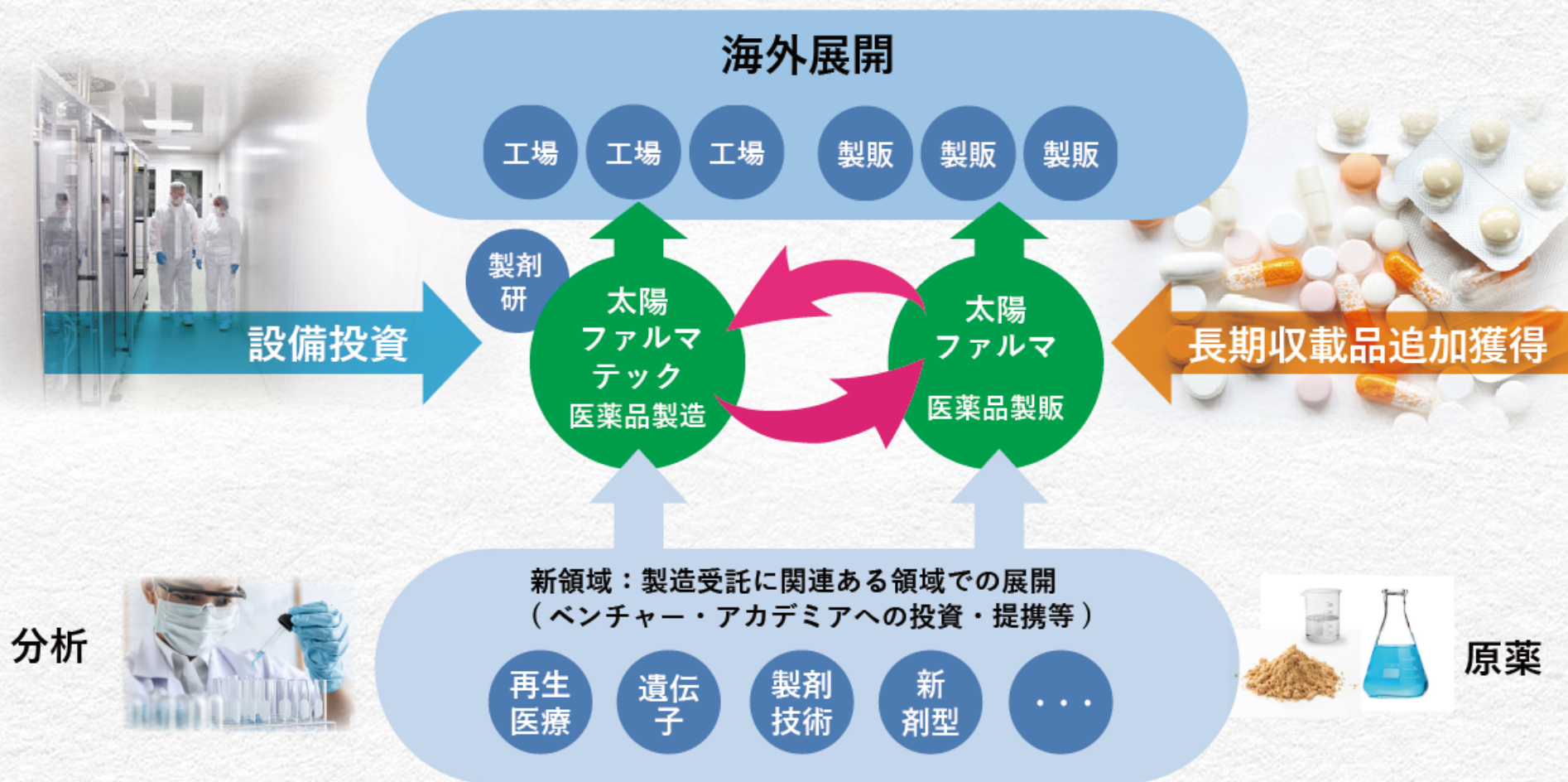
注：「長期収載品」とは

当社では特許期間もしくは再審査期間が終了しており、後発医薬品(ジェネリック)の販売が可能となっている先発品としています



医療・医薬品事業の構想

国内の増強に加え、エレクトロニクス同様、海外展開を目指します





サイフューズとの細胞製品製造の パートナーシップ契約締結

- ✓ 太陽ファルマテックが、細胞製品の製造受託に向けサイフューズとパートナーシップ契約を締結
- ✓ 国内の再生医療をけん引する京都・大阪の間に位置するファルマテックの立地(大阪府高槻市)も優位

