

# BEGGE AL

2024年2月22日 (木) UBE株式会社 取締役 執行役員 CFO 石川 博隆



- I UBEの概要
- II UBEグループの経営戦略
- Ⅲ 2023年度業績予想
- IV スペシャリティ化学の成長戦略 ポリイミドチェーン(ポリイミド、分離膜)、ファインケミカル(C1ケミカル)
- **V**機械事業・セメント関連事業
- VI 株主還元の考え方



# 会社概要



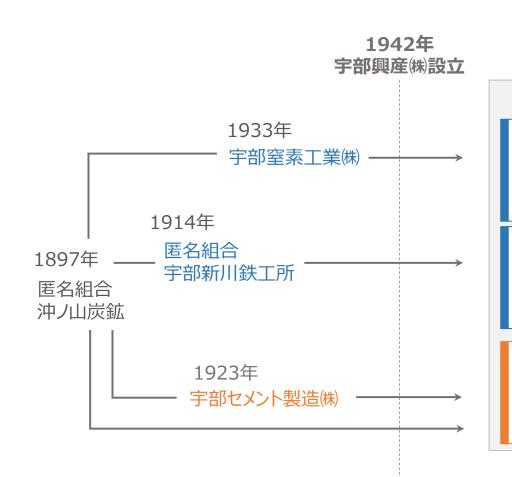


創業の地 山口県宇部市 本社工場群

社名	UBE株式会社 ※ 2022年4月に宇部興産株式会社から商号変更
創業設立	1897年6月 1942年3月
資本金	584億円
本社(東京) (山口)	東京都港区芝浦山口県宇部市
連結従業員数	8,028人 (2023年3月末)
売上高 営業利益	4,947億円 (2023年3月末) 162億円 (2023年3月末)
事業内容	化学品の製造・販売 機械の製造・販売

# UBEグループの変遷





2021年度 連結売上高 6,653億円\*<sup>1</sup>

### 宇部興産株式会社

化学事業

売上高 3,415億円



機械事業(宇部興産機械㈱グループ)

売上高 970億円



セメント関連事業

売上高 2,215億円



三菱マテリアル株式会社セメント関連事業

2022年度 連結売上高 4,947億円\*1

### UBE株式会社

化学事業

売上高 3,556億円\*<sup>2</sup>



機械事業(UBEマシナリー㈱グループ)

売上高 969億円



### UBE三菱セメント株式会社

セメント関連事業 国内セメント業界第2位

50%持分法適用 関連会社



- \*1 2021年度は旧セグメント、2022年度は新セグメントで表示。いずれも便宜上、その他セグメントと調整額の記載を省略
- \*2 機能品セグメントと樹脂・化成品セグメントの単純合算

# UBEグループの事業概要



### 

機能品

売上高 622億円

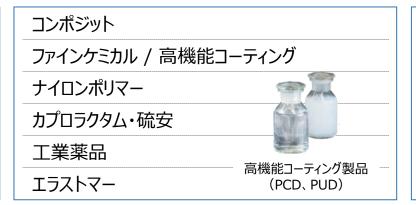


用途例

大型液晶ディスプレイ、フレキシブル有機ELディスプレイ バイオ燃料(バイオメタン)精製 軸受、放熱基板(電動車向け) LiB\*1セパレータ(電動車向け)

樹脂·化成品

売上高 2,934億円



自動車部材

LiB電解液、人工皮革、水系塗料

食品包装用フィルム

衣料用ナイロン繊維、肥料

工業用途

自動車用タイヤ

機械

売上高 969億円



自動車部品の成形

運搬機、ミル、橋梁

製鋼品

その他

売上高 731億円

 医薬(創薬研究 / CDMO\*2)

 電力(自家発電)

創薬研究 / 原薬・中間体の製造、プロセス開発

自家発電、余剰電力の売電



\*2CDMO: 医薬品製剤開発·製造支援事業

# 高まる社会ニーズへの貢献



# 社会ニーズ

# 当社スペシャリティ製品による貢献

# 地球温暖化対策 クリーンエネルギー

電動車(xEV) : セパレータ、電解液用DMC(LiB)、セラミックス(基板、軸受)

燃料電池車(FCV) : **コンポジット**(水素タンク)、**分離膜**(除加湿)

バイオガス :**分離膜**(脱炭酸)

