

IR事業説明会

社長ご挨拶

2026年9月8日

住友バークライト株式会社

代表取締役社長

鍛冶屋 伸一



2027年3月期第1四半期 連結業績（前年との比較）

（金額単位：億円）

	2026年3月期 第1四半期 実績①	2027年3月期 第1四半期 実績②	前年同期比較	
			金額(②-①)	増減率
売上収益	777	952	175	22.6%
事業利益	90	136	46	51.2%
営業利益	86	142	56	65.4%
当期利益	74	109	35	46.8%

※「事業利益」は「売上収益」から「売上原価」、「販売費及び一般管理費」を控除したベース

「当期利益」は親会社所有者に帰属する四半期利益

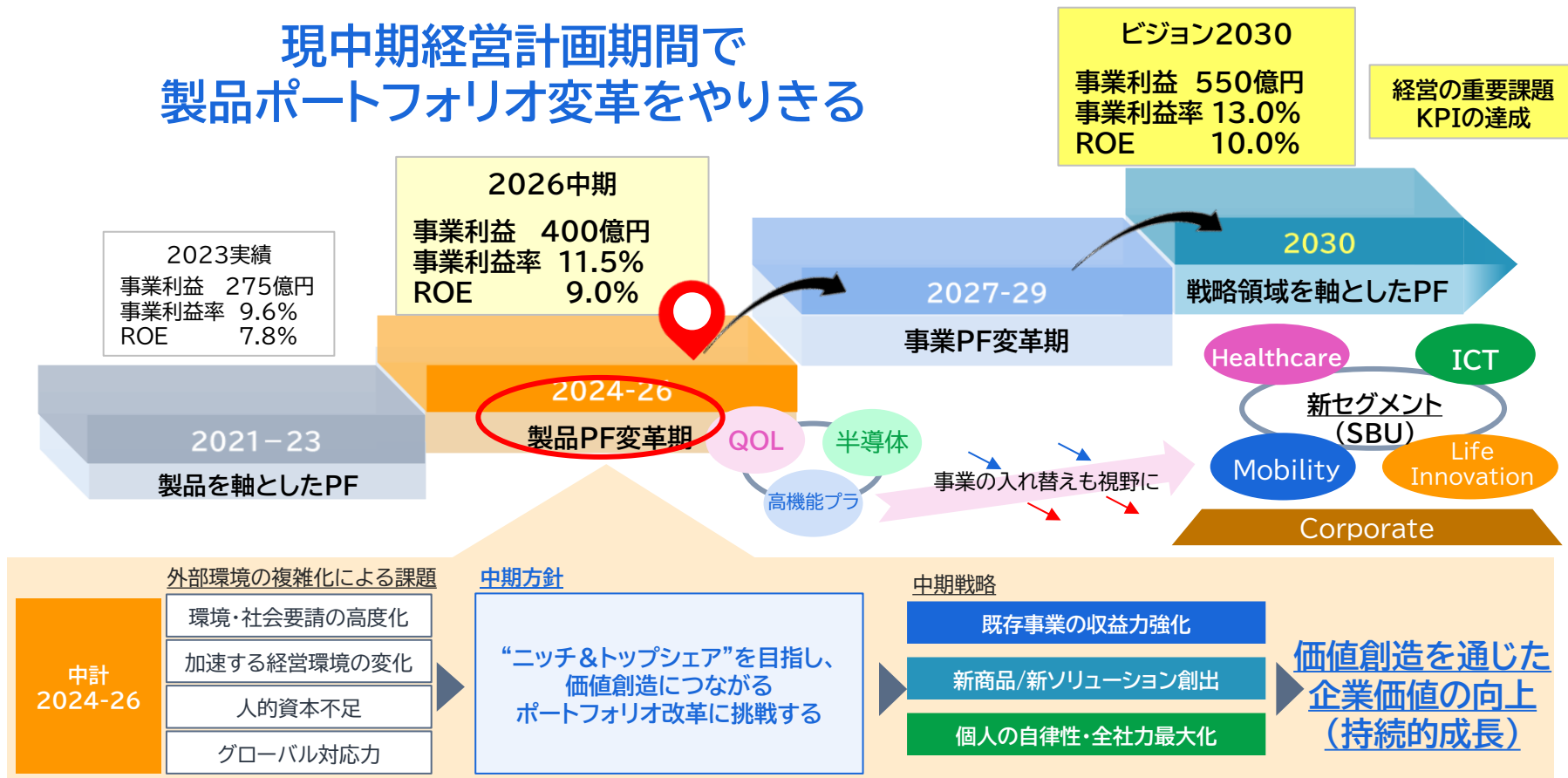
四半期ベースで過去最高益を更新、第2四半期も好調に推移

FY2026現在地

※PF=ポートフォリオ SBU=新セグメント

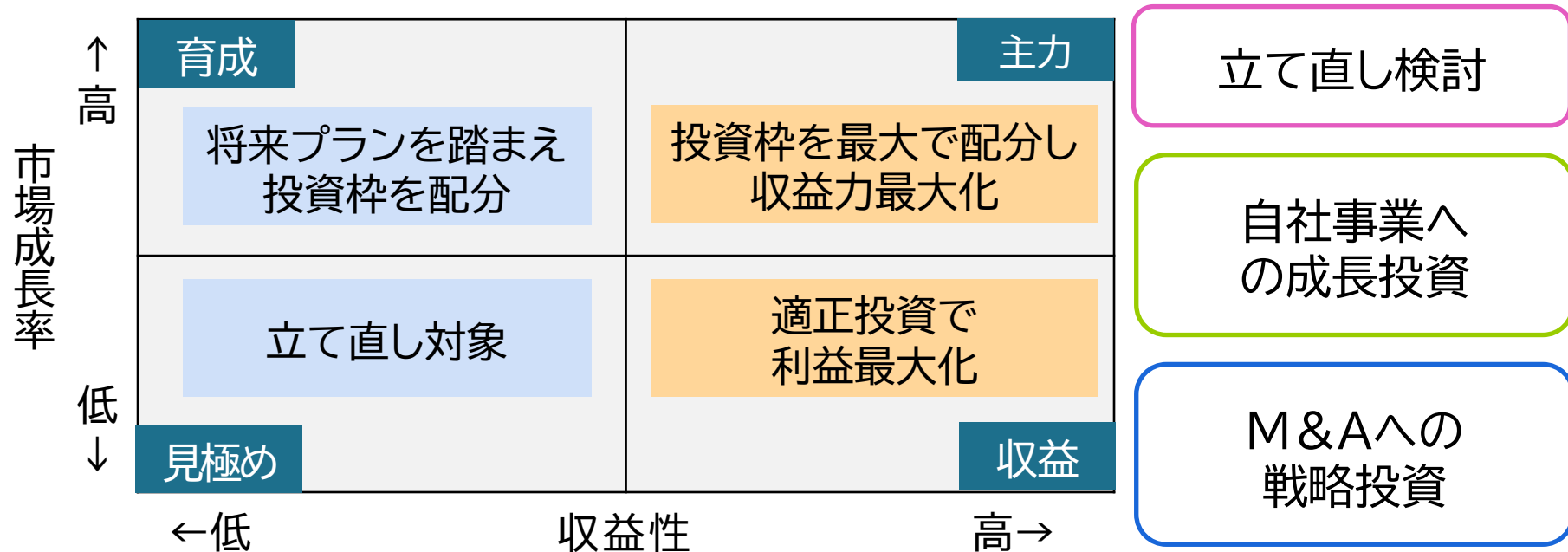
4

現中期経営計画期間で 製品ポートフォリオ変革をやりきる



持続的な成長に向けて

事業の位置づけを整理し、成長事業へリソースを配分するとともに
非連続成長(M&A)への戦略的投資につなげる



自社事業への成長投資

成長分野に対して、積極的に投資を実施

半導体関連材料



半導体封止材
中国の需要増に対応
生産能力30%増
2028年末～

高機能プラスチック



COPLUS®
AI用半導体需要に対応
生産能力倍増
2026年度中

クオリティオブライフ関連製品



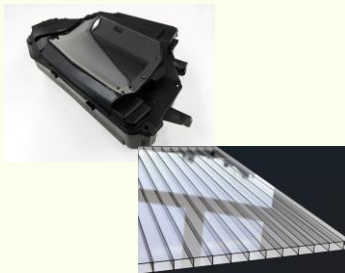
ステアリング
マイクロカテーテル
海外での需要増に対応
生産能力倍増 2027年～

ICT

ヘルスケア

M&Aへの戦略投資

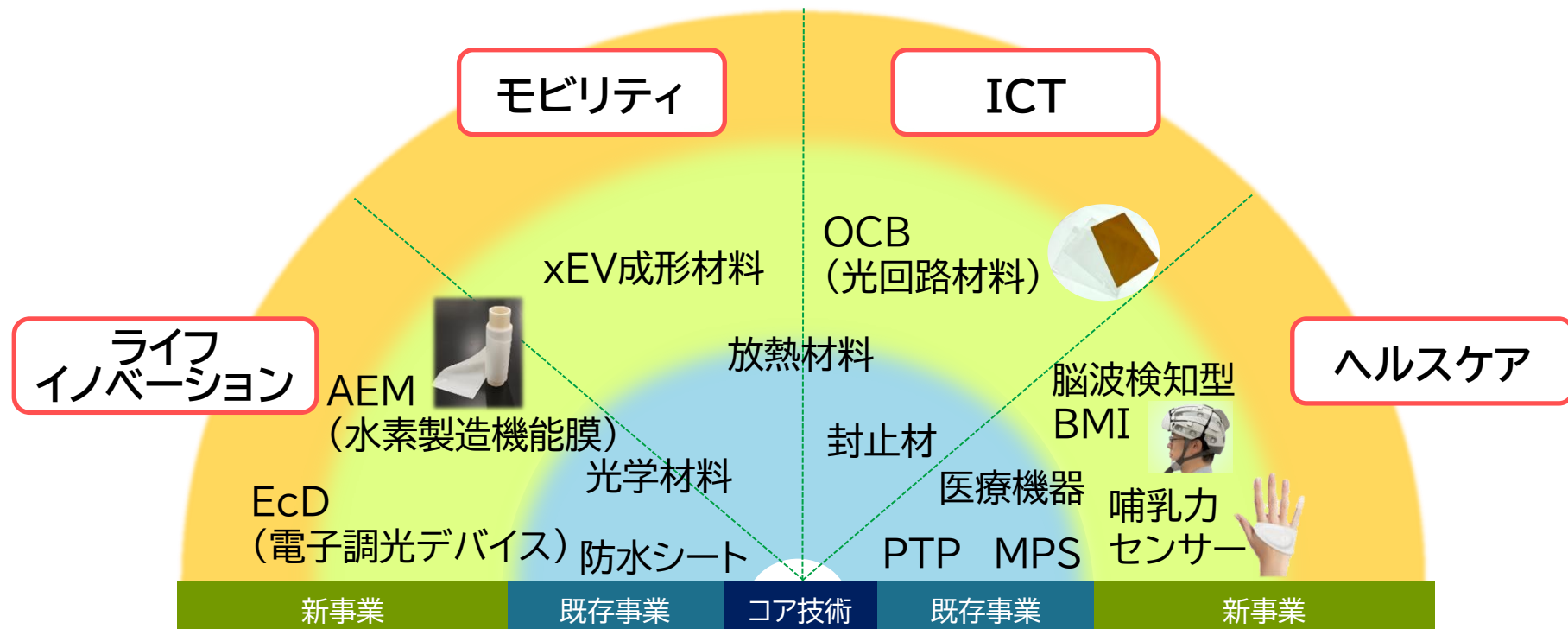
自社事業とのシナジーを最大限に活用できる案件でM&Aを実施

～2023年度	2024年度	2025年度	2026年度
クオリティオブライフ 関連製品 2021年度 川澄化学工業 →現SBカワスミ (医療機器)  ヘルスケア	クオリティオブライフ 関連製品 旭化成パックス →現SBパックス (フィルム・シート)  ライフ イノベーション	クオリティオブライフ 関連製品 AGCグループ (ポリカーボネート)  モビリティ ライフイノベーション	半導体関連材料 高機能プラスチック 京セラ ケミカル事業 (半導体封止材他)   ICT