会社概要

会 社 名	株式会社サイフューズ
所 在 地	東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ
設 立	2010 年 8 月 11 日
代 表 者	代表取締役 秋枝静香
資 本 金	1 億円
事 業 内 容	再生医療等製品の研究・開発・製造・販売、 バイオ 3D プリンタの開発・販売

プラットフォーム技術



製造に関するパートナーシップ契約締結の目的

- ✓ 細胞製品製造に関する技術・ノウハウの蓄積
- ✓ サイフューズの開発品の製造実績による体制・技術
に対する信頼の構築



太陽ファルマテック





遺伝子治療研究所と製造に関する契約締結

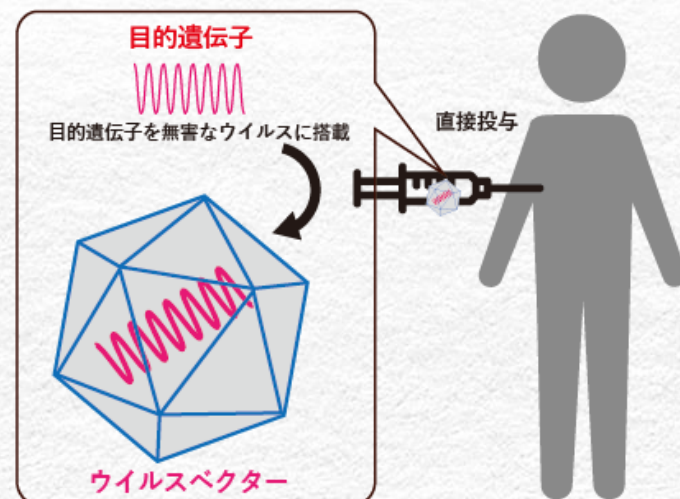
国内では数少ない遺伝子治療製造の知見を蓄積し製造受託事業に向けた契約を締結

遺伝子治療研究所の概要

会社名	株式会社遺伝子治療研究所
所在地	神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-22
設立	2014 年 5 月 16 日
代表者	代表取締役社長 浅井 克仁
事業内容	AAV(アデノ随伴ウイルス)をベクターとして利用した遺伝子治療薬の開発及び製造



体内(in vivo)遺伝子治療
(目的遺伝子を組み込んだベクターの投与)