風力発電 :セラミックス(軸受)

太陽電池 ポリイミド

軽量化材料 :コンポジット、チラノ繊維 自動車の電動化を 支えるLiBセパレータ

・VCR(特殊エラストマー) エコタイヤ



# 健康 食の安全

医薬品 : **創薬、CDMO** (原薬、中間体)

医療機器 : 分離膜(加湿)

有機溶剤削減 :高機能コーティング(塗料、接着剤)

食品包装 - 共重合ナイロン

肥料 大粒硫安



# 豊かな社会 デジタル化

ディスプレイ、回路基板 : ポリイミド

:封止材用樹脂、高純度ガス、 半導体

高純度薬液

高精細ディスプレイに 不可欠なポリイミド

フードロス解消に貢献

する食品包装向け

ナイロン



# UBEの国内主要拠点





### 宇部本社

医薬研究所 宇部ケミカル工場

宇部電子工業部材工場

名古屋支店

UBEエラストマー㈱千葉工場 みらい技術研究所

東京本社





大阪研究開発センター



# UBEグループの海外拠点

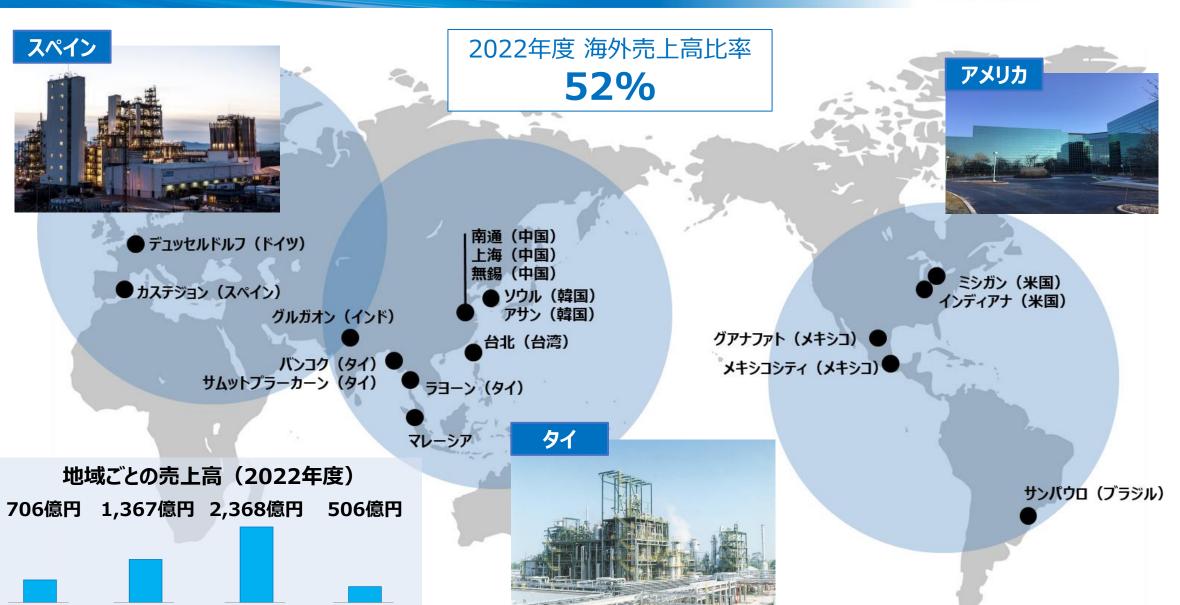
アジア

ヨーロッパ

日本

その他









### 創業の精神

### 「共存同栄」、「有限の鉱業から無限の工業へ」

### UBE 経営理念

技術の探求と革新の心で、未来につながる価値を創出し、社会の発展に貢献します

### パーパス (存在意義)

創業以来の歴史の中で培ってきたモノづくりの技術を活かし、 社会に必要とされている価値を、社会が求める安全で 環境負荷の少ない方法で創り出し、人々に提供していくこと。 これにより、人類共通の課題となった地球環境問題の解決に、 また人々の生命・健康、そして未来へとつながる 豊かな社会に貢献すること。

