Eat Well, Live Well.



2022年度 味の素株式会社 事業説明会

食品とアミノサイエンスの融合による成長戦略

執行役専務 食品事業本部長 正井 義照

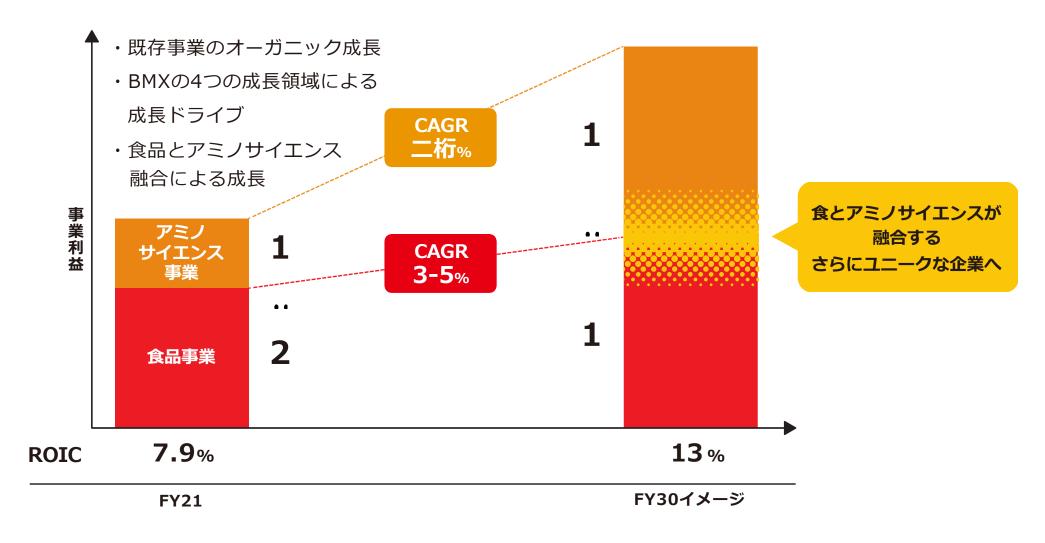
執行役常務 アミノサイエンス事業本部長 前田 純男

2022年8月25日

企業価値向上に向けた成長戦略(再掲)



BMXの4つの成長領域による成長ドライブ、食品とアミノサイエンスの融合、 更なる選択と集中による効率経営強化により、成長力・収益性を高める

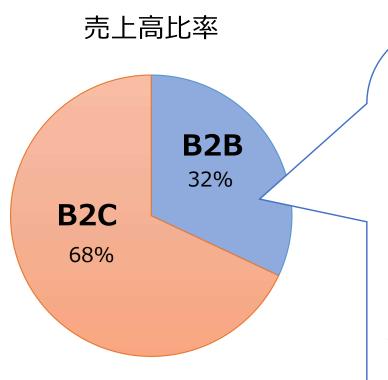






B2CとB2Bの両事業軸でグローバルに事業展開

味の素グループは、売上1兆円を超える規模で、 売上の30%以上をB2Bで販売する、世界的にもユニークな食品企業である。



B2B販売の内訳

アミノサイエンス事業 60%

食品事業 40%

グローバルの食品企業、医薬品企業、化粧品・トイレタリー企業、 IT関連企業等に、重要な素材を直接提供する販売網を構築

1億円以上規模: 約400社

(内、10億円以上規模は約50社)



B2B事業の強み:素材

アミノサイエンス事業



味の素ビルドアップフィルム® 「ABF」



化粧品用 マイクロプラスチックビーズ代替品



iPS/ES細胞用培地 StemFit®



CHO細胞用培地 CELLiST™



パーソナルケア素材 洗浄剤アミソフト®



BIO PHARMA

医薬品中間体および原薬等の受託開発製造

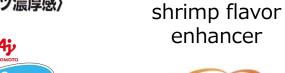
食品事業















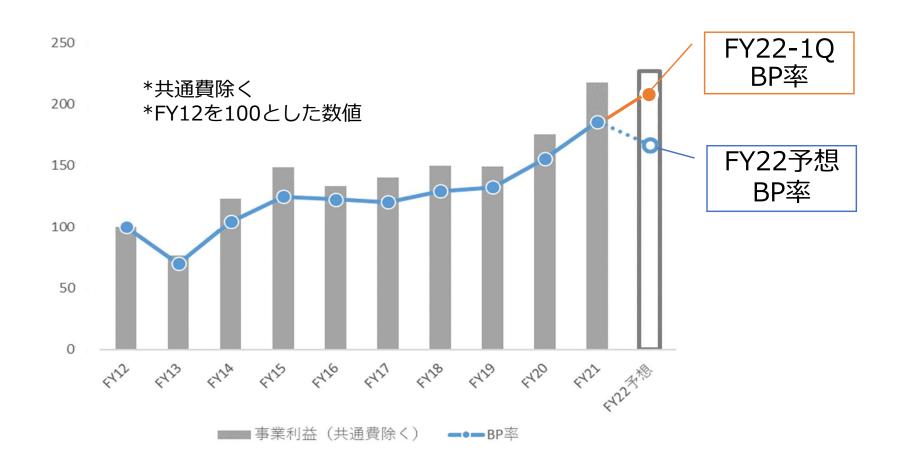


呈味・風味・食感改良素材 (うま味、コク味、風味、食感、 減塩、減脂、減糖等)