製造に関する契約締結の目的

- ✓ 遺伝子治療薬における製造設備及び製造技術に関する技術・ノウハウの蓄積
- ✓ 遺伝子治療研究所の開発品の製造実績による体制・技術に対する信頼の構築



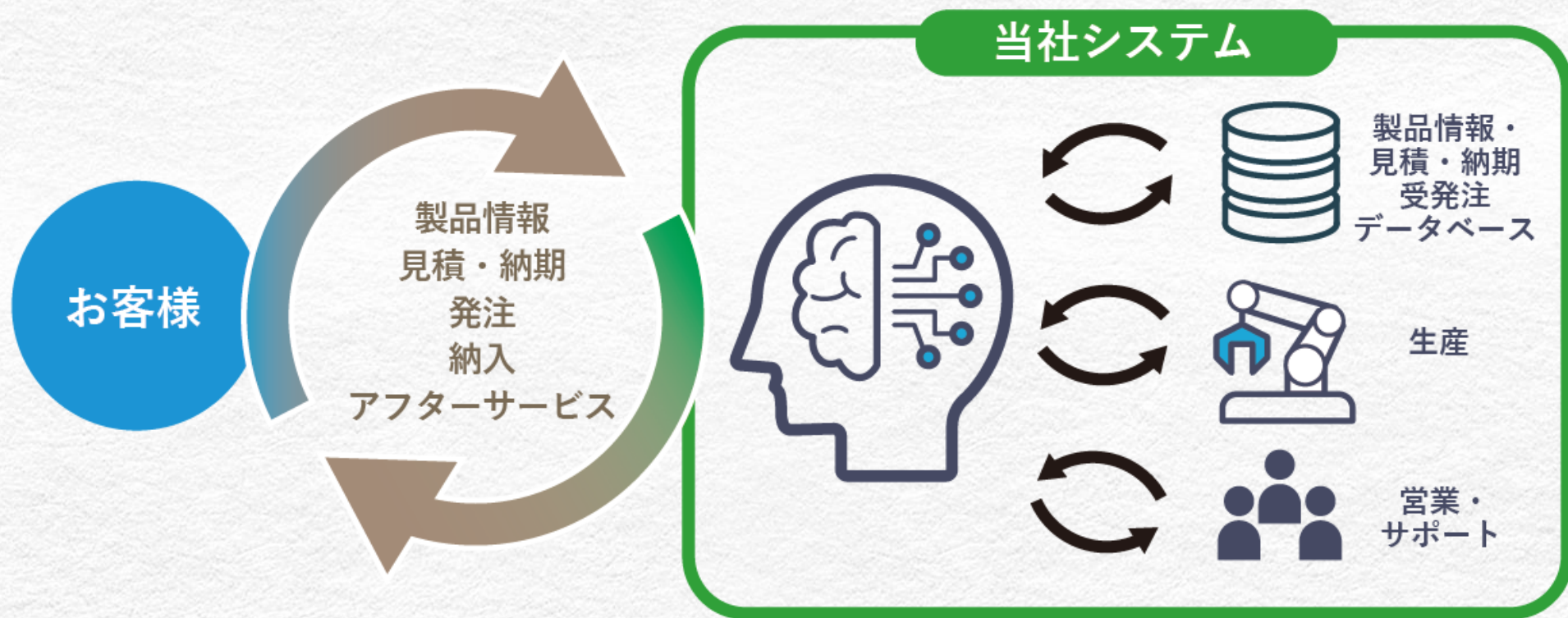
その他



デジタルトランスフォーメーション(DX)の導入

当社グループでは DX を積極的に推進していきます

- ✓ 顧客満足度、カスタマーエクスペリエンス(CX)の向上
- ✓ 販売・生産における業務効率の向上
- ✓ 在宅勤務で対応でき、多様な働き方を実現





連結業績について



2021年3月期これまでのトピックス

電子機器用 部材事業

- 前年同期比自動車向け(リジッド高機能)復調、高機能スマホ・PC・サーバー向け(PKG)増加
- シリコンバレーに CVC を設立
当社にとって有益な技術・事業をもつスタートアップ企業へ投資

医療・ 医薬品事業

- サイフューズとの細胞製品製造新領域の製造に関するパートナーシップ締結
- 遺伝子治療研究所と製造に関する契約締結
- アストラゼネカより 4 製品の長期収載品を譲受

その他事業

- 太陽グリーンエネルギー 13 基目の水上太陽光発電所を開所(当社国内グループでの電力消費量 100% 以上をカバー)