### UBE 経営方針

「倫理」、「安全と安心」、「品質」、「人」

# 2030年の目指す姿 (長期ビジョン)

地球環境と人々の健康、そして豊かな未来社会に貢献する スペシャリティ化学を中核とする企業グループ

# — スペシャリティ化学を中核とする企業グループ



■UBEグループのビジネスモデル

強みをベースに付加価値を創出

スペシャリティ化学の成長

エネルギー負荷が低い

市況変動に左右されにくい

高収益

2050年カーボンニュートラルへの挑戦

地球環境への貢献

・2030年度温室効果ガス (GHG) 排出削減目標

50%削減

(対2013年度)

•2030年度環境貢献型 製品・技術の連結

売上高比目標

60%以上

Environment

**Digital Transformation** 

• デジタル技術やデータの 利活用による生産性・ 効率性の向上

• 新たな価値の創出

支える基盤

Social : 人的資本の充実、ダイバーシティ、エクイティ&インクルージョン

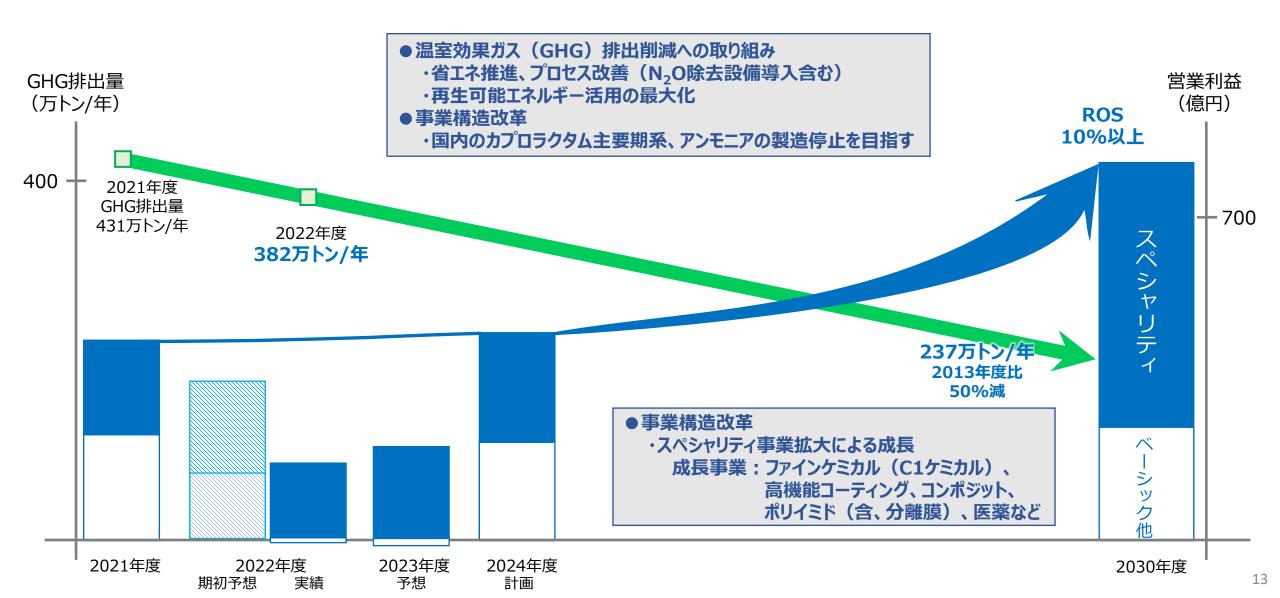
Governance:効果的なグループ・ガバナンス

持続可能な社会

# Transformation



■スペシャリティ化学への積極的な投資で事業構造を転換し、GHG排出削減と成長を両立させる





ポートフォリオ区分	対象事業				
スペシャリティ事業 技術力やバリューチェーンにおける 強みをベースに付加価値を創出し 高収益を実現できる事業で、 今後一層の成長・拡大を目指す	ポリイミド、分離膜、セラミックス、半導体ガス、セパレータ コンポジット、 <u>ファインケミカル(C1ケミカル)</u> 、 <u>高機能コーティング</u> 、医薬、フェノール樹脂				
ベーシック事業 着実な利益の改善・上乗せを目指す	ナイロンポリマー、カプロラクタム・硫安、工業薬品 エラストマー、ポリエチレンフィルム、樹脂加工品				

その他:海外販社、物流・分析サービス、不動産事業、機械等

# キャッシュ・アロケーション



1,600

290

キャッシュアウト 3年間累計

設備投資·投融資

(億円)