さらなる
M&A
の実施

新規事業開発の促進

基盤技術と既存事業の関係を活かして、4つの領域でビジネスを拡大



さいごに

プラスチックの未知なる可能性を追求し、様々な社会の課題に挑みます。



その課題、樹脂なら解決できるかも。



プラスチックの可能性を広げ未来に夢を提供する



IR事業説明会

半導体関連材料事業 強化領域への取組みについて

2026年9月8日

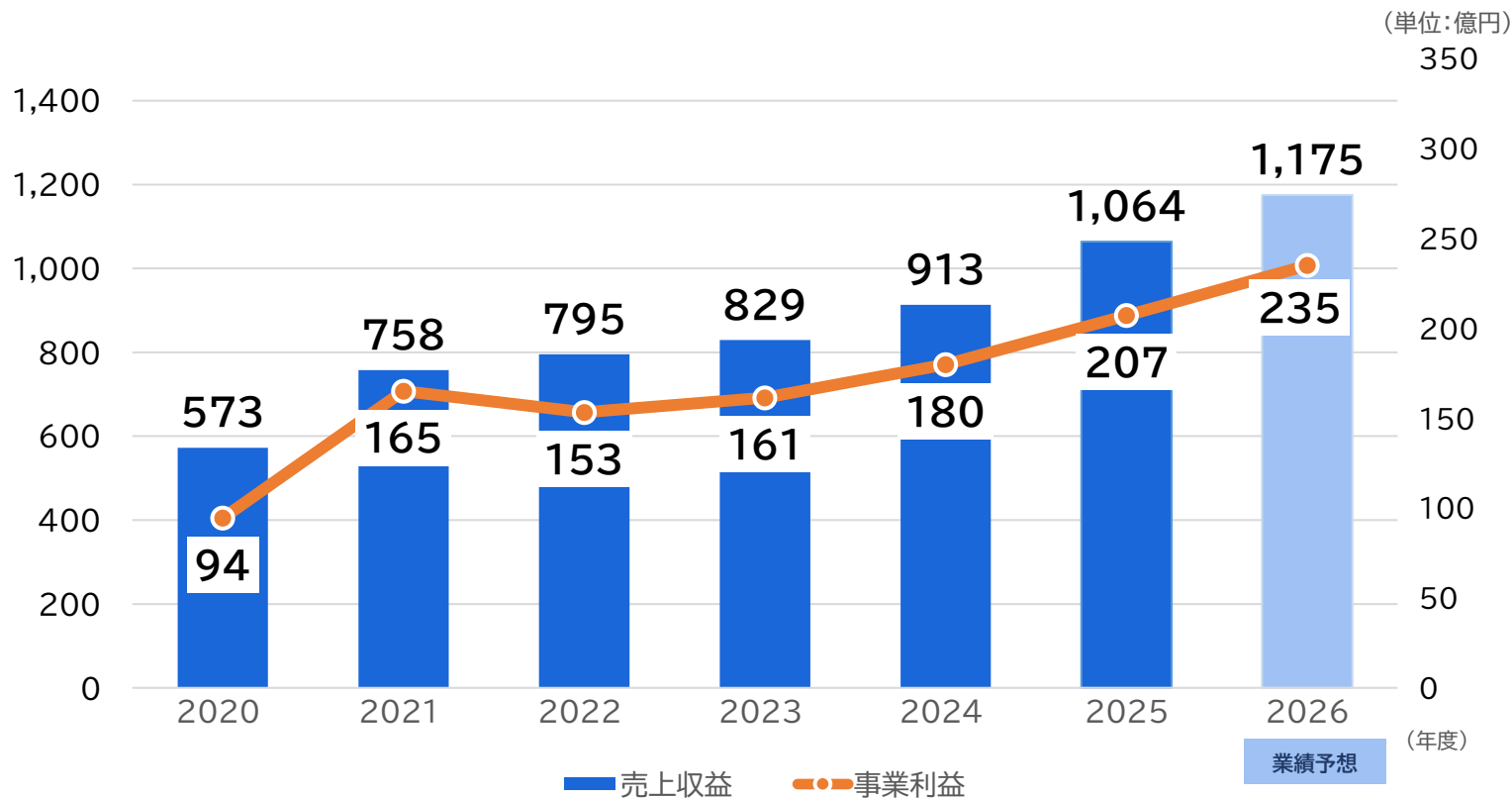
住友バークライト株式会社

取締役 専務執行役員

倉知 圭介



AI関連、モビリティなど好調に推移し、グローバルで大幅に増収増益



2026年度の見通し、取組み状況

■AIサーバー（パワー・メモリー）を中心に需要爆増

- ・MUF・顆粒、車載材も増加 ⇒ **WW生産能力活用 追加投資検討**
- ・**次世代パワー開発好調 顧客認定全勝**

■AI半導体 液状封止材の顧客評価開始

- ・**次世代用途向**の開発目途【MUF機能&低反り】

■拡大続く中国で新工場の認定完了、盤石な体制を確立

- ・認定完了 新工場稼働UPで**需要増対応強化**
- ・さらなる需要拡大に備え、新ライン増設（28年末～）

■東南アジア地区の需要復帰

- ・車載用に加え、AI関連需要増 → **東南アジア2拠点構想**でカバー

■京セラから譲受したビジネスとのシナジー創出（AI・高熱伝導）

- ・**熱マネジメント技術**による成長するAIエリアのビジネス拡大

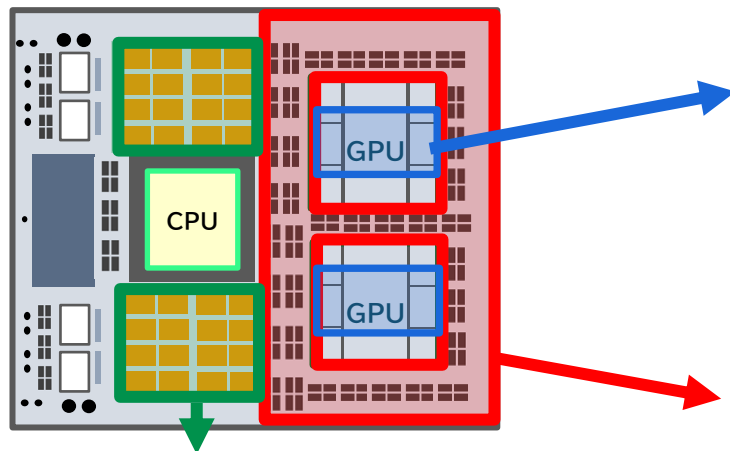
AI社会の到来と情通事業部の注力領域

発電・送電・蓄電	AIデータセンター	フィジカルAI
		
	パワー	
	AI	
	モビリティ	

AI と モビリティ、その双方を支える パワーの3領域に注力

最注力領域(AIサーバー内蔵ボード)

AIサーバー用半導体材料の開発加速

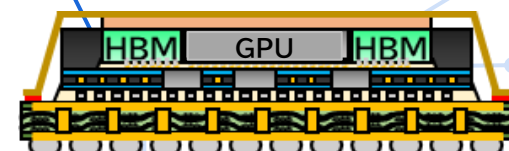


展示あり

最先端パッケージ

オーバーモールド・HBM用封止材
(液状・顆粒・MUF)

高熱伝導TIM材



RDL材

有機ハイブリッドボンディング用材料

ビルドアップ材

メモリー

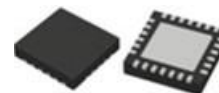


高熱伝導タイプ
封止材(MUF)、ボンディングペースト、バッファークート

パワーデバイス

表面実装
pQFN

部品内蔵



FC BGA

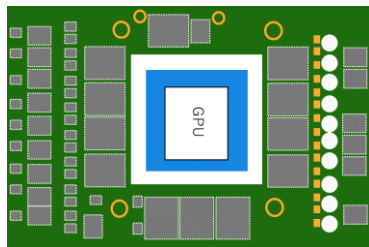


高熱伝導タイプ
封止材(MUF・顆粒)、ボンディングペースト、LαZ

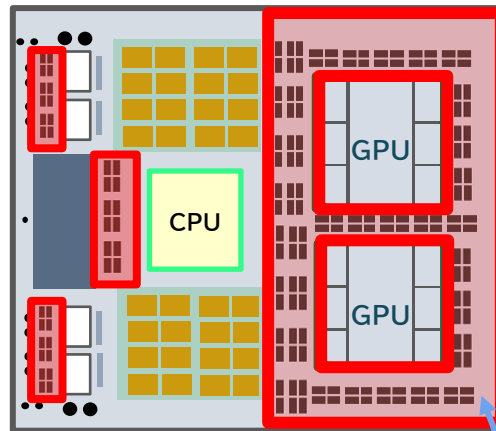
特に伸長著しい AIデータセンターの中核部品に注力

GPUボードの進化とパワーデバイス

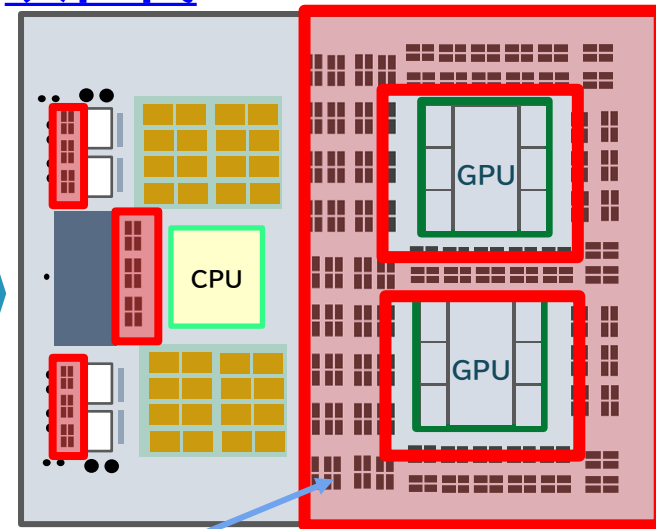
旧型



現行



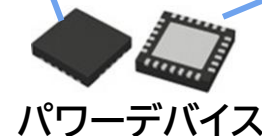
次世代



パワーデバイス 搭載数と仕様

出力: 600W
個数: 50個
仕様: 通常品

3,000W
200個
高熱伝導



6,000W
400個
高熱伝導

GPU進化 搭載数急増 放熱対策=『高熱伝導』ニーズが本格化

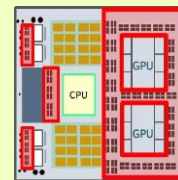


AI サーバー



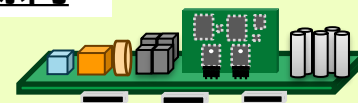
データセンター内
AIサーバー数
5,000台

GPUボード



1台のサーバーあたり
搭載パワーデバイス数:8,000個

サーバー電源内



1台のサーバーあたり
搭載パワーデバイス数:2,000個

1GW級データセンターでは、約5,000万個のパワーデバイスを使用

自動車 電動化 AI・衛星通信 拡大 更なる進化



高出力 モーター小型化、高速回転化

モーター磁石固定用封止材

モーター



(トン/年)

8,000

4,000

0

FY25 FY26 FY27 FY28 FY29 FY30

■ローター ■ステーター

モーター磁石固定用封止材 今後も自動車の進化と共に 更に拡大

電動車向パワーエレクトロニクス材料・ソリューション

- 最近のプレスリリースから -

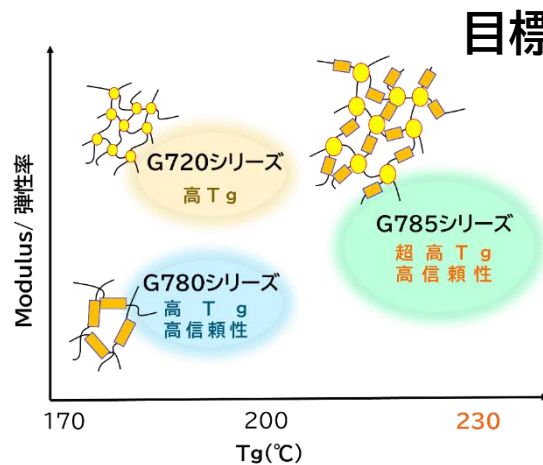
ITOMO BAKELITE CO., LTD.

展示あり

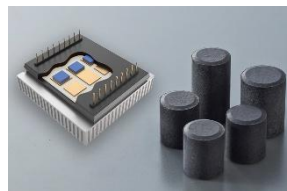
17

超高耐熱SiC向け封止材

業界最高の耐熱性($T_g 230^\circ\text{C}$)を実現
～低応力化技術により、トレードオフを解消～



目標売上高100億円
(2030年)

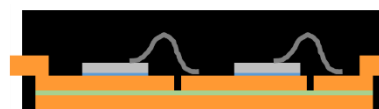


超小型・高出力密度 次世代3Dパワーモジュール

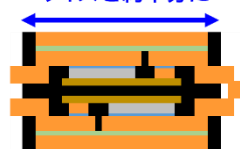
体積1/2に(東北大との共創成果)

～独自の高性能樹脂製品の組合せで実現～

従来の1層構造パワーモジュール

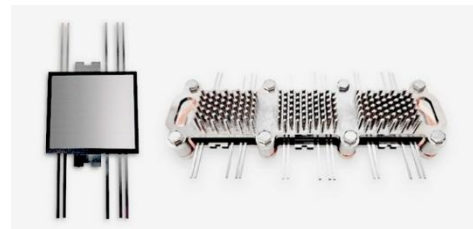


2層構造パワーモジュール
サイズを約半分に



3種の製品を適用

- ・放熱シート
- ・銀シンタ材
- ・封止材(G780)

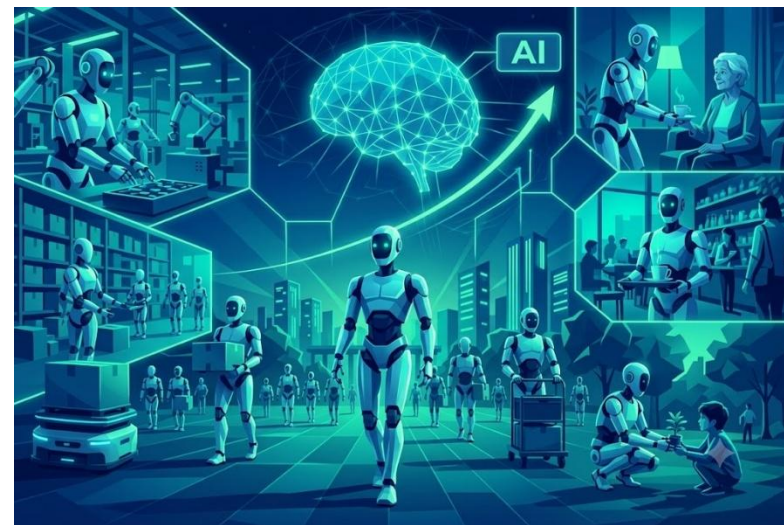
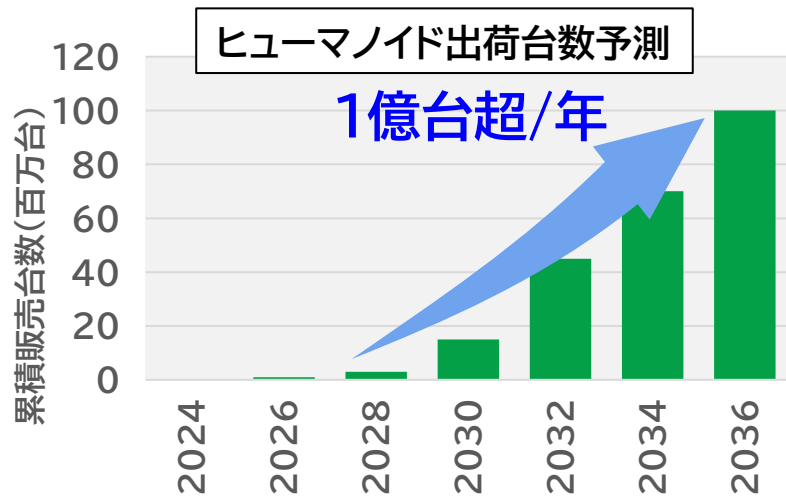


革新材料と最適な構造提案で、次世代電動車市場を拓く

フィジカルAI・ヒューマノイドの黎明

ヒューマノイド開発競争加速

関節部 小型・高効率モーター需要
約100個/1台



米国大手顧客
当社封止材を使用開始
⇒100億個の巨大市場に

今後急成長するヒューマノイド市場へ EVモーター技術横展開

-2035年 **300兆円** 巨大市場-

LEO(低軌道通信衛星) 爆発的増加

2030年 **3-4万基**

地上受信アンテナ等 インフラ需要

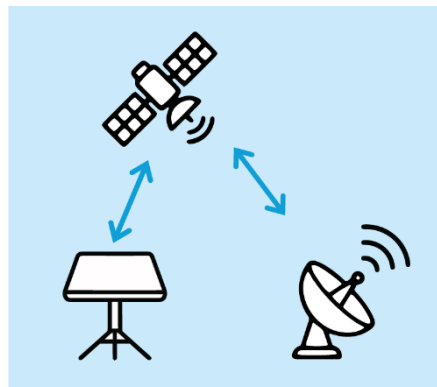
最先端 通信・AIチップ
衛星1基 **2万個超** 搭載
⇒ 先端封止材需要 **数千トン/年**