※太陽ファルマテック除く



2021年3月期第3四半期連結業績

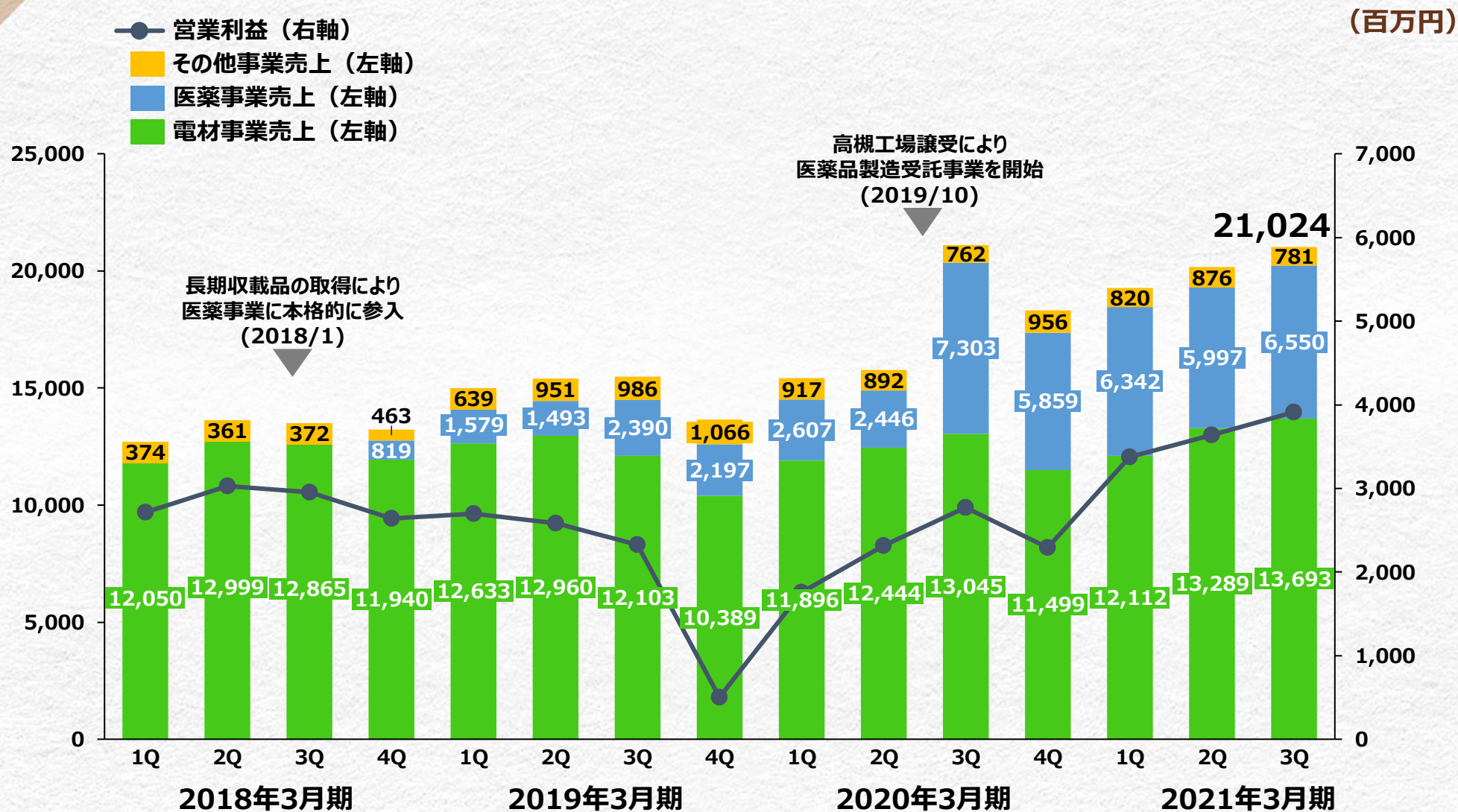
(百万円)

	2020年3月期 第3四半期 累計実績	2021年3月期 第3四半期 累計実績	前期比	増減率	2021年3月期 通期業績予想 11月6日発表	2021年3月期 通期業績予想 2月5日発表
売上高	52,312	60,460	+ 8,148	+ 16%	79,700	80,500
営業利益	6,840	10,926	+ 4,086	+ 60%	12,000	13,300
EBITDA (償却前営業利益)	10,588	16,482	+ 5,894	+ 56%	19,200	20,700
親会社株主に帰属 する四半期純利益	4,964	7,706	+ 2,742	+ 55%	7,500	9,000
円・USDレート	109.1	105.9			105	105