### ■創出したキャッシュを成長投資、研究開発および株主還元に充当

(億円)

キャッシュイン 3年間累計		
営業キャッシュフロー *1		
1,450		
資産売却等		
<b>150</b>		
負債調達		
550		
キャッシュ 2022年3月末		

配分可能総額 2,500億円

320 負債返済 株主還元 還元総額 290 キャッシュ 2025年3月末

キャッシュ

研究開発

キャッシュ

350

<sup>\*1</sup> 研究開発投資前の営業キャッシュフロー

<sup>\*2 2022</sup>年4月1日付でUBE三菱セメント社に移管した現預金を除く

# 経営資源投入計画



### ■経営資源をスペシャリティ事業へ集中的に投入

# 中期経営計画(2022年度~2024年度)における経営資源投入計画

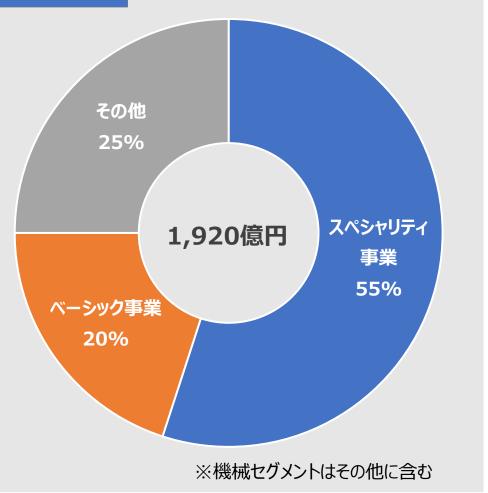
### ※括弧内は前中計実績値(セメント関連事業除く)

**◆3年間の設備投資・投融資 1,600億円 (761億円)** 

設備投資 → 1,400億円 (694億円) 投融資(M&A含む) → 200億円 (67億円)

◆3年間の研究開発費 320億円 (312億円)

◆合計 1,920億円(1,073億円)





# 2023年度業績予想 主要項目



■売上高は樹脂・化成品セグメントにおける需要減退や販売価格の下落の影響により減収となるが、 営業利益は機能品、機械、その他セグメントが好調に推移し増益を見込む。 UBE三菱セメント社の業績改善に伴い持分法投資損益は大幅に改善

	1			垃	ш,
- (	単	17	•	億	щ
١	<del>-</del>	<u> </u>		1/15/	ı J

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	'22 <b>£</b>	F度	'23 <b>£</b>	差異	
<b>块口</b>		3Q実績		3Q実績	左共
売上高	4,947	3,684	4,840	3,329	△107
営業利益	162	130	170	123	8
経常利益	△87	△45	265	232	352
親会社株主に帰属する当期純利益	△70	△24	215	199	285
有利子負債	2,181	2,227	2,180	2,182	$\triangle$ 1
自己資本	3,616	3,658	3,850	3,849	234
自己資本利益率(ROE)	△1.9%	_	5.8%	_	7.7%
D/E レシオ	0.60倍	0.61倍	0.57倍	0.57倍	△0.03倍
(参考)					
UBE三菱セメントグループに係る持分法投資損益	△246	△170	105	102	351

(注) 2023年度第1四半期連結会計期間において、医薬品受託製造会社の企業結合に係る暫定的な会計処理の確定を行いました。 2022年度に係る各数値については、暫定的な会計処理の確定の内容を反映させています。

# セグメント別 売上高・営業利益(中期経営計画の進捗)



■樹脂・化成品セグメントにおいて需要減退や販売価格の下落等の影響があるものの、 機能品、機械、その他セグメントは好調に推移し減収増益の見込み

(単位:億円)

	売上高									営業利益				
セグメント		′22年度		′23年度 ′245			′24年度	′22年度			′23年度			′24年度
CONDI	計画	実	績	計画	予	想	計画	計画	実	績	計画	予	想	計画
	61   四		3Q			3Q実績	p   <u>    </u>	01 (2)		3Q			3Q実績	
機能品	690	622	474	700	675	468	750	130	102	85	125	130	83	130
樹脂·化成品	3,020	2,934	2,252	3,200	2,575	1,837	3,160	185	26	33	240	△20	△6	220
機械	1,060	969	693	980	1,065	656	1,000	50	52	26	55	65	44	60
その他	600	731	506	570	810	583	540	25	26	17	35	40	26	40
調整額*	△270	△308	△241	△250	△285	△215	△250	△45	△45	△31	△45	△45	△24	△50
計	5,100	4,947	3,684	5,200	4,840	3,329	5,200	345	162	130	410	170	123	400