B2B事業の強み:素材



素材を持つ強みを活かし、BP、BP率を成長させてきた。 足元の原燃料高の中で、速やかな対応力も発揮した。



B2Bにおける食品とアミノサイエンスのシナジー創出

顧客

顧客ニーズに密着した ソリューション提供

- 電子材料の高速開発 システム
- 製薬業界顧客との協業

相互コンタクト

顧客ニーズに密着した ソリューション提供

- 大手CVS顧客の バリューチェーン全体 との伴走
- キーアカウントや スタートアップとの 価値共創

人的資産、顧客資産、技術資産 のグローバルな融合

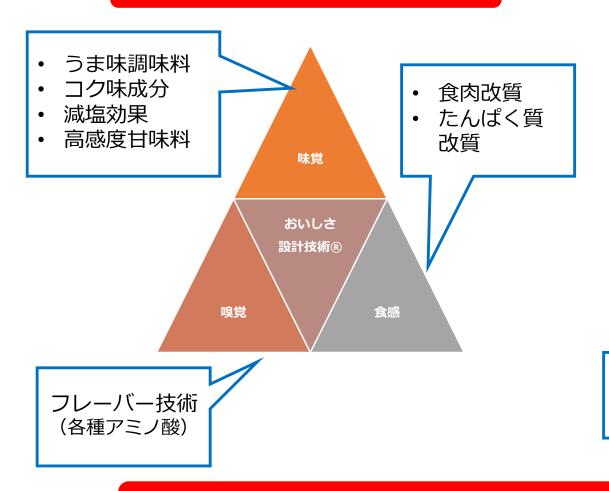
アミノサイエンス事業

食品事業



アミノ酸の食への貢献:おいしさ設計技術®

「おいしさ設計技術®」



栄養機能 Fortification

アミノ酸のバランス(桶の理論)



不足する必須アミノ酸を補足 = Fortification < PBP*による肉代替技術に貢献可能>

*plant-based protein

「おいしさ設計技術®」と「アミノ酸技術」の融合による更なる貢献



食品とアミノサイエンスの融合 現在の状況

ひき肉焼いただけ?味の素社の簡単すぎるレシビ、サイトがパンクするほど話題に「料理が苦手な主婦にうってつけ」



.05.25(We

「OPERDMENT OF ACTION TO A CONTROL TO A CONTROL OF A CON





簡単な調理を応援するサイト



家庭用の調味料

各事業での 生活者の健康や QOLの課題への 取組み



スポーツする人を応援する アミノバイタル®

> アミノ酸を測る。今のからだを知る。 aminoindex アミノインデックス

癌や特定の疾病のリスクを 診断するアミノインデックス®





特定の悩みによりそう サプリメント



家庭用の加工食品、冷凍食品



近い将来の「ありたい姿」

特定疾患リスクのある方への貢献



たべる楽しさを、もっと。





高齢、単身の調理も応援





毎日の食事での栄養摂取



たんぱく質強化した食品

認知症リスク のある方

軽度の運動と 毎日の適切な 栄養摂取が有効 と言われている





運動による筋肉維持

アミノ酸を測る。今のからだを知る。 aminoindex アミノインデックス。

アミノインデックス®で 認知症リスクを把握



サプリメントで 認知機能をサポート



メディカルフード事業

食品

メディカルフード

医療用医薬品













<u>メディカルフードとは:</u>

- 何らかの疾患により食事の摂取や、消化・吸収・代謝に異常があり、通常の食事では 健康を維持できない患者さまの、健全な成長ならびに、健康を維持するための食事
- 疾患によって必要なメディカルフードが異なる
- 専門家(医師・管理栄養士)の処方・指導の元、摂取される

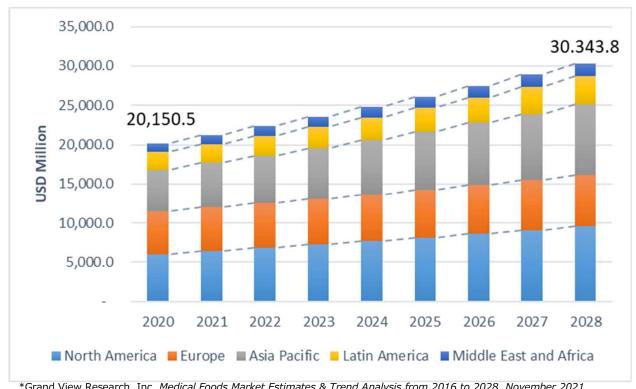


メディカルフード事業

2020年の市場規模はグローバルで約2兆円。今後も年率5-6%の安定した成長が見込まれ、 2028年には約3兆円規模になると推測される。

主な成長要因としては;

- 1. 高齢化で疾患を抱える患者さまの増加
- 2. 生活習慣病に代表される、食生活の乱れや運動不足による慢性疾患の増加
- 3. 各種疾患の医学的理解の発展と、より優れた治療法・製品の開発



*Grand View Research, Inc. Medical Foods Market Estimates & Trend Analysis from 2016 to 2028. November 2021.