営業利益率	13%	18%
EBITDAマージン (償却前営業利益率)	20%	27%



セグメント別 四半期別売上高推移



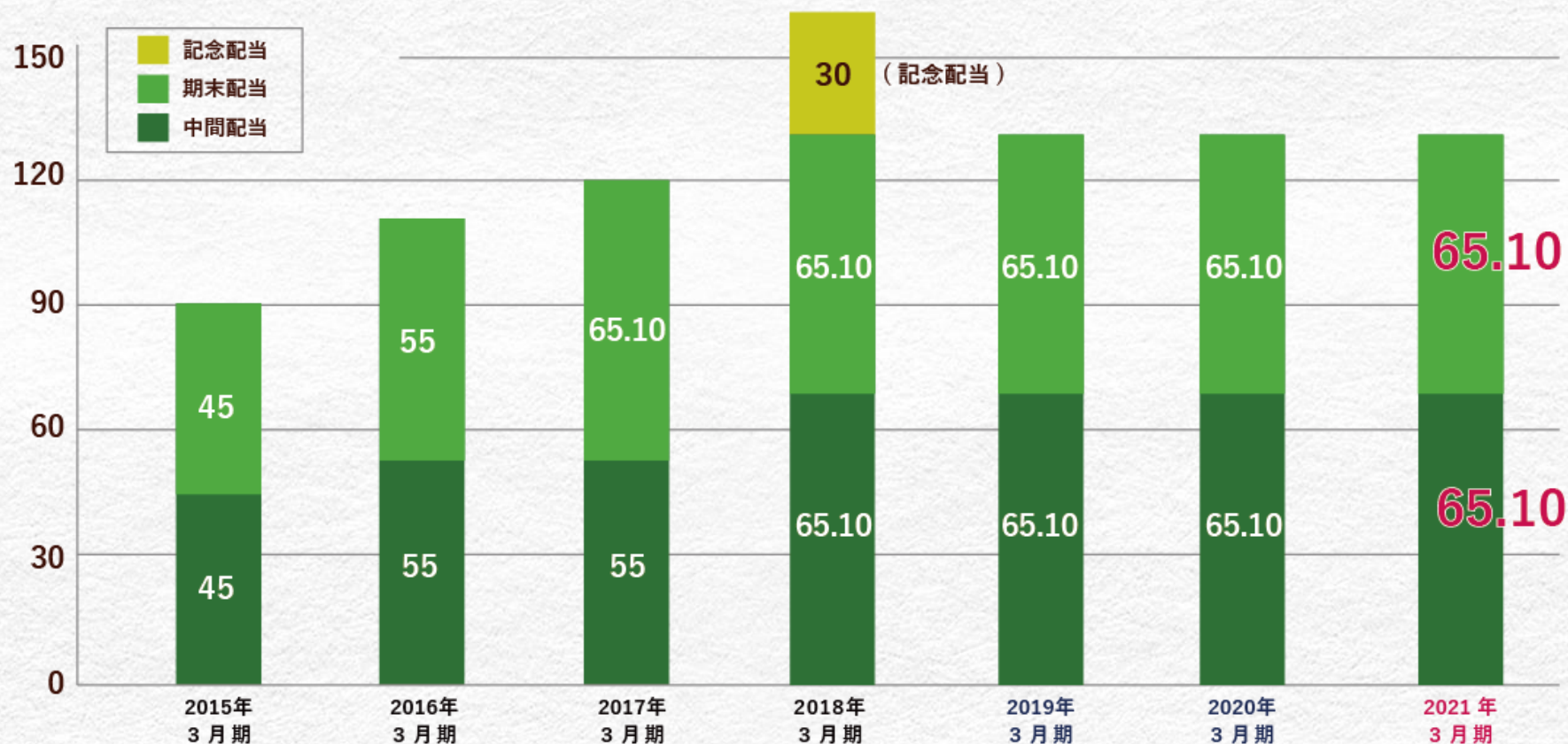


株主の皆様への利益還元

当社は株主の皆さまへの利益還元について、「株主資本配当率を中長期的に5%以上」とすることを目指しております。今後は、利益からの成長資金を確保しつつ、引き続き中長期的に安定的な株主還元が実施できるよう強い事業基盤を構築してまいります。

一株当たりの配当の推移

単位：円





新型コロナウイルス感染症の当社への影響

感染者増による 2021 年 3 月期の工場稼働・事業所への直接的な影響

- 休業・稼働率の減少などの影響は無し
- 緊急事態宣言等にあわせ、在宅勤務・時差通勤の実施
- 出社率の 3 割以下への調整などを実施

事業への影響

● 電材事業

在宅勤務やオンライン講義の浸透によりデータセンターなど増強の動きにより、半導体市場が成長。
半導体 PKG 向け製品の売上が増加

● 医薬事業

大きな影響はないが、不急の疾病における診療控えによって国内の医薬品の販売額がやや減少した
ことに伴い、当社売上にも影響



ガバナンスの取り組み



ガバナンス強化に関する取り組み

任意機関として

報酬諮問委員会(2009年12月～)

指名諮問委員会(2015年11月～)設置

2名以上の社外取締役選任(6月)

取締役の半数を
社外取締役で選任(6月)



2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

株主総会議案の早期開示、
招集通知の早期郵送(3月期)

複数年の譲渡制限付き株式
による業績連動報酬制度導入(6月)



取締役会の構成

取締役のうち、半数は独立社外取締役が占め、女性比率も 3 割を超えており、取締役会の議論の活性化、ガバナンスの向上効果がでています



代表取締役社長
佐藤 英志



取締役
竹原 栄治



取締役
齋藤 斉



取締役
玉木 淑文

独立社外取締役



社外取締役
樋爪 昌之



社外取締役
土屋 恵子



社外取締役
青山 朝子



社外取締役
鎌田 由美子



持続可能な開発目標 (SDGs)