<sup>\* 「</sup>調整額」にはセグメント間消去を含む

# ポートフォリオ別 売上高・営業利益(中期経営計画の進捗) LIGE UBE株式会社



### ■ポリイミド、分離膜などスペシャリティ事業は着実に成長、ベーシック事業は22年度、23年度大きく乖離

(単位:億円)

	売上高							営業利益						
-1º 1		′22年度		′23年度 ′24			′24年度	'22年度				'23年度		′24年度
ポートフォリオ	*1 計画	実	績	計画*1	予	想	*1 <b>計画</b>	*1 計画	実	績	計画*1	予	想	*1 <b>計画</b>
	ā 1 <u>122</u> 1		3Q			3Q実績	ā ( <u>                                    </u>	ō   <u>           </u>		3Q			3Q実績	ā ( <u>    -  </u>
スペシャリティ	1,435	1,382	1,006	1,490	1,575	1,113	1,620	235	184	149	245	205	126	240
ベーシック	2,385	2,369	1,825	2,520	1,990	1,433	2,400	110	△34	△19	165	△50	△20	155
機械	1,060	969	693	980	1,065	656	1,000	50	52	26	55	65	44	60
その他 *2 (調整額を含む)	220	228	160	210	210	127	180	△50	△40	△27	△55	△50	△26	△55
計	5,100	4,947	3,684	5,200	4,840	3,329	5,200	345	162	130	410	170	123	400

<sup>\*1</sup> 内部取引に係る調整額を各ポートフォリオに配分することにより、2022年5月発表の計画値を組み替えている

<sup>\*2 「</sup>調整額」にはセグメント間消去を含む



# スペシャリティ事業戦略 — ポリイミド



製品特性・強み

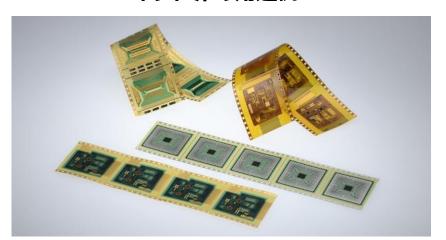
- ■強度・耐熱性・寸法安定性に優れたプラスチック
- 自社原料と独自製法により差別化した特徴のある製品を提供

事業環境

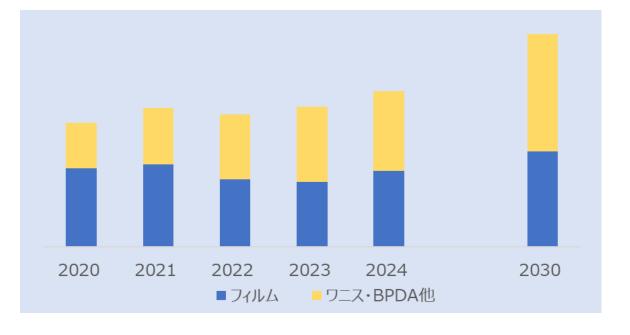
スマートフォンはフレキシブル有機ELディスプレイの **2030** ドイスプレイの需要は今後も成長見込み **年度** 

2030年の 目指す姿 強みを活かしニッチな市場で高いシェアを確保し、 高い収益性を維持

―ポリイミドの用途例―



UBEのポリイミドはその特性を活かし、大型液晶ディスプレイ 向けCOF\*(写真)やフレキシブル有機ELディスプレイ回路 基板などで高いシェアを有している。 ―売上高の推移―