メディカルフードによる健康な生活への貢献

既存製品では患者さま・医療関係者のニーズを満たせていない疾患領域における、 栄養とおいしさを両立した製品の提供と拡大によるASV実現

アミノ酸代謝異常 (2000年~)



てんかん発作 (2015年~)



低栄養状態 (2020年~)



たんぱくアレルギー (2021年~)



<u>1. 事業主体二社(*)のサステナブルな成長</u>

- 顧客中心マーケティング (Customer-based marketing) による、医療関係者・患者さまとの強い 絆・関係性の構築を軸に、SNSやWebinar開催等によ る更なる事業機会創出
- 患者さまのニーズに応じた、製品やサービスの継続的かつ迅速な改善による、競合優位性の維持・強化
- *2017年買収の味の素キャンブルック社(米国)、 および 2020年買収のニュアルトラ社(アイルランド)

2. 展開国の拡大

- ・ 世界20ヶ国以上に製品を展開
- アジア等これまで展開の弱かった地域の開拓推進

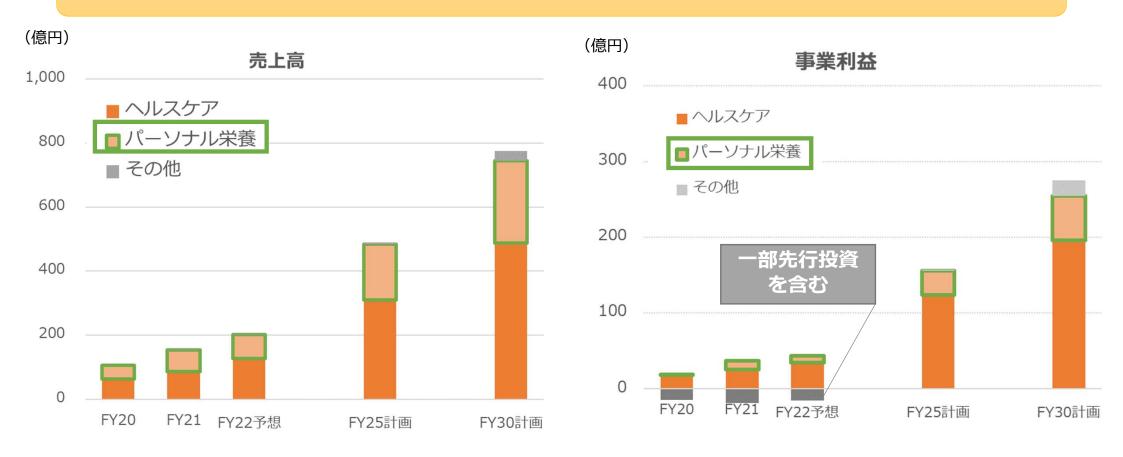
3. 新事業・新領域への拡大

- グループの技術・ノウハウ・ネットワークを活用した クロス・シナジーの推進
- 更なる事業拡大に向けた、新規国・新疾患領域の探索



メディカルフードによる健康な生活への貢献

事業モデル変革(BMX)における「パーソナル栄養」の成長を実現



- ✓ ヘルスケア(CDMO、細胞治療サポートなど)、パーソナル栄養(メディカルフード、アミノインデックスなど)
- ✓ 電子材料の財務情報は開示出来ませんので含まれていません

FY21本決算資料より再掲



世界各エリアにて食品とアミノサイエンスを融合

欧米

- ・ アミノサイエンス事業が中心
- ⇒ 冷凍食品事業を食品とアミノサイエンスの融合を通して成長加速

東アジア

- 「おいしさ設計技術®」は通用
- アミノサイエンス事業の 重要製造拠点あり
- ⇒ 食品とアミノサイエンスの 協力により、事業展開が期待

日本、東南アジア、南米

- 「おいしさ設計技術®」が人々の 食生活に貢献
- ⇒ 食のプラットフォームを活用し アミノサイエンス事業を強化

食とアミノサイエンスの協業により、各地域でシナジーを発揮



MJINOMOTO

企業価値向上に向けて

- ・新体制のもとで両事業の連携を強化
- ・ 人財を中心に無形資産の融合を促進



Eat Well, Live Well.



- ▶ 本資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記載は、本資料の発表日現在における将来の見通し、計画のもととなる前提、予測を含んで記載しており、当社としてその実現を約束する趣旨のものではありません。実際の業績は、今後様々な要因によって、大きく異なる結果となる可能性があります。
- ▶ 本資料には監査を受けていない概算値を含むため、数値が変更になる可能性があります。
- ▶ 本資料の金額は、切り捨てで表示しております。