関連半導体大手企業へ半導体封止材を販売中
26年5月時点 米国航空宇宙大手と長期契約済

LEO: Low Earth Orbit



新たな巨大市場にて **グローバルスタンダード** を獲得へ

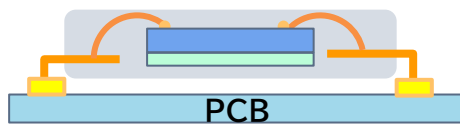


通信衛星と受信アンテナ

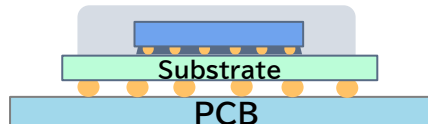
顧客の技術ニーズは、、

- ・高速で動く衛星と効率よく通信したい
- ・高周波シグナルを効率よく処理したい

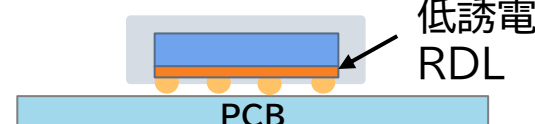
①Wire bonding



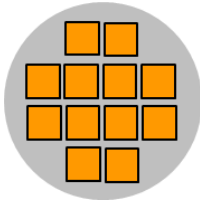
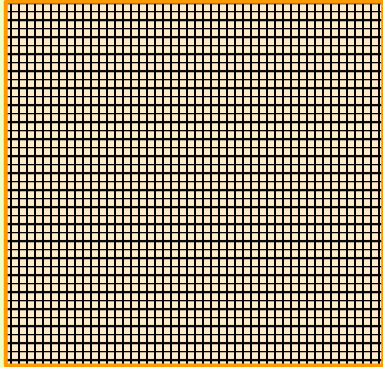
②Flip chip



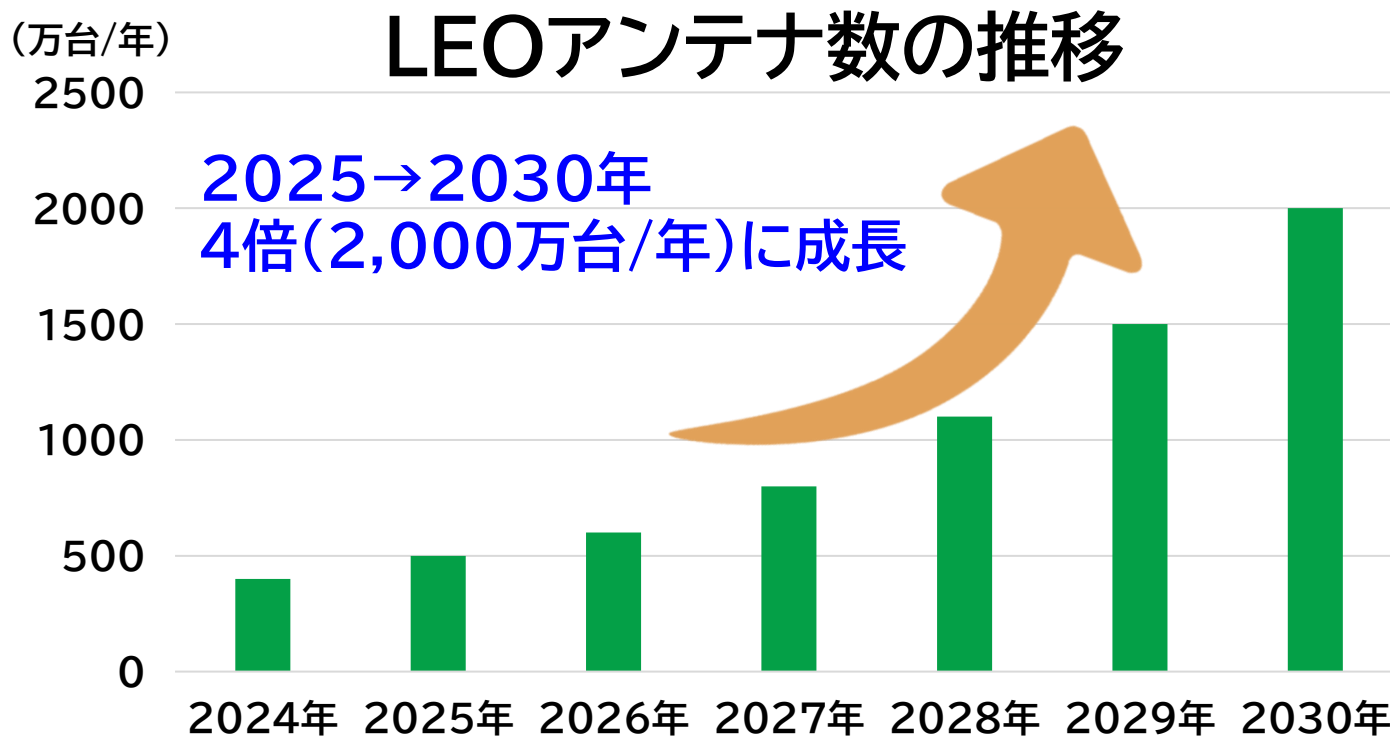
③Fan-In/Out



電送距離	×長	○短	○短
誘電損失	△中	△中	○低
トータル損失	×大	△中	○小

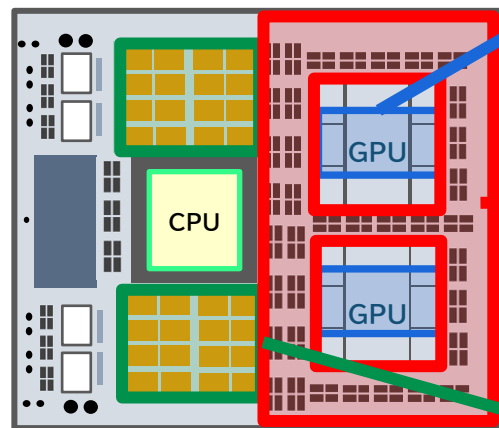
Fan-In/Out 構造の パッケージング	 Wafer level (WLP) ~300mm径	 Panel level (PLP) 310mm□~700mm□
顧客プロセス	フォトリソプロセス	SAP(Semi-Additive Process)
顧客のうれしさ	微細配線	低コスト、大量生産
当社の 競争優位	低応力封止材による反り制御 高感度感光材による微細配線形成	低応力封止材による反り制御 低粘度封止材による大判成形実現

通信用途は微細配線不要、封止材の技術向上により大判PLP適用拡大

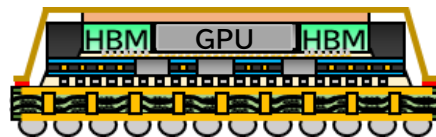


宇宙ビジネスの拡大とともに、RFデバイス(PLP-RF)も伸長

京セラ 高熱伝導技術で
AI分野 シナジー創出



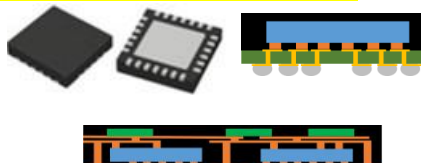
最先端パッケージ



京セラシナジー

高熱伝導
顆粒/MUF・ペースト

パワーデバイス



高熱伝導
顆粒/MUF・ペースト

メモリー



高熱伝
導
顆粒/MUF

譲渡進捗 6/17:競争法審査通過
10月末:クロージング予定

AIサーバー用半導体開発加速 シナジー創出に向け準備中

市場好調：半導体内需拡大・AI用途爆増

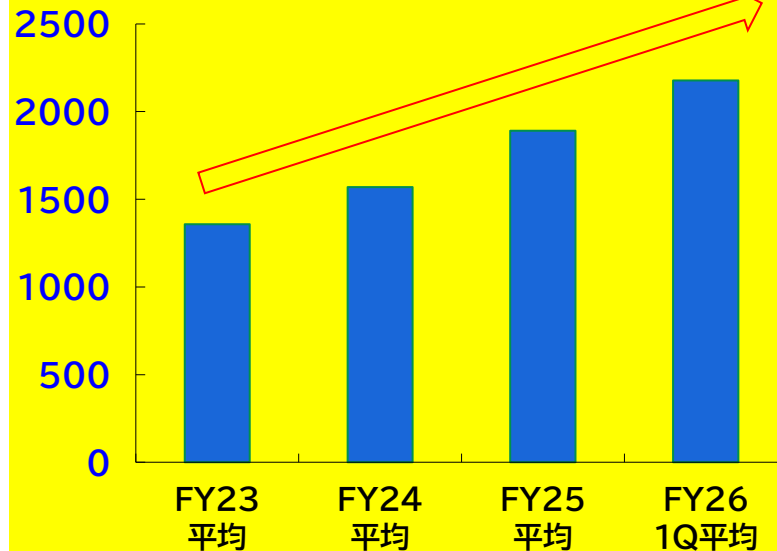
蘇州 封止材新工場（2024年竣工）



生産ライン追加⇒中国生産能力約30%増強
(追加ライン稼働開始:2028年12月頃予定)

販売数量
(トン/月)

蘇州工場 封止材販売推移
(23~26年度)



今後 更なる市場・需要拡大を見込み 追加ライン投資決定

東南アジア 一部地域：台湾からサポート



【台湾・東南アジア】

・AI、車載半導体 市場拡大 進む

【インド】

・新たな市場 勃興

→台湾/シンガポール拠点より
デリバリー・技術サポート
インド:現地技術者配置

東南アジア 2拠点供給体制
圧倒的なシェアを獲得する
(台湾工場 新ライン活用)

半導体関連材料事業セグメントの事業利益目標

2024年度： 180 億円 （達成:180億円）

2025年度： 200 億円 （達成:207億円）

2026年度： 235 億円 （好調に推移）

成長分野への積極投資により、皆さまの期待に応えていきます！

IR事業説明会

高機能プラスチック事業の取り組み

2026年9月8日

住友バークライト株式会社

取締役 専務執行役員

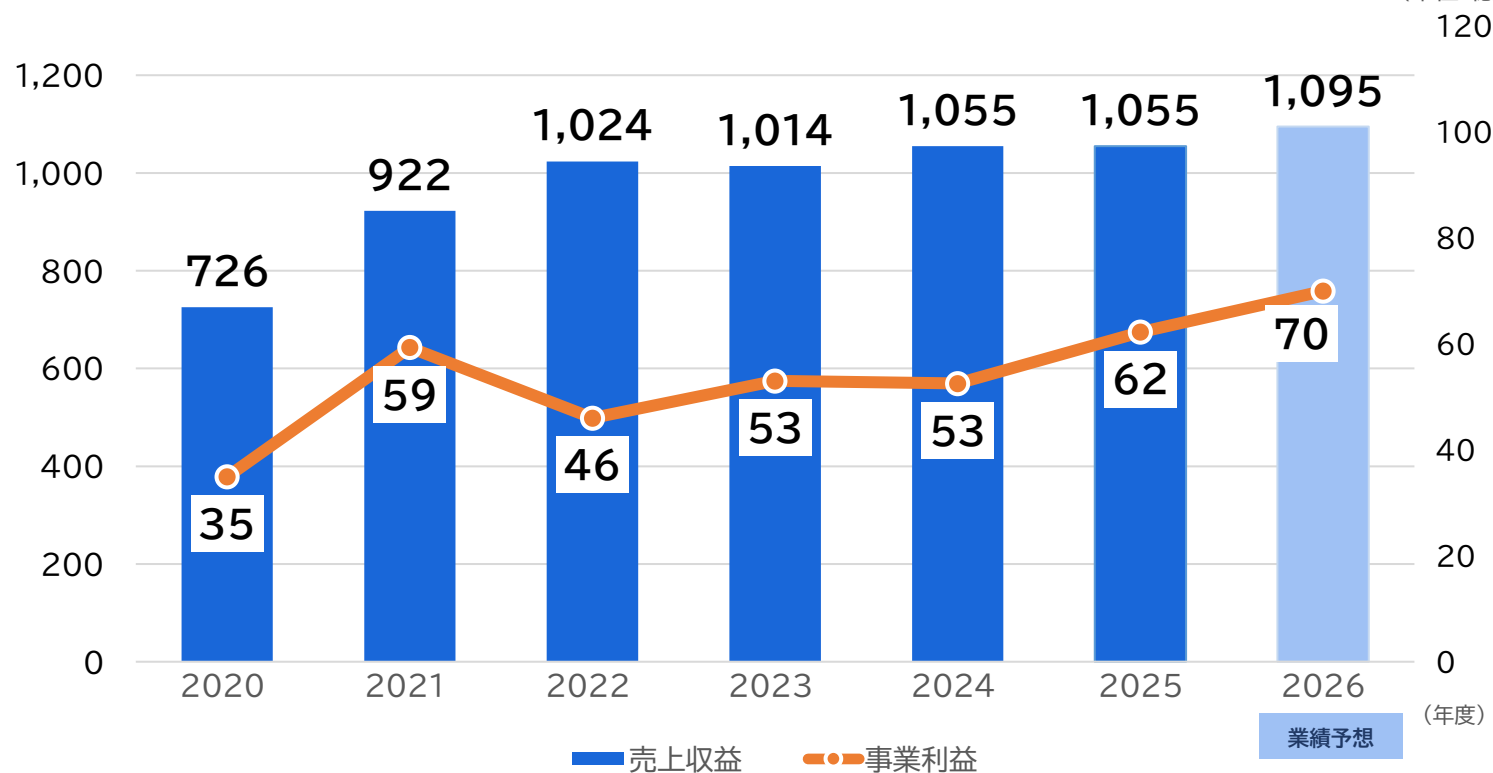
小林 孝



売上収益・事業利益推移(高機能プラスチック)

製品ポートフォリオ改革の効果、航空機需要増などで増収増益

(単位:億円)



中期経営計画の取り組み

既存領域の収益力強化

- グローバル視点での生産拠点の最適化
- スマートファクトリー化推進による生産性向上

高付加価値製品へのポートフォリオ変革

<強化領域> **2025年度実績 17%**

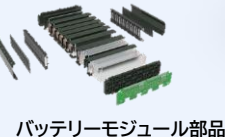
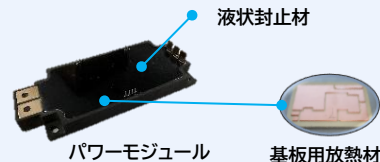
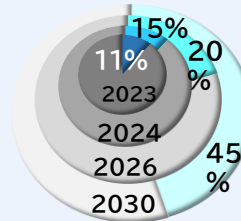
- 電動車(バッテリー、e-Axle、各種電動パーツ)
- 半導体関連(レジスト、パワーモジュール、センサー)
- 航空機(内装材) 等