<sup>\*</sup>Chip-On-Film:ポリイミドフィルムの配線回路基板上にドライバICを実装

### スペシャリティ事業戦略

# 分離膜



製品特性・ 強み

- ■混合ガスの中からCO2、窒素など特定のガスを分離・抽出する膜
- ■独自のポリイミド技術による優れた耐久性、ガス透過・分離性が強み

事業環境

欧米でバイオ燃料の生産が急増

カーボンニュートラルへ向けて、再生可能な エネルギー・化学品用途の需要増 年度

2030年の 目指す姿

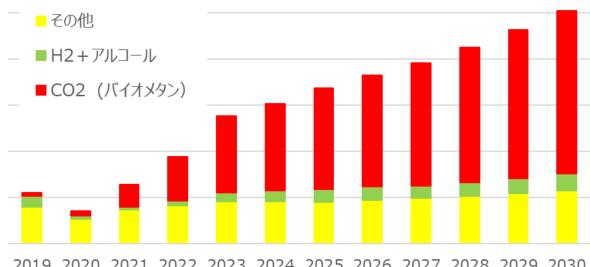
大幅な利益成長を実現するとともに、 地球環境に貢献する製品の比率を高める

### ―分離膜の用途例―



UBEの分離膜モジュール(左)は、家畜の糞尿等から発生するバイ オガスからCOっを分離・除去してバイオメタン(燃料)として濃縮する。 濃縮されたバイオメタンは再牛可能エネルギーとして活用される。

### -販売数量の推移---



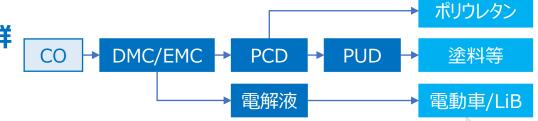
2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

# — ファインケミカル(C1ケミカル)・高機能コーティング



製品特性・ 強み

- ■独自開発の「ナイトライト技術」をもとに、 CO(一酸化炭素)を原料として展開される製品群
- ■独自製法により副産物が発生しない、 世界トップシェア、高い配合技術力など



事業 環境 現状 電動車向けのリチウムイオン電池需要が拡大 アジアで高級ウレタンの需要が拡大

**2030** 年度

リチウムイオン電池や高級ウレタン市場は大きく拡大

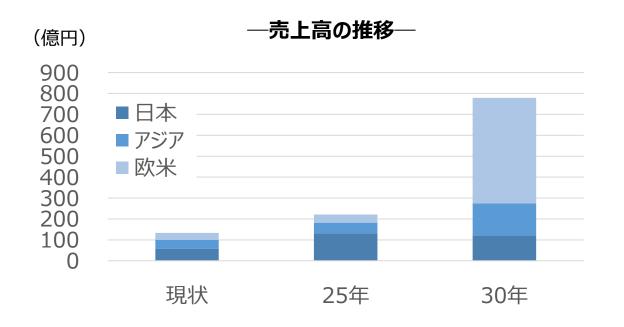
2030年の 目指す姿 アメリカ・欧州にDMC/EMCの生産拠点を確保し、 海外での事業拡大を目指す

### ─C1ケミカル製品の用途例─





DMC/EMCは、リチウムイオン電池の電解液溶媒に使用される。 PCDは、高級ポリウレタン樹脂の主成分として合成皮革原料等に使用される。PUDは、環境にやさしい水系塗料として使用される。