持続可能な開発目標 (SDGs) とは

- ✓ 2015 年 9 月の国連サミットで採択された 2016 年から 2030 年までの国際目標
- ✓ 持続可能な世界を実現するための 17 のゴール・169 のターゲットから構成
- ✓ 地球上の誰一人として取り残さない (leave no one behind) ことを誓う

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

 当社の主な取組



SDGs は発展途上国のみならず、先進国自身が普遍的に取り組むものとされています



当社の SDGs の主な取り組みのご紹介

本日ご紹介

1 貧困をなくそう



- ✓ 子ども食堂・子ども食堂テイクアウトの実施（武蔵嵐山駅で子供たちに食事の提供）



4 質の高い教育をみんなに



- ✓ 社会科見学等の受入れ
- ✓ 教育機関への大型モニター等の寄附



2 飢餓をゼロに



- ✓ 昆虫養殖、植物工場等を通じて将来起こりうる食糧不足への対応



5 ジェンダー平等を實現しよう



- ✓ 女性取締役の起用
- ✓ オールジェンダートイレの設置



3 すべての人に健康と福祉を



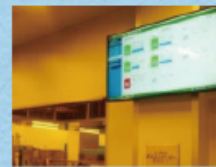
- ✓ 医薬品の製造・販売を通じて人々の健康に寄与
- ✓ アフリカヘルスケアファンドへの出資



7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに



- ✓ 水上太陽光発電によるクリーンエネルギーを利用した生産
- ✓ LED 採用などの省エネ活動





当社のSDGsの主な取り組みのご紹介

本日ご紹介

8 働きがいも
経済成長も



- ✓ 地域児童受入可能な事業
所内保育所設置
- ✓ 社員のストレスチェック
の早期適用
- ✓ 職場環境の改善



12 つくる責任
つかう責任



- ✓ 水上太陽光発電によるク
リーンエネルギーを利用し
た生産(再掲)
- ✓ レジパックを使用した包装



9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



- ✓ 高付加価値の電子部品用
化学材料の開発・製造等
の技術革新
- ✓ 再生医療・遺伝子治療薬
など、新しい医薬品の製
造基盤の構築計画



15 陸の豊かさも
守ろう



- ✓ 植物工場でのグリーン
リーフ、イチゴ、メロン等
農作物の生産



11 住み続けられる
まちづくりを



- ✓ 埼玉県嵐山町との包括連
携協定締結
- ✓ 新型コロナウイルス感染
症対策支援



17 パートナシップで
目標を達成しよう



- ✓ バドミントン奥原希望
選手と所属契約を締結





飼料用・食用コオロギの取り組み

2 飢餓を
ゼロに



新型コロナウイルスの影響下にあっても、多くの人が気軽に飼料を手に入れることができるよう、「TAIYO Green Farm Cricket」をオープン。また、当社で生産したコオロギを使用した TAKEO 社の「二本松こおろぎ」が発売開始