循環型社会への適応

- バイオマス製品の拡大
- 熱硬化性樹脂リサイクル技術開発の推進

強化領域の製品例

強化領域売上比率



環境対応製品例



各種バイオマス樹脂



2026年の取り組みまとめ

■北米を中心にグローバルで構造改革を継続

- 北米 製品ポートフォリオ変革の推進、AQNOA® 拡販(塗料、接着剤市場)
- レジン製品 各地域戦略に基づいた製品ポートフォリオ改革
- 日本・アジアでの生産拠点再配置による収益向上
- 中東情勢 価格転嫁推進、グローバル拠点の強みで安定供給

■COPLUS®は旺盛な需要に対応し、生産能力増強

- 先端半導体材料向け 新規拡販推進

■航空機部品は顧客の増産基調継続、バイオ由来PFAレジンの評価拡大

■高付加価値新製品の採用増、販売拡大を進める

- 放熱絶縁シート、AQNOA®、高摺動フェノール樹脂、高密着フェノール樹脂
高絶縁ジアリルフタレート材、常温保管 粉体塗料、高Tg 液状封止材

シクロオレフィンポリマー COPLUS®

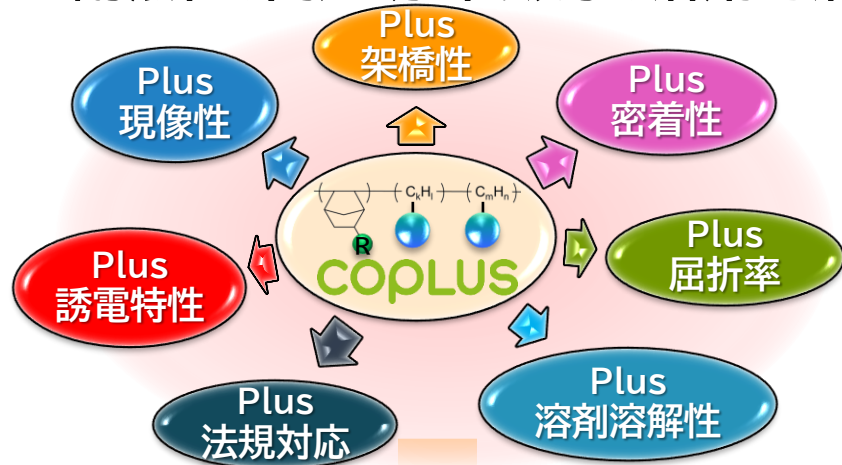
展示あり

31

■特徴

耐熱性、高透明、低吸水性、溶剤可溶性

2030年度 売上収益50億円を目指す



Plusの機能で様々な用途へ貢献

■用途事例

用途: 先端半導体及びディスプレイ向け材料

使用法: 感光性材料や光学材料の配合物

■機能比較

	 coplus	汎用COP	アクリル	ポリイミド
耐熱性 (Tg)	250℃以上	140℃未満	100℃未満	350℃以上
透明性	○	○	○	×
溶剤可溶性	○	×	△	△

■成長性

- ・先端半導体用途を中心に販売拡大
- ・拡大に対応するため供給体制構築中
- ・開発品でさらなる拡販を目指す

超低モノマー水溶性フェノール樹脂 AQNOA®

展示あり

32

2030年度 売上収益15億円を目指す

AQNOA®という新たなブランドネームのもと、高性能と環境配慮を両立させた世界初*の超低モノマー完全水溶性フェノール樹脂をグローバルに展開！ * 当社調べ2026年4月



高機能フェノール樹脂

高耐熱性

高炭化率

保管安定性…

+

水溶性

非劇物

世界初*！

フェノール
ホルムアルデヒド
<0.1%

■AQNOA®ラインナップ拡張で広がる水系・高機能用途

欧・米・アジア各拠点で
2024年より
量産販売開始

2025～2027年

- ・建築材料
- ・水性塗料
- ・水性接着剤



2030年～

- ・半導体プロセス材料
- ・先端セラミック材料
- ・燃料電池用カーボン部材



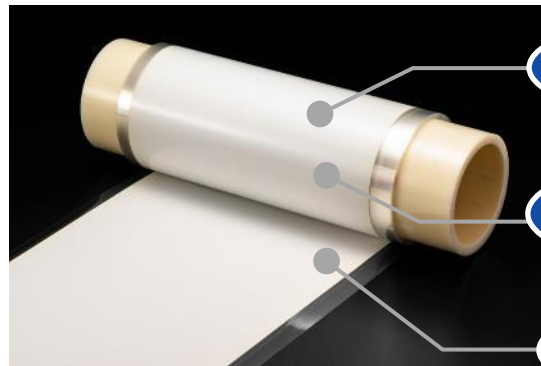
放熱絶縁シート

展示あり

33

■特長

業界トップクラスの熱伝導性/絶縁性



高热伝導

高電圧絶縁

低反り

2030年度 売上収益50億円を目指す

■モジュール構造の設計自動度UP

- ・異種部材間の接着
- ・接合信頼性の向上
- ・当社他部材との組合せ

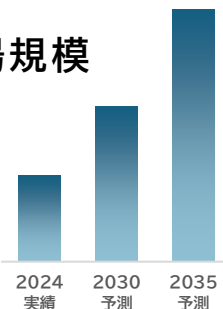
封止材
セミシンタ材
高耐トラ材



■パワーモジュール市場規模

市場は年々拡大
CAGR 10%以上

効率的な電力変換
への強い需要



世界初*!



再生可能エネルギー

xEV(電動車)

FA(工場自動化)

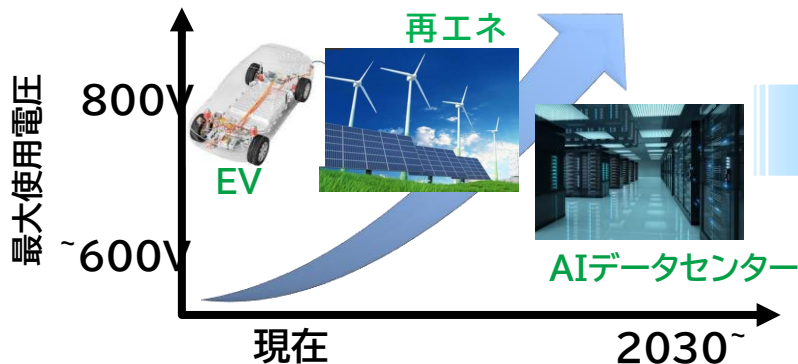
2025年より世界初*車載駆動用インバータで実績化 欧・米・アジアで展開加速中

高耐熱・高耐トラッキング性材料

展示あり

34

■ 高電圧化トレンド



- ・高耐熱性
- ・高耐トラッキング性
- ・高絶縁性
- ・難燃性、耐火性 を有した新素材を開発!

耐トラッキング性:
UL2597*において900Vの実力を確認

■ 技術ポイント

- ✓ DAP**系、エポキシ系樹脂ベース
- ✓ フィラー選定・配合設計

成形材料(DAP), 積層板/PP(DAP)
及び粉体塗料(エポキシ)を開発

■ 想定用途

高電圧部品用途へ適用可



* UL2597 (Surface Tracking Test: STT) CTIが600Vまでの耐トラッキング試験に対し、600V~900V領域の耐トラッキング試験法

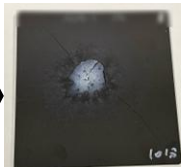
** DAP: ジアリルフタレート樹脂 (Diallyl Phthalate resin)

フェノール樹脂耐火材

35

■特長

樹脂材料において優れた耐火性能

トーチバーナ試験
(800℃x10分)

接炎面



裏面

■提案中のバッテリー関連部品

圧力開放弁



バスバーカバー



バスバー被覆



■機能比較

	当社材	熱可塑	金属	マイカ
軽量化	◎	◎	×	△
設計自由度	◎	◎	△	×
耐火・耐熱	○	×	◎	◎
電気絶縁	○	○	×	○

セル間絶縁シート
セルカバー

エンドプレート



耐火性能、設計自由度、軽量化により、バッテリー関連でのお客様の困り事を解決

2030年度 売上収益260億円を目指す

SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.

熱硬化樹脂材料から中間製品まで



内装用レジン



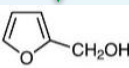
成形材料



内装パネル



カーゴライナー

バイオ由来の新たな高付加価値
熱硬化製品を開発さとうきび
しぼりかすフルフリル
アルコールとうもろこしの
芯

PFAレジン

sbpfa



PFAプリプレグ

vaupell

熱可塑/熱硬化成形加工から
最終製品まで

ウィンドウユニット

コックピット
パネル

エアグリル

両社の素材・製品シナジーにより、
航空機メジャー企業へアプローチ✓ 2025年7月 SNCよりAirbus
「A350F」カーゴライナー初出荷カーゴライナー
(熱硬化成形品)

貨物機内装

サイドウォール
(熱硬化成形品)

客室内装

当社の強みである熱硬化材料技術とVaupellの航空機産業界チャネルを活かし、
航空機内装用熱硬化素材と熱硬化成形品の拡販に集中

環境対応への取組み：循環社会への適応

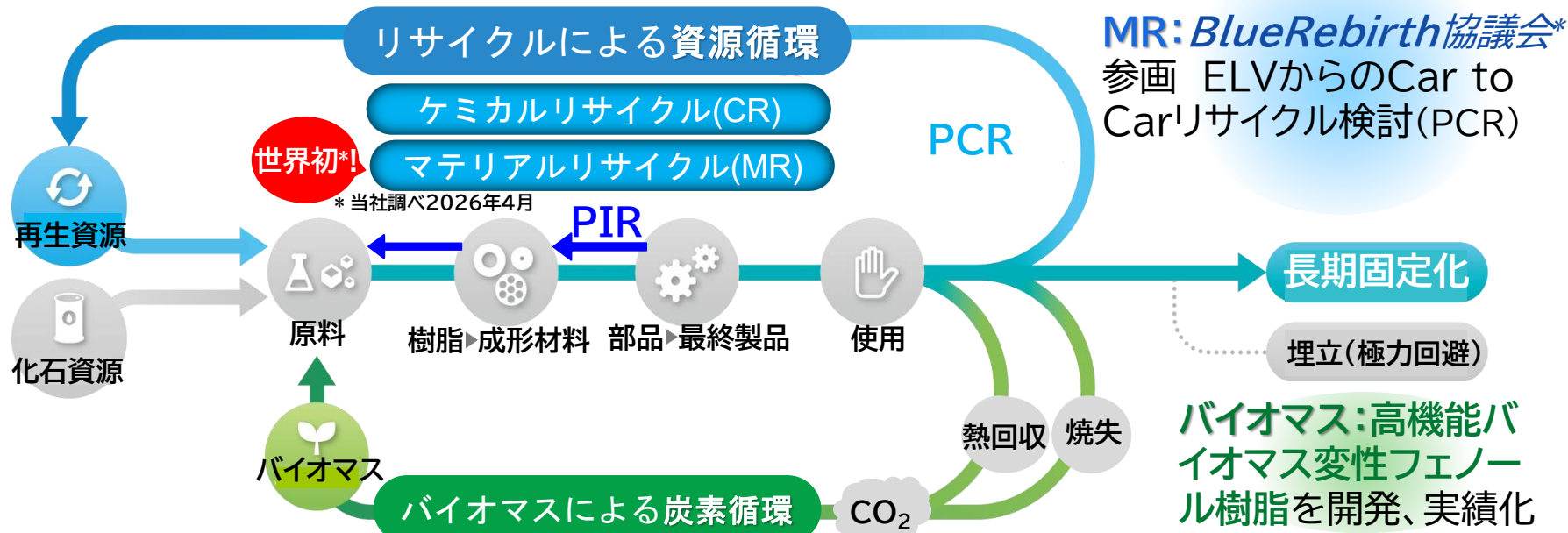
展示あり

37



REPHENOL(リフェノール)・・・それは当社が熱硬化樹脂製品のリーディングカンパニーとして“フェノール樹脂を再生、循環させる”ための決意と取組みの象徴

♻️フェノール樹脂製品の循環モデル



*自動精緻解体を起点としたCar-to-Car動静脈融合バリューチェーンの実現を目指した産官学による協議会 国内完成車メーカー5社の他、Tier1、素材メーカー、再生原料メーカーが参画

高機能プラスチック事業は、世界をリードする独創的な高機能プラスチックや環境対応材料を通じ、AIインフラや次世代電動車などの成長市場を支え、社会的価値の向上と環境負荷低減を同時に実現します。

また、強固なグローバル生産体制と技術優位性を活かし、持続的な成長と中長期的な企業価値の最大化に挑み続け、株主・投資家の皆様の温かいご支援とご期待に確かな成長ストーリーでお応えします。