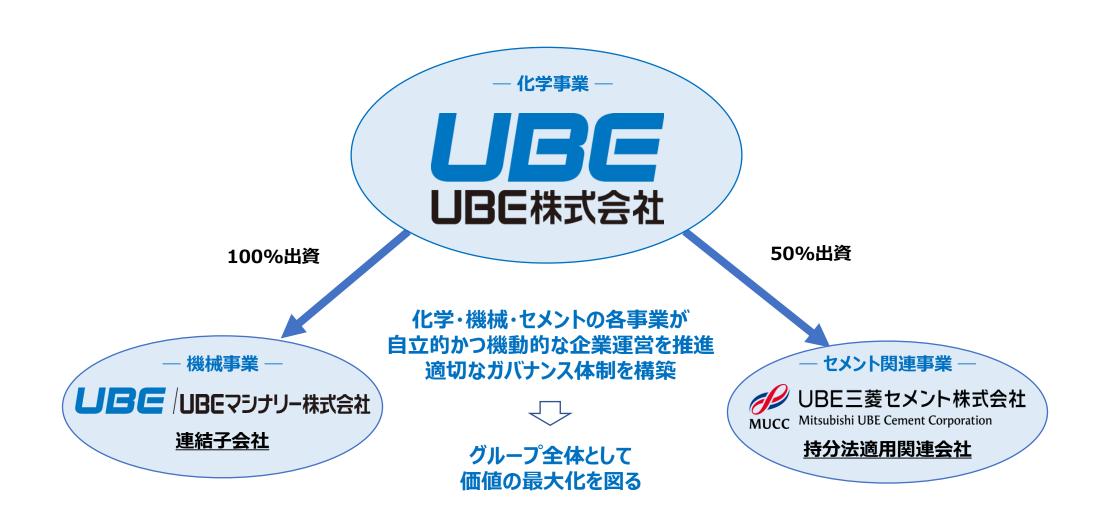




# 機械事業とセメント関連事業の位置づけ・ガバナンス体制



■各事業が自立的な経営を推進し、その事業で存在感を示すとともに、UBEは株主としてガバナンスを果たす



# 機械事業(UBEマシナリー)



- ■UBEマシナリー(株) (UBEの100%子会社、2022年に宇部興産機械(株)から商号変更) で手掛ける機械事業
- ■主に自動車向けの大型部品を製造する「成形機」や、発電所等で使用される「産業機械」などを製造
- ■機械製品の販売に加えメンテナンス等のアフターサービスに注力することにより、安定した収益を獲得

### 一成形機(ダイカストマシン)の例―



複数の部品で構成される自動車の車体(アンダーボディ)などを1つの部品として一体成形することを可能にしたダイカスト技術「ギガキャスト」に対応した超大型マシン。自動車の電動化など時代のニーズに応える成形機械を開発している。

### -産業機械の例-



粉塵が発生せず、かつ低騒音である環境対応型コンベヤ(エアー浮上コンベヤ)。バイオマスハンドリング、洋上風力発電設備、アンモニア関連設備など環境新市場への参入に取り組む。

# セメント関連事業(UBE三菱セメント)



- UBEと三菱マテリアル(株)は、セメント生産機能と石炭事業を含む、両社のセメント関連事業を完全統合した。2022年4月より、UBE三菱セメント(株)として営業開始
- ■国内セメント事業の基盤を強化するとともに、創出されるキャッシュ・フローを国内外で成長が期待できる 事業に集中投下し、さらなる発展を目指す



三菱マテリアル株式会社

50%出資 ⇒ <u>持分法適用関連会社</u> 50%出資



国内セメント業界第2位



記者会見するUBE 泉原社長 (左) と 三菱マテリアル(株) 小野社長 (右) ※2020年

# UBE三菱セメント 2023年度業績予想



■熱エネルギー価格等の高騰により2022年度は赤字となったが、販売価格是正や生産体制最適化等の施策により2023年度は回復する見込み

### UBE三菱セメント(株) 連結損益計算書

項目	'22年度	'23年度	差異
売上高	5,763億円	5,900億円	137億円
営業利益	△284億円	395億円	679億円
経常利益	△258億円	405億円	663億円
親会社株主に帰属する当期純利益	△473億円	195億円	668億円