TAIYO
Green
Farm



水上太陽光発電による 再生可能エネルギーの取り組み

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

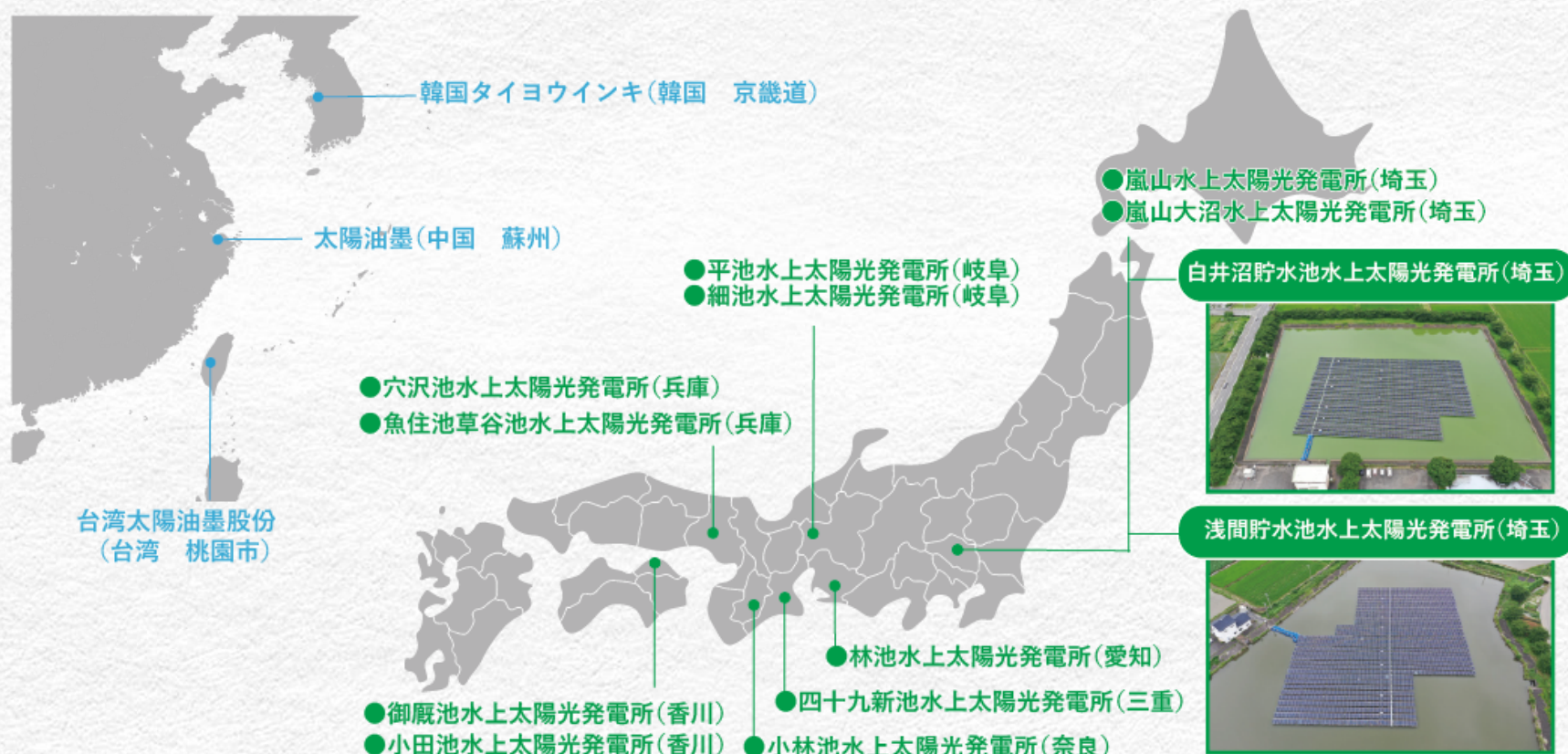


12 つくる責任
つかう責任



国内 13 基目の発電所開所により、太陽グリーンエネルギーの年間想定発電量は約 22GWh へ
(当社国内グループでの電力消費量の 100% 以上をカバー)※太陽ファルマテックを除く
Apple の 2020 年クリーンエネルギープログラムに参加

参考 URL : https://www.apple.com/environment/pdf/Apple_Supplier_Clean_Energy_Program_Update_2020.pdf



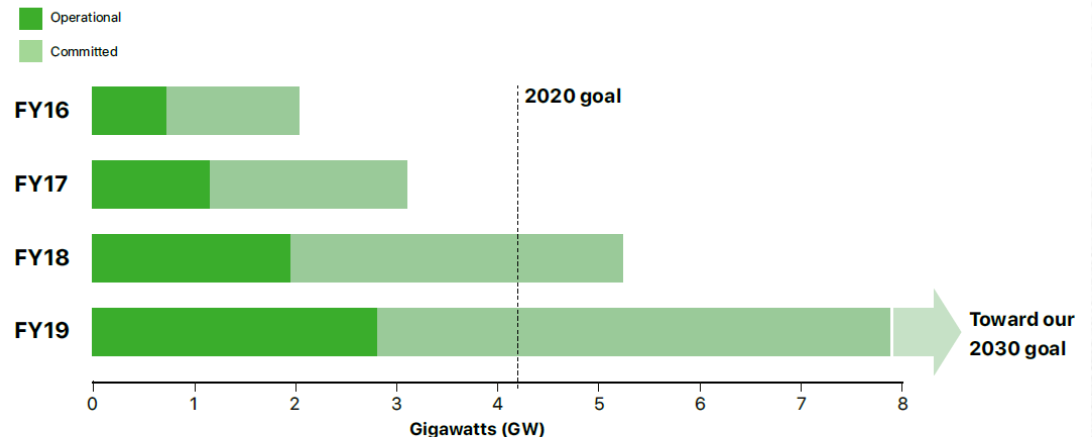
Apple クリーンエネルギープログラム への参加（2018 ～）



米 Apple 社は世界各地のサプライヤー（仕入先や供給元、納品業者など）に対して、Apple 社向けの生産活動に再エネを利用するよう呼びかけるプログラムを推進しており、太陽インキ製造もこのプログラムに参加しています