本日はご清聴ありがとうございました。

IR事業説明会

フィルム・シート事業／産業機能性材料事業／防水事業の取り組み

2026年9月8日

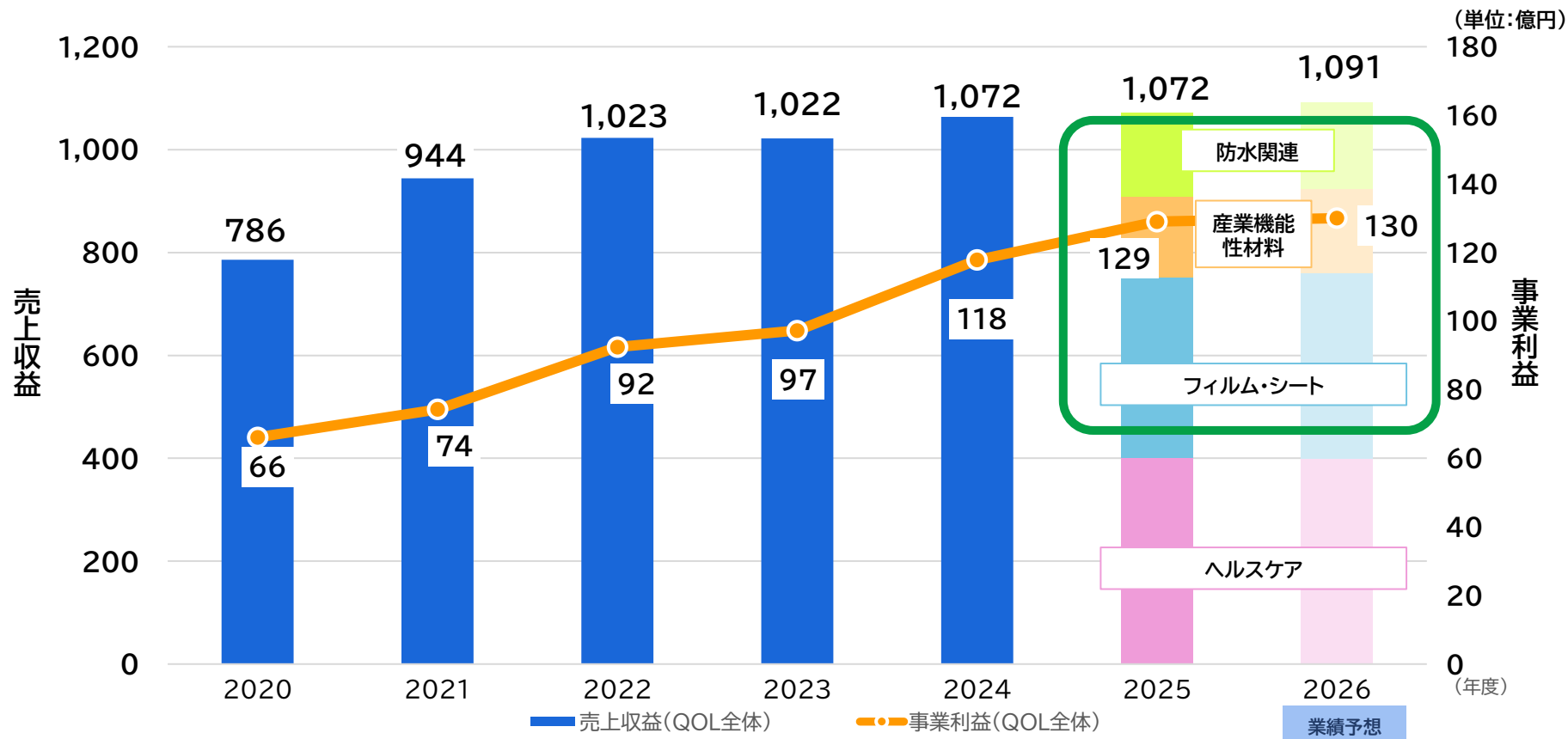
住友バークライト株式会社

常務執行役員

田中 厚



連結売上収益・事業利益推移



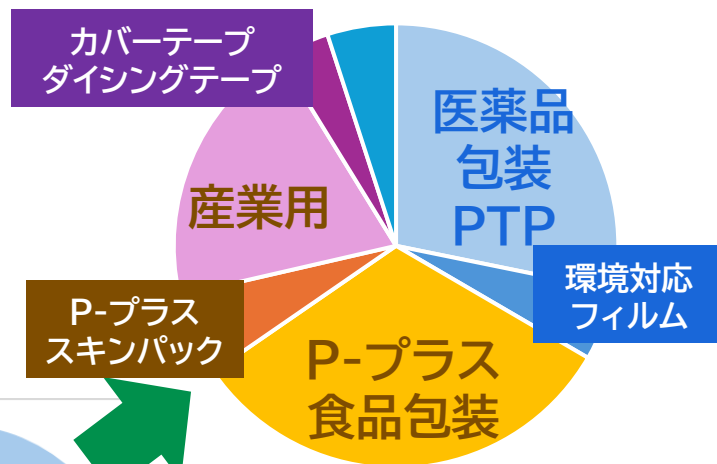
クオリティオブライフ関連製品

41



1	フィルム・シート
2	産業機能性材料
3	防水関連

フィルム・シート事業の戦略



それぞれの用途で定めた
重要テーマで事業拡大を図る

重要テーマ

2030年度の販売構成

- 医薬品包装: 環境対応フィルム
- P-プラス: 新領域の拡大
- 食品包装: 食品ロス削減スキンパック
- 産業用: カバーテープ新製品
- 産業用: ダイシングテープの拡大

2026年度売上収益見通し 361億円

*PTP: Push Through Package

【医薬品包装PTP】 PPモノマテリアル 高防湿ポリオレフィン (開発品)



PO系素材の
高防湿シート



展示あり

高防湿ポリオレフィンPTP
(PTP容器材に適用)

PPモノマテリアルPTP

蓋・底ともPP単一素材
➡ リサイクルを実現



優れた開封性
印刷品質



展示あり

リサイクル・脱PFASで
プラ廃棄物削減を実現
環境対応製品で
グローバル市場展開

PTP用シート製品 販売開始60周年

今後も安定供給・品質に応じていきます



おかげさまで
販売開始



60周年

1966

FDA適合の
PTP包装用PVCシート
「スミライトVSS」を上市



2024

SBパックス(株)
グループ会社化



2006

PVC/PCTFE
超高防湿シート
「スミライトFCL」を上市



2026

モノマテPTP
上市予定



1950

散剤、瓶・薬包紙か
らSP(ストリップ)
包装へ

錠剤・カプセル
が増加し、
欧州からPTP
が導入

ダイオキシン
問題から
脱PVC化

2023

スミライトNS
バイオマスシリーズ
を発売



PPシート「スミライトNS」
PVC/PVDCシート
「スミライトVSL」を上市

1976



尼崎工場にスリット工場を新設

1970

1960年代の
尼崎工場



2024

自動包装機の導入



新大阪駅 新幹線ホーム
24番のりばに
記念看板を掲示中！

青果物鮮度保持

フィルム「P-プラス」 トップシール

展示あり

高級量販・宅配にて採用

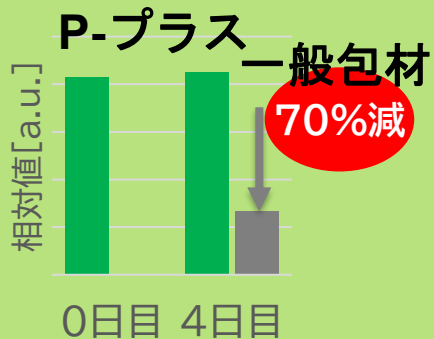
成城石井



脱勘合蓋で環境負荷低減

おいしさも
そのままに

香りをキープ



ドリップ抑制
食感を保持



Oisix



プラ使用量
30%減



スキンパック

展示あり

おいしく・長もちで
食肉流通に新たな選択肢

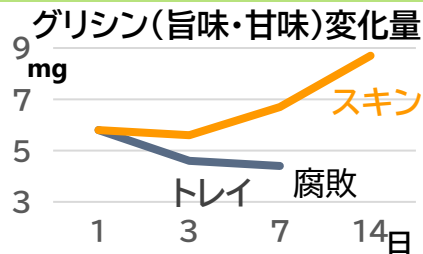
消費期限延長

牛サーロイン

- ・フードロスの削減
- ・生産ー消費間における緩衝(余裕)時間の創出



美味しさ向上



- ・たんぱく質の分解が進み遊離アミノ酸が増加

大手量販店にて採用



OKストア



イオン



ダイエー

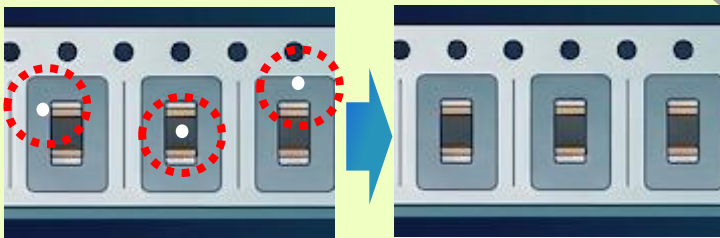
カバーテープ

展示あり



製膜技術

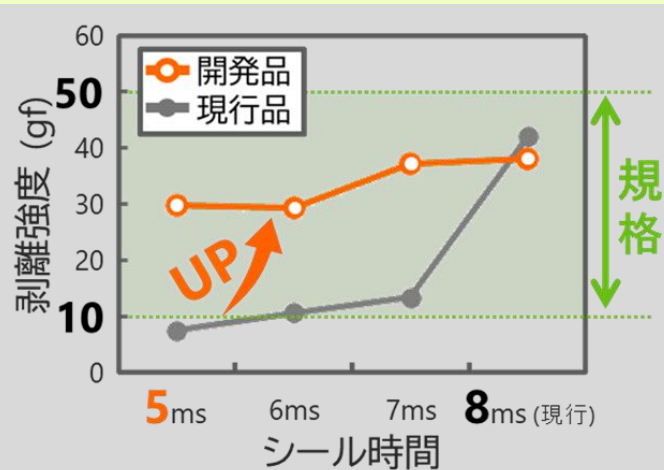
製膜原紙の異物抑制



カバーテープ越し検査で誤検知抑制

シーラント配合技術

独自配合により短時間シールで
十分な剥離強度を確保



顧客生産性 **20%**向上

お客様の極小部品に対する品質要望に対応可能

ダイシングテープ

展示あり

粘着剤技術

溶剤洗浄

シワ無し！

浮き無し！

ダイシングテープ

樹脂の溶出を防ぐ粘着剤処方
溶剤選びの制限を開放！

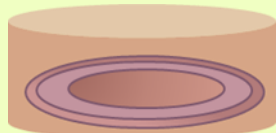
基材技術

複雑化する最先端PKGプロセスをテープで実現

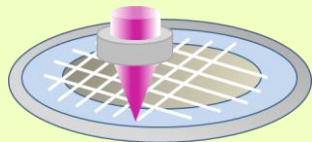
Hybrid Bondingで注目の
新ダイシング方式にも対応

プラズマ

レーザーフルカット

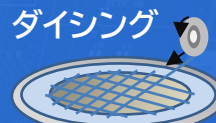


シワ無し！

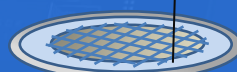


切れ無し！

従来方式



ピックアップ

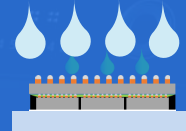


先端方式
(例)

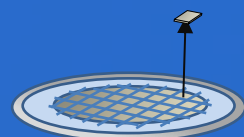
プラズマ
ダイシング



溶剤洗浄



ピックアップ



クオリティオブライフ関連製品



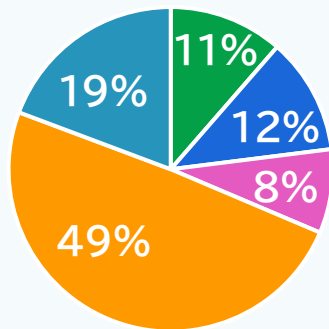
1	フィルム・シート
2	産業機能性材料
3	防水関連

事業方針

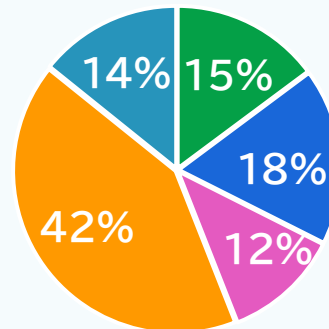
『機能性差別化製品で成長事業へ軸足を移し、ポートフォリオを変革する』

【売上収益と分野構成】

FY2026



■ アイウェア
■ 車載光学
■ 絶縁材
■ 一般ポリカ
■ 塩ビ・PET他



FY2030

【注力テーマ】

- ◆車載光学 : AGC譲受技術とのシナジー加速
- ◆アイウェア : 新機能性シートでスマートグラス市場へ
- ◆絶縁材 : データセンター領域への価値提案
- ◆ポリカ : 高付加価値製品の市場浸透を図る

◆データセンター

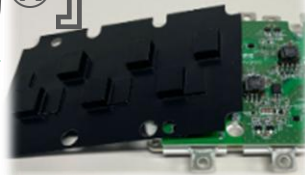
展示あり

SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.

51

難燃PC絶縁シート・フィルム
『エコシートポリカ®』

耐トラッキング性
(800V)

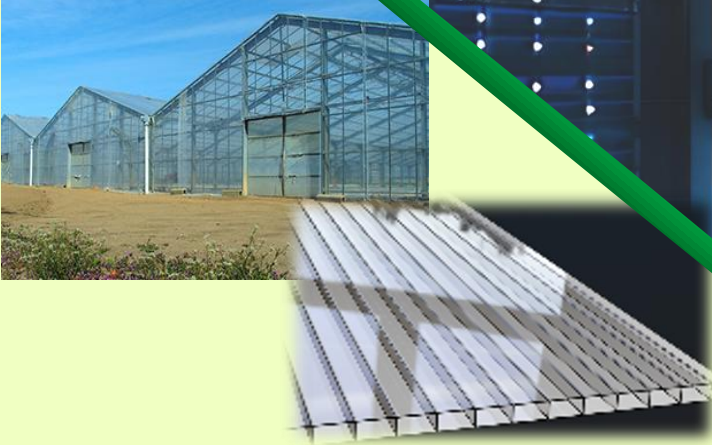


成型性
薄肉化



PFASフリー
対応

断熱性



高電圧・高密度化ニーズへ
ポリカ材が下支えします

軽量化

中空ポリカーボネート
『ツインカーボ®』

展示あり



◆気候変動・エネルギー

SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.

押出塩ビ板

展示あり

52

『アンガー®プレート』

押出製法による超厚(40mm)
塩ビ板(国内唯一)

定置型蓄電池のシステムを
支え次世代エネルギーに貢献

業界初

可視光100%カット

猛暑対策と美観を両立
カーポートの屋根の定番に

寸法安定性

加工性

快適性



出典:三協立山株式会社様HPより(許可取得済)

金属調ポリカーボネート

展示あり



◆車載ディスプレイ

AGCポリカ事業譲受
HUDビジネス強化

光学制御ポリカ

視認性向上

SUMITOMO BAKELITE CO.,LTD.

展示あり

53

ヘッドアップディスプレイ
HUD



偏光板技術

熱対策

異物低減



超低リタデーション

高耐擦傷性

コーティング技術

熱線カット・反射防止 etc



◆スマートグラス

次世代アイウェア製品拡大 ビジネス化を加速

展示あり

SUMITOMO BAKELITE CO.,LTD.

エクレア
電子調光シート『Ecrare®』

54

国際学会で
高評価受賞



IDW'25

The best paper award!!