### UBE㈱ 持分法投資損益

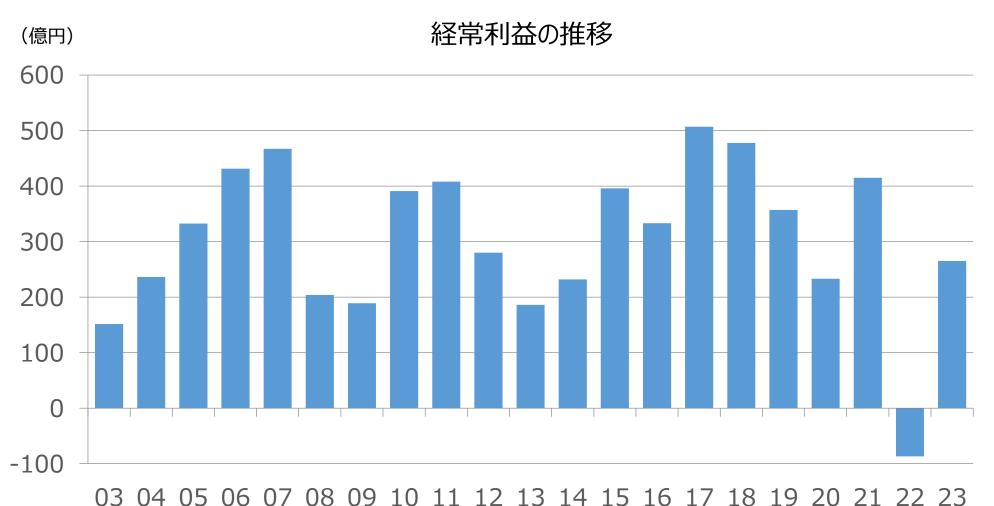
持分法による投資利益(損失)	△246億円	105億円	351億円



# 収益力の推移



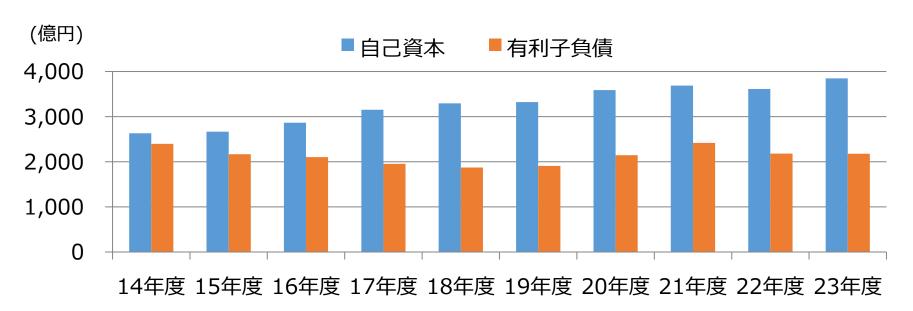
■2022年度はセメント関連事業において石炭価格高騰の影響を大きく受けたため赤字となったが、 不況下においても着実に利益を確保

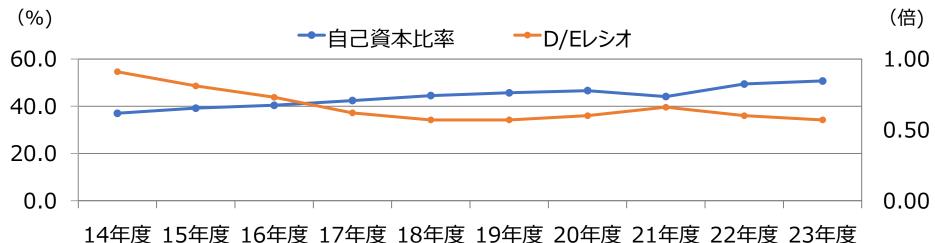


22 23 (年度)



### ■財務体質は健全な水準を維持

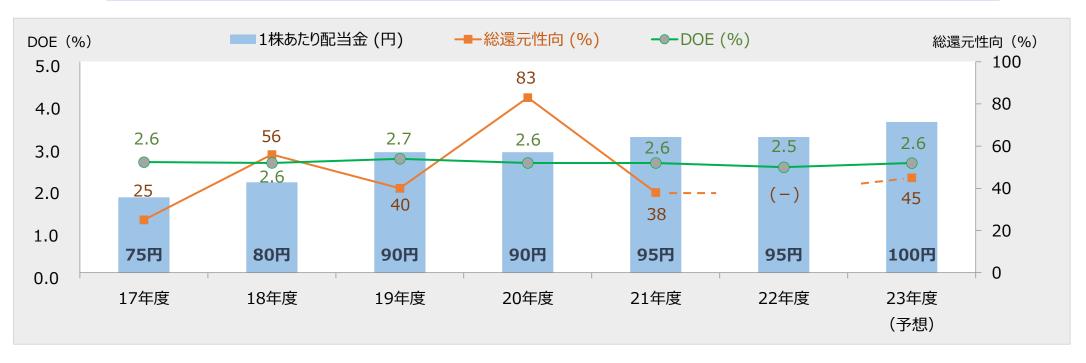






■安定的な配当の継続を基本方針とし、積極的な成長投資と将来の株主還元のさらなる充実を目指す





※ 総還元性向:自己株式の取得(2018年度100億円、2020年度100億円(実施は2021年度))を含む



本資料における将来の見通しに関する記載は、当社が現時点で合理的であると判断する一定の前提に基づき作成したものであり、実際の業績はさまざまな要因の変化によって見通しと大きく異なる場合もありえますことをご承知願います。そのような要因としては、主要市場の経済状況、製品の需給、原燃料価格、金利、為替相場などがあります。但し、業績に影響を及ぼす要因はこれらに限定されるものではありません。

本資料の著作権は当社に帰属します。本資料のいかなる部分も書面による当社の事前の承諾なく、複製又は転用などを行うことはできません。