

營業概況報告

化学品・機能素材
部門長

鈴木 讓治



プレゼンテーション項目

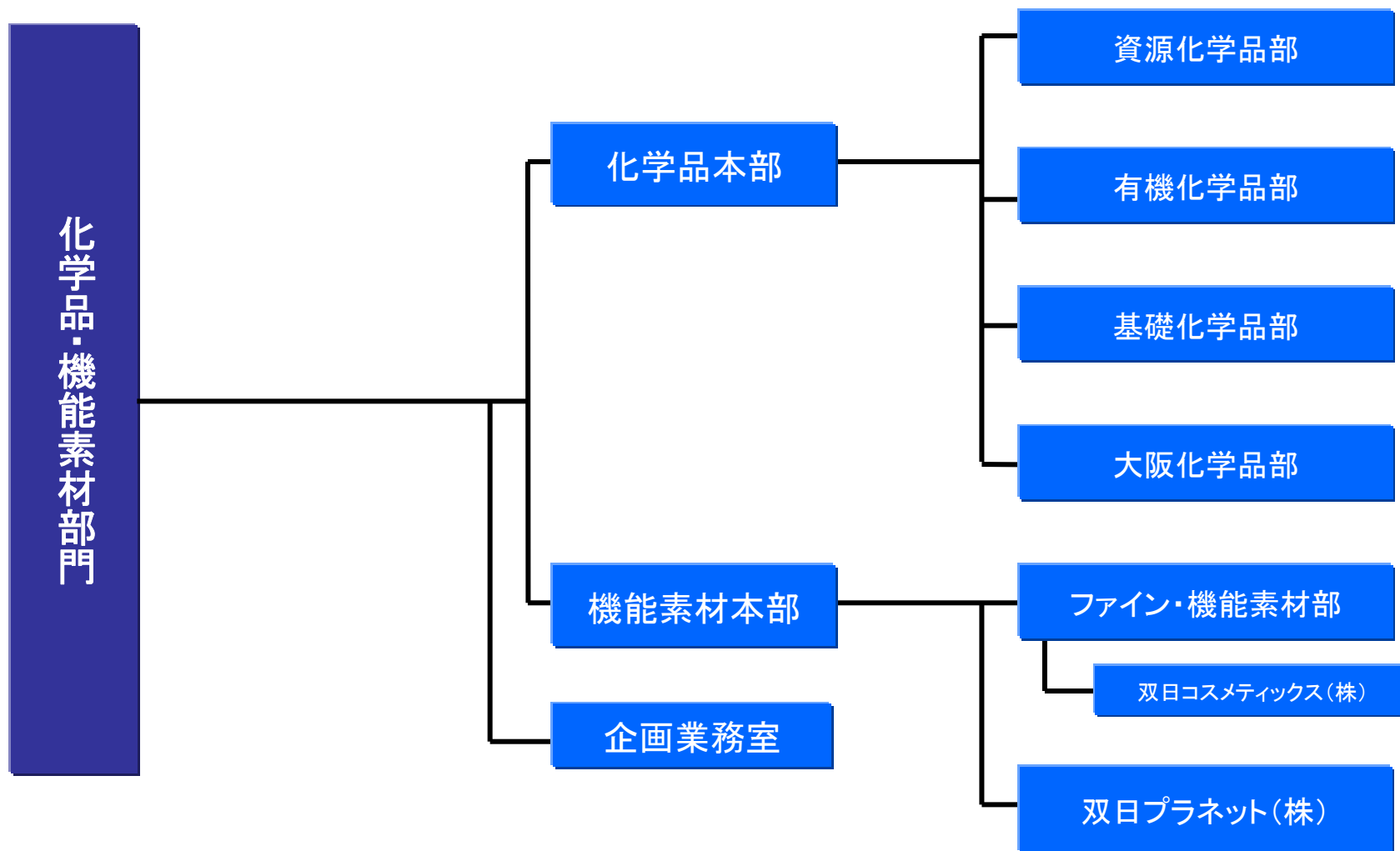
化学品・機能素材部門について

1. 組織体制
2. 取扱分野と事業概要
3. 事業戦略
4. 海外事業

注力事業について

1. 豪州におけるレアアースの供給拡張プロジェクト
2. 海外でのジェネリック製剤化事業
3. バイオ樹脂コンパウンド事業
4. 新規化粧品ブランド事業

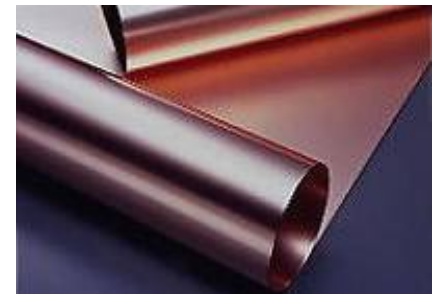
部門組織図 (2011年1月1日現在)