広い透過率レンジ
(10~80%)

3D成形可

薄フィルム
RtRプロセス対応

光学制御

透明電極成膜性良好

液晶調光向け
ポリカフィルム



クオリティオブライフ関連製品

55



1	フィルム・シート
2	産業機能性材料
3	防水関連

展示あり

56

展示あり

バンドブル

太陽電池一体型 防水シートの開発



従来品での施工事例
(曲面屋根)

様々な下地に固定可能

軽量・工期短縮

防水保証

ソーラーパネル設置
防水一体型アンカー

カーボンニュートラルに貢献します

軽量

工期短縮

曲面設置可能

太陽光パネル設置

創エネ

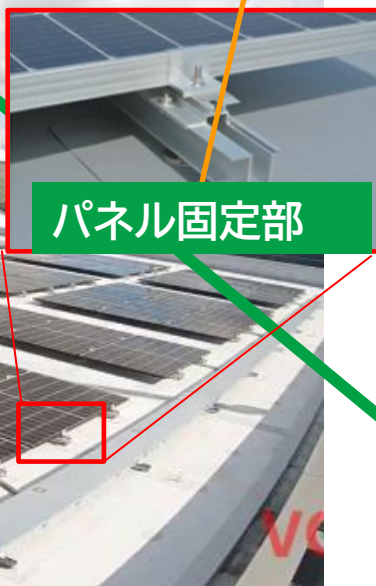
パネル固定部

変換効率7%

アモルファスSi-PV
一体型防水シート
従来品

変換効率22%

ペロブスカイト-PV
一体型防水シート
今後開発検討



IR事業説明会

医療機器事業・S-バイオ事業の取り組み

2026年9月8日

住友バークライト株式会社

常務執行役員

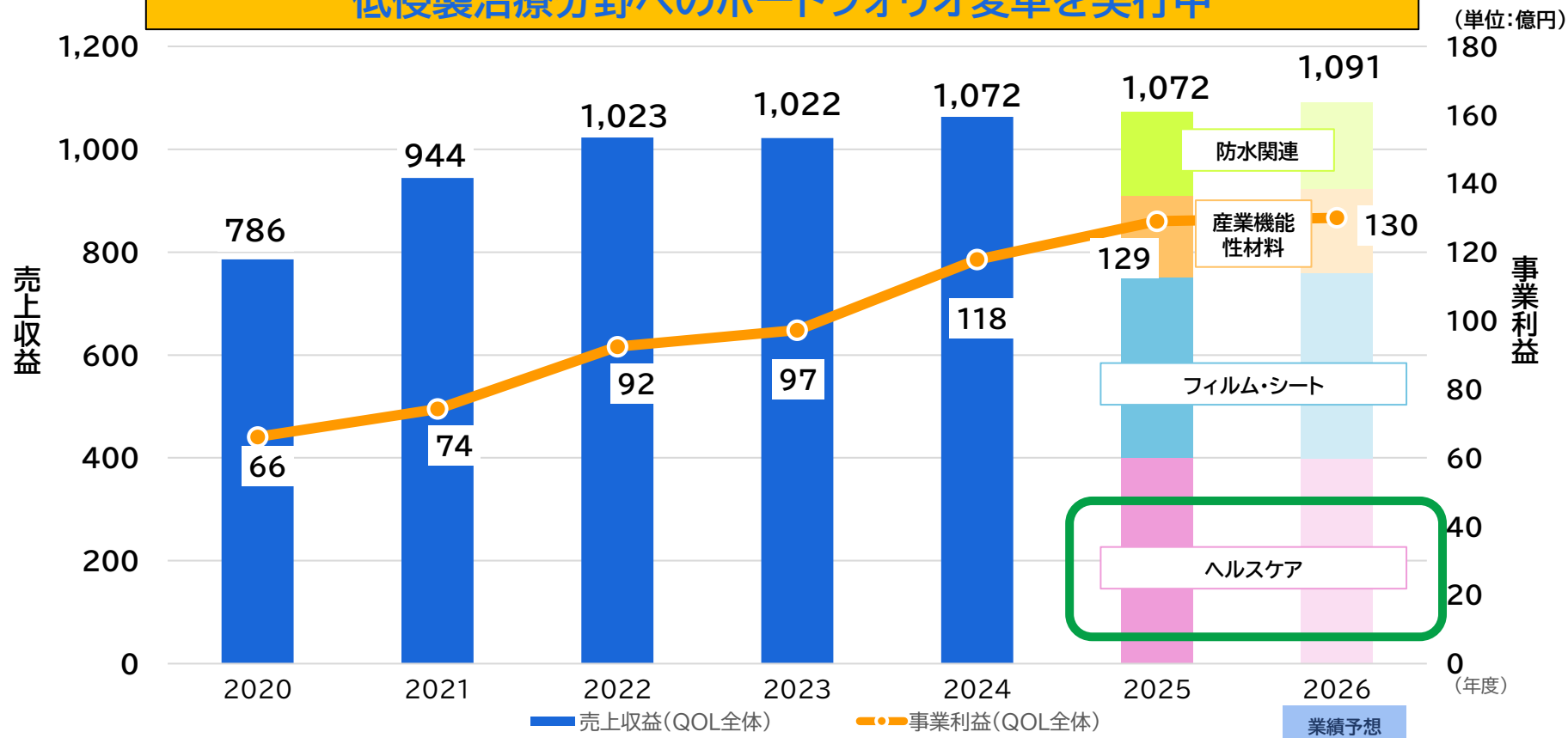
齊野 猛司



売上収益・事業利益推移(クオリティオブライフ関連製品)

58

低侵襲治療分野へのポートフォリオ変革を実行中



医療機器・S-バイオ事業 関連製品

59



2026年度の取組み

【医療機器】低侵襲医療機器の拡販強化

【S-バイオ】生体模倣システム(MPS)の事業構築

【ワンヘルスケア】再生医療・創薬支援の取組強化



2026年度のトピックス

低侵襲医療機器(消化管ステント、血管マイクロカテーテル)拡販強化、 生体模倣システム(MPS)の確実な進捗

大腸ステント・十二指腸ステント

住友ベークライト株式会社

PRESS RELEASE

住友ベークライト株式会社
SBカウズミ株式会社
2025年11月11日

大腸ステント・胃十二指腸ステントの販売提携について

住友ベークライト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:新治 伸一)の医療機器事業を担当するSBカウズミ株式会社(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:大久保 明子)は、SBカウズミ株式会社が製造する「川達ジャバラ大腸ステント」「SR大腸ステント」「スプライダー胃十二指腸ステント」を2025年12月上旬よりオリンパス



PRESS RELEASE

オリンパス協働で販売チャンネルを活かし、外資寡占の国内消化管ステント市場でシェア奪取

血管マイクロカテーテル

住友ベークライト株式会社

PRESS RELEASE

住友ベークライト株式会社
SBカウズミ株式会社
秋田住友ベーク株式会社
2026年4月24日

ステアリングマイクロカテーテルの生産設備増設について

住友ベークライト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:新治 伸一)は、近年の血管内治療におけるステアリングマイクロカテーテルの需要拡大を受け、秋田住友ベーク株式会社に生産設備を増設することを決定しましたのでお知らせします。



PRESS RELEASE

北米・中国を中心に国内外の市場拡大。2026年度に生産力を増強。安定供給体制を確立

生体模倣システム(MPS)

APPLICATION NOTE

BioStellar® Plate

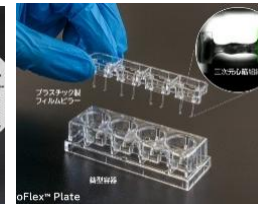
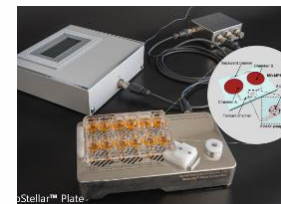


BioStellar® Plate を用いた腸肝共培養システム:
薬剤吸収・代謝を同時評価できる新たな評価系

はじめに

医薬品開発における薬効・安全性評価において、動物実験はこれまで不可欠な手法として広く用いられてきました。しかし、動物実験の観点からの倫理的課題や、種差に起因するトポへの外挿性の限界が指摘されています。これらの課題を克服するため、動物実験代替法として in vitro モデルの重要性が高まっています。なかでも、ヒト生体環境を模倣する「Microphysiological Systems (MPS)」は次世代の医薬品評価プラットフォームとして大きな期待が寄せられています。

住友ベークライト株式会社は、東海大学の木村啓志教授が考案したオンチップポンプ型多臓器 MPS「BioStellar® Plate」を製品化しました。この MPS は複数の細胞や組織を連結し、臓器間相互作用を再現することで、生体内の複雑な機能を模倣することが可能です。



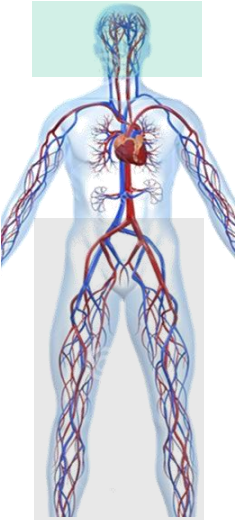
使用例を重ね
アプリケーションノートを拡充。
国内外への発信を強化。

低侵襲医療機器拡販強化：血管マイクロカテーテル

展示あり

61

国内：脳領域の拡大。適応症例拡充／海外：販売国拡大と生産能力拡充

機器	血管マイクロカテーテル	
特長	世界初・国内唯一*の 先端稼働型 手技時間短縮、治療成功率向上	目標売上収益：2030年度 25億円/年
戦略	国内：脳領域拡大。適応症例の拡大 海外：中国、北米市場需要対応	国内適応症例の拡大  新領域 脳 今年 2023年～ 腹部 下肢
イメージ		海外販売国の拡大 31カ国 ▶ 44カ国 2020年～ 今年

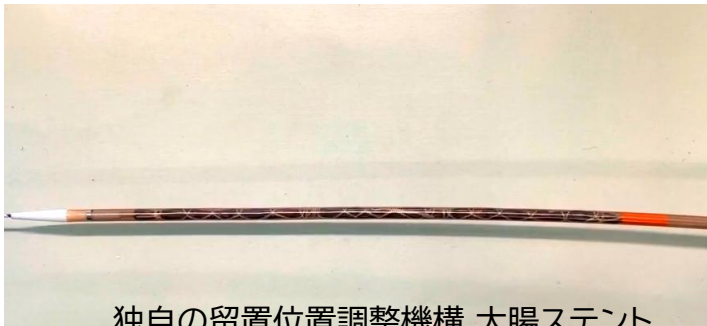
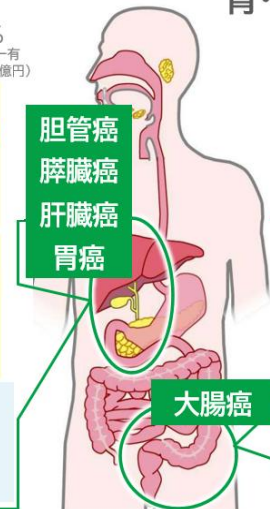
*当社調べ2026年7月

低侵襲医療機器拡販強化：消化管ステント

展示あり

62

消化管ステントのラインナップ拡充／オリンパス株式会社との協業推進

機器	消化管ステント	
特長	世界初*の機能や機構 手技時間短縮、治療成功率向上	売上収益目標：2030年度 12億円/年
戦略	ラインナップ拡充。全ての領域を網羅。 オリンパス(株)と大腸・十二指腸で協業	胆管ステント 胃・十二指腸ステント 大腸ステント
イメージ	 独自の留置位置調整機構 大腸ステント	胆管ステント 日本市場規模：48億円 (中下部・カバー有 市場規模26億円) NEW 世界初のY字構造 開発中 弁付きステント 開発中 細径ダンベル構造 胆管にフィットするくびれ構造 用途に応じた製品ラインナップ 胃・十二指腸ステント 日本市場規模：14億円 NEW 全国販売予定 世界唯一 糸と金属のハイブリッド構造 大腸ステント 日本市場規模：23億円 NEW 全国販売開始 世界初のリリース機構を有し誰でも正確なステント留置が可能に 胆管癌 膵臓癌 肝臓癌 胃癌 大腸癌 

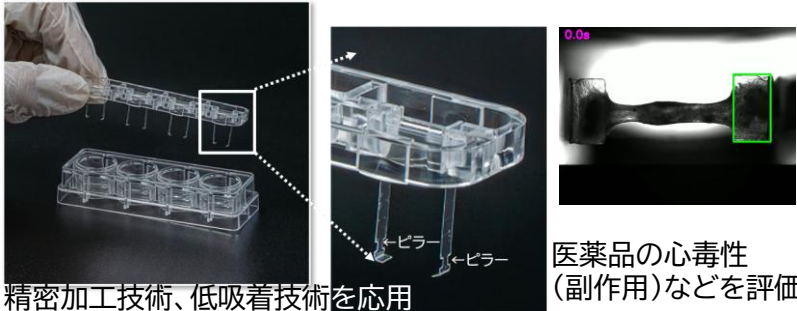
*当社調べ2026年7月

生体模倣システム(MPS) 拡大戦略

展示あり

63

アプリケーション拡充／多臓器連結のデファクトスタンダード化

機器	生体模倣システム(MPS) 世界市場規模1,000億円	
特長	ヒトの体をチップの上で再現 ▶ 動物実験削減や研究開発費削減に寄与	
戦略	アプリケーションの拡充、多臓器連結のデファクトスタンダード化	
製品名	バイオステラ®プレート	マイオフレックス™プレート
概要	複数の臓器細胞を連結 ▶ 薬剤影響評価	心筋組織の収縮力測定
イメージ	 精密加工技術、低吸着技術を応用 医薬品の心毒性 (副作用)などを評価	

MPS重点活動の取り組みと成果



アプリケーションの開発・拡充・提案

アプリケーションサイエンティストの育成
国内外のアカデミアとの共同研究推進

アプリケーション(事例)の拡大

2例

(2025年6月時点)



9例

(2026年7月現在)

(代表的なアプリケーション例)



小腸⇄肝臓



心臓⇄肝臓



腎臓⇄肝臓



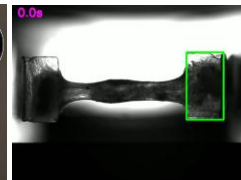
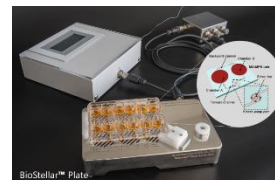
皮膚⇄免疫