Supply chain clean energy progress



To ensure that our program achieves the greatest positive impact, we require that all supplier clean energy projects meet stringent social and environmental standards. The data above reflects only those projects that meet our strict standards and include only clean energy generated or sourced since Apple's engagement. Operational data is based on our last annual supplier energy survey for fiscal year 2019. Commitments are current as of June 2020.

https://www.apple.com/jp/environment/pdf/Apple_Environmental_Progress_Report_2020.pdf



新型コロナウイルス感染症対策支援

当社グループでは自治体や研究機関等に対し、新型コロナウイルス感染症対策活動支援を行いました

太陽ホールディングス

- ・埼玉県比企郡嵐山町に、小中学校用の大型モニター、スポットクーラー、充電保管庫を寄贈
- ・埼玉県立大宮東高校に、スポットクーラーと大型サーキュレーターを寄贈

太陽インキ製造

- ・埼玉県比企郡嵐山町にマスク 1 万枚を寄贈
- ・福岡県北九州市に北九州応援寄付金「コロナに負けない、北九州の底力」への拠出

太陽グリーンエナジー

- ・埼玉県比企郡嵐山町でテイクアウト子ども食堂を開催
- 毎週金曜日に弁当 80 食を子ども 100 円、大人 300 円で提供

太陽ファルマテック

- ・大阪府高槻市に新型コロナウイルス感染症対策支援金を寄付

太陽ファルマ

- ・エムスリー（株）が実施した「医療現場へのマスク無料配布」に対し協賛金を拠出
- ・学校法人北里研究所に「COVID-19 対策北里プロジェクト募金」への寄付金を拠出

太陽油墨（蘇州）

- ・蘇州新区、楓橋街道役所に消毒用アルコール × 2000 本を寄贈

韓国タイヨウインキ

- ・安山市に、同市が運営する COVID-19 に関する安全社会支援機関への寄付

太陽インキプロダクツ

- ・安山市（ジョンジ小学校）に図書消毒機を寄贈



製品梱包形態による廃棄物の削減

段ボール、プラスチック容器が削減され、廃棄量が従来の 1/50 になります



当社
Reuse



お客様
Reduce



レジストインキ絞り出し



バドミントン全日本総合選手権 女子シングルス 奥原選手が2連覇達成

17 パートナースHIPで
目標を達成しよう





事前にご登録いただいたQ&A

NO	事前受付質問	回答
1	来期の見通し	現在、まだ発表できる段階にありませんので、本決算時に改めて発表させていただきます。
2	製薬など新規事業の概況と見通し	新規事業としての検討時点の想定に比べ、早いペースでここまで事業展開できたと思っています。今後は、譲受した資産を有効活用していくこと、および、CDMO事業の海外展開含めて第二の柱として、これまで電材事業で培った知見を最大限発揮していきたいと考えています。
3	今後3年5年10年規模の見通し	中期経営計画が昨年度で終了しており、現在次の計画を検討しています。3年より、長期のものを検討しており、コロナ含めた世界情勢にもよりますが、本決算～株主総会あたりで発表したいと思っていますので、お待ちいただければと存じます。
4	今後の配当方針	引き続きDOE5%(株主資本配当率)は維持していきたいと考えています。
5	株価が高くなってるので分割して欲しい	今後の検討とさせていただきます。
6	株主優待制度の新設	配当を重視しており、現在、新しい株主優待制度は検討しておりません。
7	ソルダーレジスト業界でのシェアと業界動向がわかる公表されている統計資料の情報	一般公開されているデータはございませんが、一部、調査会社が販売しているデータがございます。



本資料の如何なる情報も、弊社株式の購入や売却などを勧誘するものではありません。また、本資料に記載された意見や予測等は、資料作成時点での弊社の判断であり、その情報の正確性を保証するものではなく、今後、予告なしに変更されることがあります。万が一この情報に基づいて被ったいかなる損害についても、弊社は一切責任を負うものではありません。