部門のプロファイル

- ◆ 売上高 5,478億円
- ◆ 総資産 2,555億円
- ◆ グループ会社 60社(国内 23社、海外 37社)

2010年3月末現在



取扱分野と事業概要

複雑化・高度化されたニーズに様々なシーズをマッチングさせたバリューチェーンの展開

化学品本部

- ◆ 「工業塩」「特殊樹脂関連」「リチウム」「レアアース」「メタノール」の5つの事業を尖りとした展開
- ◆ 製造会社や販売会社への投資によるバリューチェーンの利益の最大化



機能素材本部

- ◆ 「エレクトロニクス」「環境・新エネルギー」「ヘルスケア&ライフサイエンス」の3つの中核事業
- ◆ 成長著しい中国・アジアマーケットにおける業容拡大



事業戦略

- ◆ 物流ビジネス主体
- ◆ 資源権益・製造事業などへの投資によるサプライソースの拡大
- ◆ 新素材・新エネルギー等、新たなマーケットの開拓

原料

競争力ある資源の確保



メタノールプラント



塩田



レアアース鉱山

中間原料

物流ビジネスの基盤強化



物流投資



取扱商品の拡大

製品

高付加価値分野への参画



環境インフラ



健康・美容



グリーンマテリアル

市場

全産業

エネルギー
建築
車両・自動車
電子機器
情報家電
食品
日用品
医薬品
農業
社会インフラ

海外事業戦略(主要事業投資)

製造会社(油槽含む)

販売会社

Europe

Nemoto Portugal

Biaxis Oy Ltd.

North America

Sojitz Plastics America Inc.

Sepro Membranes Inc.

Cymetech Corporation

Metton America Inc

American Biaxis

China

PLA Matels Dalian Co., Ltd

PLA Matels Hong Kong Co., Ltd

PLA Matels Shanghai Co., Ltd

PLA Matels Shenzhen Co., Ltd

PLA Matels Tianjin Co., Ltd

双日塑料中国有限公司

双日塑料深セン有限公司

Furukawa Circuit Foil Hong Kong Co., Ltd.

Suzhou Maruai Semiconductor Package Co., Ltd.

Takagi Auto Parts Foshan Co., Ltd.

Topla International Hong Kong

旭化成蘇州複合塑料有限公司

日超工程塑料深セン

日超工程塑料北京

煙台三蝶塑料製品有限公司

Asia

Sojitz Agro Corporation

PLA Matels Singapore Co., Ltd

P.T. Moriuchi Indonesia

Maruai Asia Co., Ltd.

Daigin Chemical Co., Ltd.

Thai Gci Resitop

Sojitz Chemical Distribution Service Co.,Ltd.

P.T. Kaltim Methanol Industri

Furukawa Circuit Foil Taiwan Corporation

Toyo Ink Compounds Vietnam Co., Ltd.

MCC PTA INDIA CORP. PRIVATE LIMITED

South America

BRASKEM S.A.

注力事業について

1. 豪州におけるレアアースの供給拡張プロジェクト
2. 海外でのジェネリック製剤化事業
3. バイオ樹脂コンパウンド事業
4. 新規化粧品ブランド事業

レアアースの供給拡張プロジェクト(豪州)

レアアースとは・・・

- ◆「地球上にその存在が稀であるか、またはその抽出が経済的・物理的に非常に困難な金属」であるレアメタルの一種
- ◆エレクトロニクス製品の性能向上に必要不可欠
- ◆日本への安定供給が課題



豪州におけるレアアース供給拡張プロジェクト

- ◆豪鉱山会社のライナス・コーポレーション・リミテッド社と、レアアースの日本向け供給、レアアース開発プロジェクトに関して、戦略的提携を締結することに基本合意
- ◆2011年第3四半期から操業開始予定
- ◆操業後10年にわたり年間約9,000トンの長期供給契約の締結に向けて交渉中