ターゲット市場

創薬研究

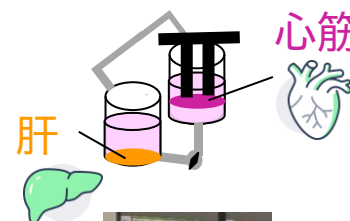
化粧品研究

食品研究



当社MPS2製品を活用した新規アプリの提案

世界初の市販多臓器MPSとピラー型心筋デバイス
を活用した「肝臓 - 三次元心筋」共培養モデル



医薬品候補

代謝物

毒性

肝臓による代謝



5月ワシントンD.C.で開催された
MPS World Summitにて
当社研究員が成果発表実施

共同研究先より近日論文発表予定

ワンヘルスケアでのソリューション

医療機器事業 S-バイオ事業の強みを活かし「再生医療」「創薬支援」にて
“ワンヘルスケア”としてソリューション提供

ワンヘルスケアの強み ▶ 産業用途の培養器材の拡大

医療機器事業

- ▶ バッグ・回路の実績
- ▶ 日本・アジアの製造拠点
- ▶ 品質・規制対応(医療)



展示あり

S-バイオ事業

- ▶ 国内再生医療分野の実績
- ▶ 製薬・CDMOネットワーク
- ▶ 低吸着技術



創薬支援・再生医療の一例

最新医療を支えるS-バイオ製品

再生医療EXPO2026の基調講演にて、住友ファーマ株式会社代表取締役社長 木村様より、iPS細胞由来再生医療等製品「アムシェプリ®」の産業化を見据えた細胞の大量培養において、当社S-バイオ製品の技術が不可欠であるとのことご言及を賜りました。



住友ファーマ株式会社
木村 徹 社長

再生医療EXPO 2026

開催日:2026年5月20日-22日
出展社:950社(世界25か国)
来場者:35,000名
※同分野で日本最大規模

アムシェプリ®について

世界初 iPS細胞由来再生医療等製品
パーキンソン病の新しい治療選択肢
2026年3月 期限付き薬事承認
2026年5月 薬価5,530万円

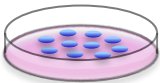
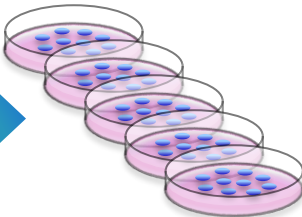
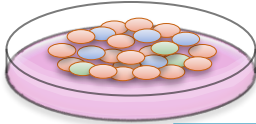
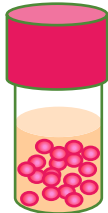
ご紹介いただいた製品

展示あり

自動培養装置用培養容器、スリットウェルプレート、スミロンスーパークオリティ

アムシェプリ製造のプロセスとS-バイオ製品

※細胞のイメージ図:住友ファーマ様ご提供

	iPS細胞	大量に増やされた iPS細胞	目的の 細胞に変化	不要な細胞を除去 移植に適した 状態まで培養	製剤化
製造 プロセス			 ドパミン神経全駆細胞		
		大量培養	分化誘導	ソーティング (不要細胞の除去)	再凝集
住友ファーマ の技術		閉鎖型大面積 自動培養装置	A4サイズ数十枚を 同時に自動培養	工業用 セルソーター	細胞ソーティング 効率の大幅な改善
S-バイオ 製品		自動培養装置用 培養容器 	各種製造用機材: スミロンスーパーオリティ(三重包装) チューブ、遠沈管、ディッシュフラスコ、ピペットなど 		スリットウェルプレート (プライムサーフィス) 

IR事業説明会

研究開発・新規事業

2026年9月8日

住友バークライト株式会社

常務執行役員

中西 久雄



One Sumibe活動とイノベーションを融合し
未来価値を有する新商品・新事業を創生する





航空機部品 PFAプリプレグ

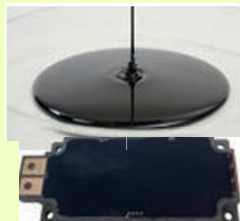


非可食バイオマス原料
の使用

→CO₂排出削減
持続可能な調達が可能



パワーモジュール用 液状エポキシ樹脂



高耐熱性、低膨張性

→ 温度変化時の応力低減
長期信頼性向上



薄膜、医薬品包装用高防湿シート

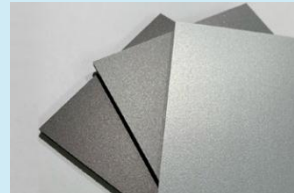


防湿性能を損なわず透
明性・成形性を維持し薄
膜化を実現

→使用プラスチック量
を削減



メタル調アクリル変性塩ビプレート (カイダック)



パール顔料技術により
金属不使用で金属調の
意匠を再現

→塗装不要により
有機溶剤の排出削減

1. 環境への取組

- 環境配慮製品の開発
- 副生CO₂由来プラスチック
- 水素製造用・アニオン交換膜(AEM)
- 熱分解可能な易解体性硬化樹脂
- 海洋分解性材料

2. その他テーマ

- 脳波検知型BMIデバイス
- 哺乳力センサー・システム

1. 環境への取組

- 環境配慮製品の開発
- 副生CO₂由来プラスチック
- 水素製造用・アニオン交換膜(AEM)
- 熱分解可能な易解体性硬化樹脂
- 海洋分解性材料

2. その他テーマ

- 脳波検知型BMIデバイス
- 哺乳力センサー・システム

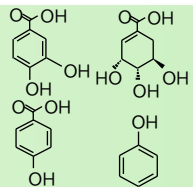
環境配慮製品の開発

資源

バイオマス由来
化学品・樹脂



住友ベークライト株式会社



副生CO₂由来
プラスチック



創エネ
省エネ

水素製造用
イオン交換膜



光導波路材料 電動アクスル材料 高放熱材料



長寿命

鮮度保持
包装材料



超耐候性
シート材料



生体適合
柔軟電極



3R

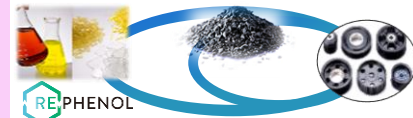
モノマテ包装材 薄肉化フィルム



易解体性材料



樹脂の再資源化技術

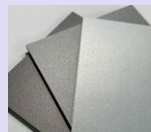


環境
対策

超低VOC・
水溶性樹脂



塗装レス対応
樹脂シート



海洋分解性
材料



2030年
目指す姿

お客様との環境・社会的価値の創造
を通じて未来社会に夢を提供する

副生CO₂由来プラスチック

展示あり

74

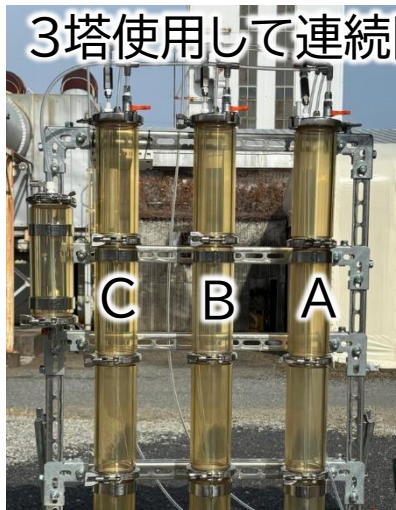
背景 脱炭素社会の実現に向けて工場が排出する副生CO₂ゼロを目指す
開発 排出CO₂をプラスチック(ポリウレア)に変換
計画 22kt/年(SB国内排出CO₂の55%)をプラスチック化@2030年

実験対象)
廃溶剤混焼ボイラ

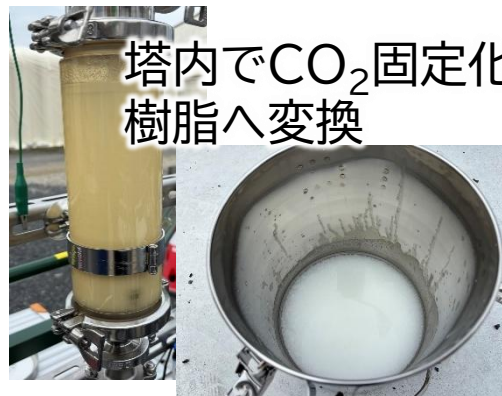
排出ガスCO₂濃度 8%



3塔使用して連続回収システムを構築



塔内でCO₂固定化し回収、
樹脂へ変換



ポリウレア

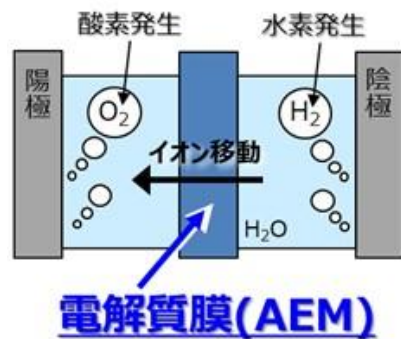
実証用ベンチプラントにボイラー排ガスを導入しCO₂全量回収を達成
連続回収にも目途を立てスケールアップに着手

水素製造用・アニオン交換膜(AEM)

展示あり

75

背景 低コスト水素製造技術のAEM法に注目、米・日・欧で顧客開拓中
課題 水電解効率の良いAEMの実現（信頼性向上、ガスリーク低減等）
開発 顧客セル設計に応じたAEMの最適化、量産技術 & 評価技術の確立



ポリマー構造設計+Roll to Roll
生産技術により、AEM試作成功

特徴	アニオン交換膜法		プロトン交換膜法
	当社AEM	他社AEM	PEM
コスト	○	○	△ (貴金属触媒)
水素製造効率	○ (高イオン伝導率)	○～△	○
安定性・耐久性	○ (自社独自ポリマー)	△	○～△
PFASフリー	○ (フッ素非含有)	○～×	○～×

(上記は当社比較)

静岡工場に量産ラインを導入中。2027年上市の計画

熱分解可能な易解体性硬化樹脂

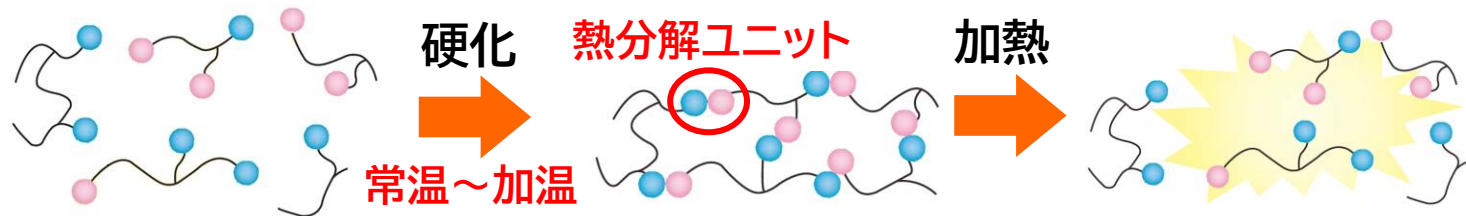
展示あり

76

背景 GHG排出負荷の高い金属有価物の回収・リサイクルのニーズ増
課題 従来の硬化性樹脂(フェノール・エポキシ)は分解・解体が困難
開発 熱分解機能の導入により容易に分解可能な樹脂技術を開発

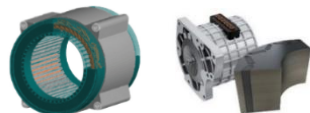
想定用途:

自動車部素材
のリサイクル



部材解体 素材回収

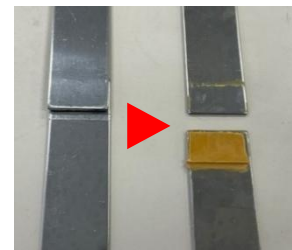
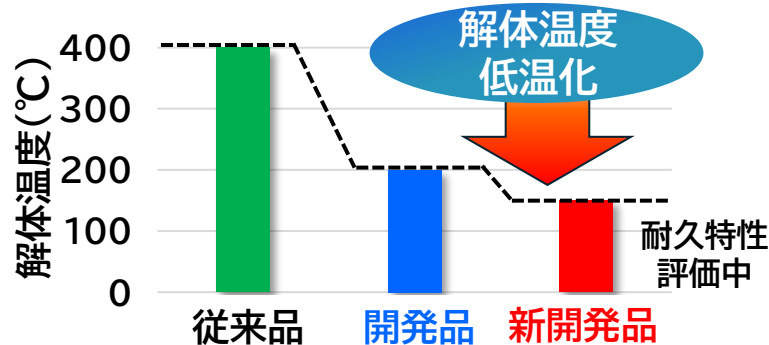
バッテリー



ステータ・モーター



リサイクル



接合部位剥離

加熱により接合部位を剥離可能。低温解体可能な技術開発を推進中。

海洋分解性材料

背景 海洋プラスチック問題への意識の高まりと規制の動き
課題 プラスチックが分解されずに環境に残留し、生態系に影響する
開発 海洋に流出しても、完全に分解される新たな材料開発が必要

【当社材の特徴】

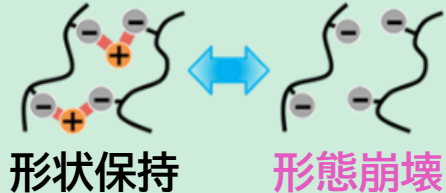
生分解性材料

生分解性樹脂
無機充填材



イオン架橋材料

水中で架橋 ⇄ 塩水で解離

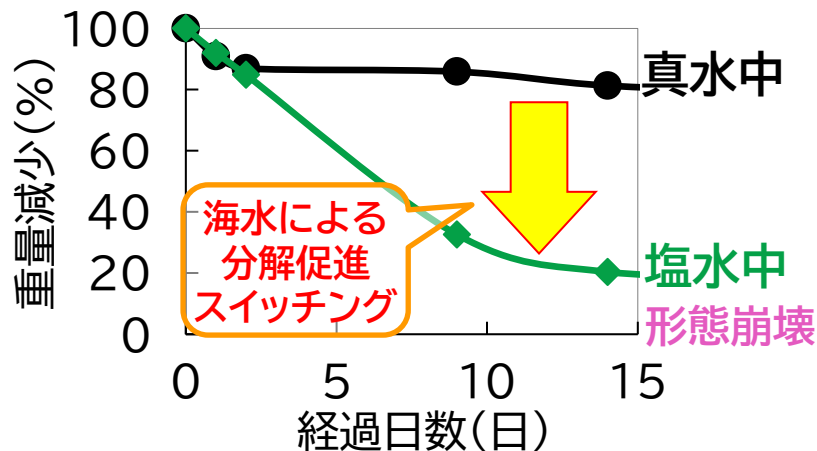


土壌分解性



海洋分解性

【当社材の分解試験：真水vs塩水】



陸だけでなく海でも分解する「海洋汚染を低減する材料」コンセプトを確立
当該技術を活かした用途探索・展開を検討中

1. 環境への取組

- 環境配慮製品の開発
- 副生CO₂由来プラスチック
- 水素製造用・アニオン交換膜(AEM)
- 熱分解可能な易解体性硬化樹脂
- 海洋分解性材料

2. その他テーマ

- 脳波検知型BMIデバイス
- 哺乳力センサー・システム

脳波検知型BMIデバイス

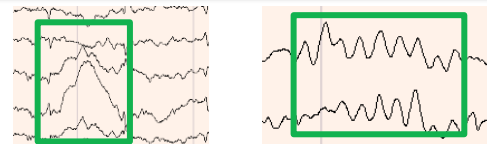
背景 脳波をセンサーで読み取り利用する技術(BMI)が医療分野等で注目
課題 デバイスの装着が煩雑で負担も大きく、長時間の測定ができない
開発 装着が簡便かつ快適な装着感で長時間の測定が可能なデバイス開発



一般的な脳波測定



当社デバイス



当社デバイスで取得した脳波
(ノンレム睡眠時に発生する記憶に
関連する脳波)

- × 装着が煩雑
- × 長時間測定できない
- × 装着者の負担大

- ✓ 装着が簡便
- ✓ 連続測定可
- ✓ 快適な装着感



当社独自の材料

応用分野

- ・精神疾患診断
- ・感情・バイタル
- ・意思疎通

研究結果を日本/国際てんかん学会で発表(2025)。Drに性能をアピール。
FY2027、てんかん診断で社会実装。非医療用途への拡大を目指す。

哺乳力センサー・システム

展示あり

80

背景 乳児がちゃんと哺乳できているかわからないことに悩む母親が増加
課題 哺乳の状況を簡単に可視化するツールが存在しない
開発 2つのフォースセンサを設置し、舌の力に加え運動性を評価できる

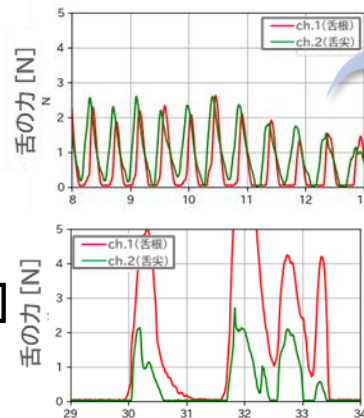
【デバイス】



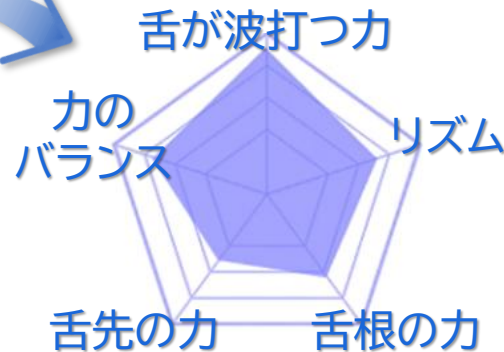
【計測結果】

【良い波形例】
一定のリズム・安定した力で規則的

【良くない波形例】



【波形のスコア化】



舌の力+運動を計測→波形取得

哺乳力を可視化・スコア化

哺乳力可視化に成功、母親の悩み軽減効果を確認、助産院等で試験導入開始
ベビーテックアワード®大賞受賞、他の口腔機能センシングへ拡張を検討中

IR事業説明会

資本政策

2026年9月8日

住友バークライト株式会社

取締役常務執行役員

平井 俊也



2026年 8/17最高値更新7,880円

株価と出来高の推移



ポートフォリオ変革の具体的な取り組み

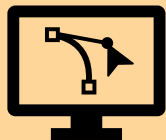
成長領域強化

AGCポリカーボネート製造
事業買収



光学材料強化

京セラ株式会社のケミカル
事業の一部譲受



ICT領域強化

収益性改善 & 生産体制効率化

山六化成工業(株)

フェノール樹脂成形
材料の生産統合



医療機器
タイナワナコン工場

透析用血液回路
供給終了



今後も成長に向けた投資を加速並びに
収益性向上に取り組んでまいります

企業価値の向上へ【キャッシュアロケーション進捗】

中期経営計画 2026年度
事業利益 **400億円** 事業利益率 **11.5%**

現中期経営計画(2024-26年度)の投資

設備投資 500億円

- ・スマートファクトリー
- ・生産性向上など

成長投資 200億円

- ・DX推進(ERP)
- ・能力増強

戦略的投資 500億円

- ・M&Aの実施
(京セラ、AGC等)

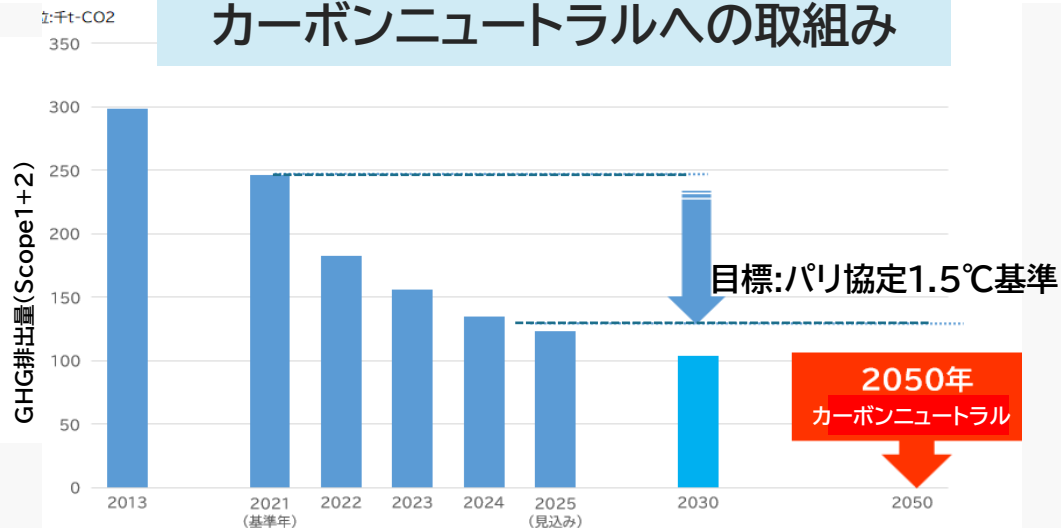


2030年ありたい姿へ

計画通りに投資を実行し、持続的成長のための事業基盤を構築

環境に対する取り組み

カーボンニュートラルへの取り組み



Scope 1 プロセス効率化・次世代エネルギーの導入検討

Scope 2 再生可能エネルギーの導入・太陽光発電

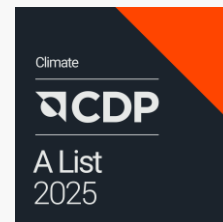
Scope 3 購入した原料や輸送・配送における削減

環境活動への参画



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

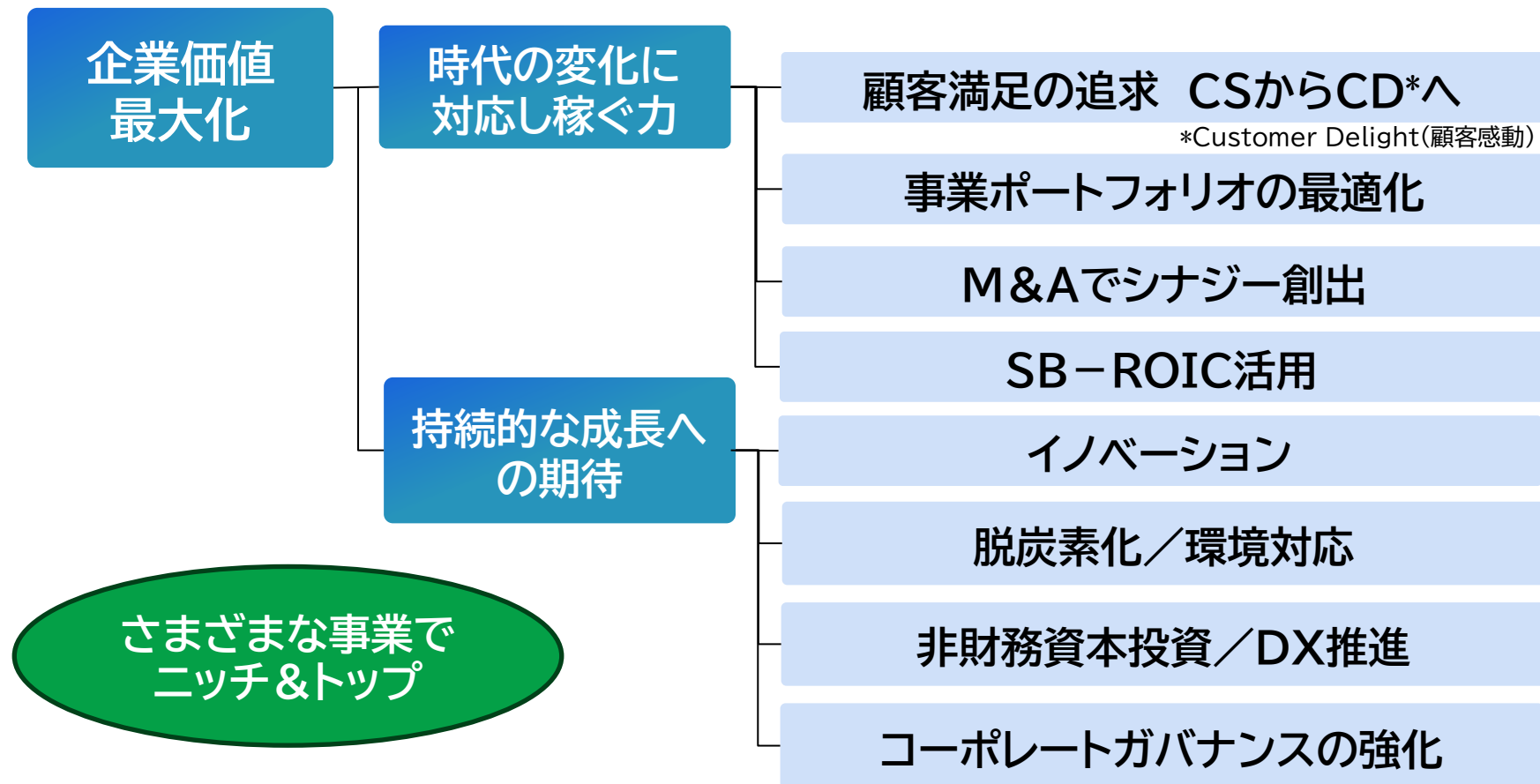
SBT (Science Based Targets)
イニシアチブの認定を取得
2025年5月



CDP気候変動で
最高評価「Aリスト」に選定
2025年12月

2050年カーボンニュートラルを目指して、目標を上回るペースで進行

当社の企業価値向上のための取り組み



投資方針・株主還元【中期経営計画より】

「資本コスト」を踏まえて経営資源を配分(2024-26年度)

キャッシュ・アロケーション

用途別資金使途見込み

設備投資 **500億円**

既存事業の収益力強化(中期戦略①)・顧客への安定供給に資する設備投資をタイムリーに実行

成長投資 **200億円**

新製品/新ソリューション創出(中期戦略②)に向けた研究開発、DX、GX対応を推進

戦略的投資 **500億円**

有望案件発掘にむけた知の探索、オープンイノベーション推進、および事業ポートフォリオ改革に資する戦略的M&Aを実行

株主還元 **300億円**

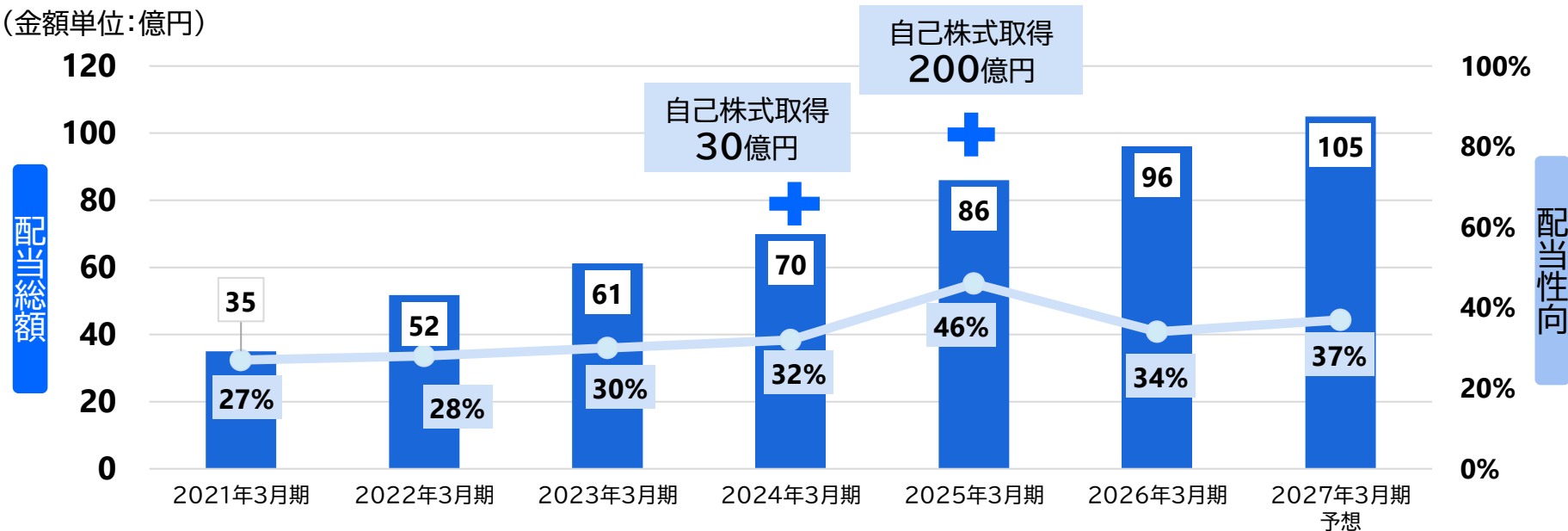
株主還元方針(2024-26年度)

“安定的かつ継続的に利益を還元する”

配当性向：40%程度を目指す (従来目安30%以上から変更)

2021年3月期から過去6年間で配当総額は3倍、自己株式取得も機動的に実施

(金額単位: 億円)



今後も安定的かつ継続的に利益を還元します



SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.

<https://www.sumibe.co.jp/>

■ 免責事項について

当社は、本資料の情報がお客様にとって有用なものとなるよう努めておりますが、特定の用途における正確性や妥当性を保証するものではありません。ご利用にあたっては、関連する用途との適合性や安全性を別途ご検証ください。また、本資料に含まれるいかなる事項も、知的財産権等に関する助言や許可を与えるものではありません。

■ 著作権について

本資料の著作権は、特に断りのない限り、当社またその関連会社に帰属します。当社の許可なく、本資料を無断で複製または転用等を行うことを禁止しております。

■ 会社名の表記方法について

本資料における会社名の表記にあたっては、「株式会社」等の表記を省略している場合があります。