海外におけるジェネリック製剤化事業

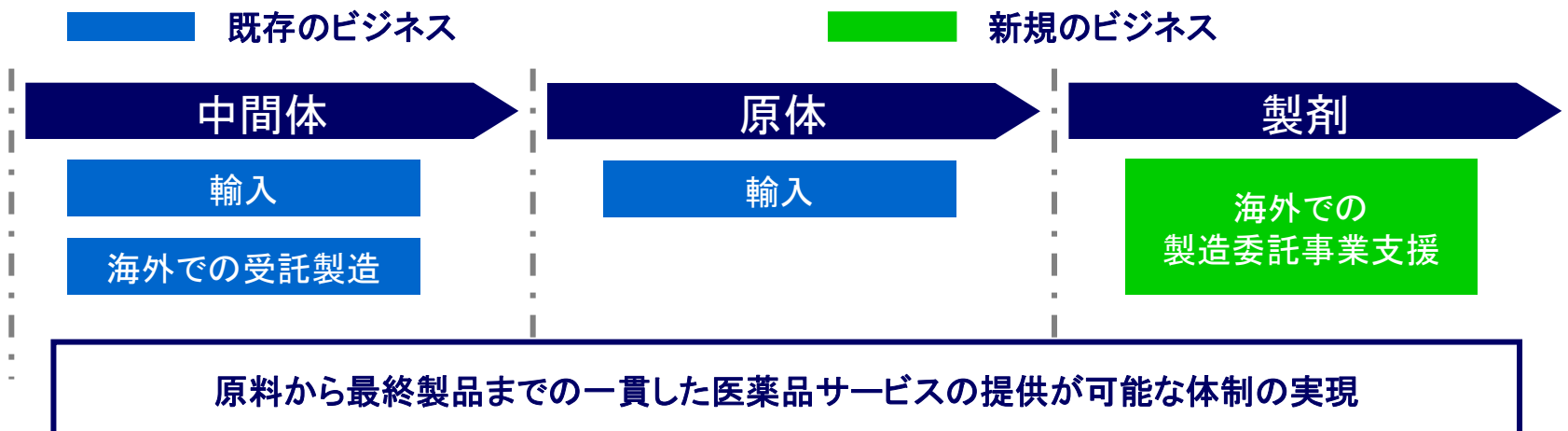
ジェネリック医薬品とは・・・

- ◆成分そのもの、および、その製法に対する特許権が消滅した医薬品について、特許権者以外の製薬メーカーが製造した医薬品
- ◆少子高齢化が進む日本では今後マーケットが拡大
(医療費削減の切り札として、国はジェネリック医薬品の普及を強力に推進している)



海外におけるジェネリック製剤化事業

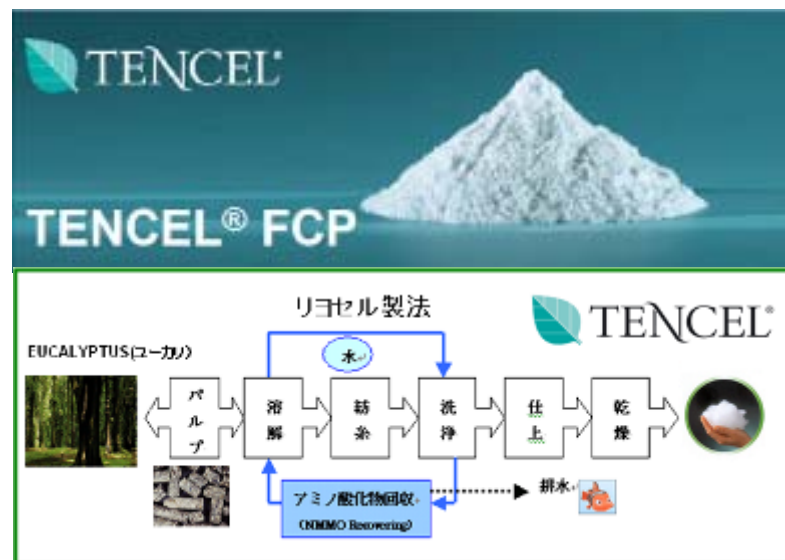
海外医薬品原体メーカーの外国製造業者認定、GMP適合性査察を実施できる体制の整備、原体・原材料の登録作業を行える体制をいち早く構築し、国内ジェネリックメーカー向けにコスト競争力のある原体・中間体を提供してきた。今回の海外でのジェネリック製剤化事業により、原料～最終製品までの一貫した医薬品サービスの提供が可能となった。



バイオ樹脂コンパウンド事業への参入

バイオ樹脂コンパウンド事業

- ◆ レンチング社のユーカリを主原料とするテンセル繊維を使用した強化プラスチック材料を使用
- ◆ 主に自動車用途向けの成型部品を開発
- ◆ 2011年をめどに参入



テンセル製造工程

グリーンマテリアル事業の展望

- ◆ 2015年にはセルロースマテリアル事業を60億円規模に拡大
- ◆ バイオ由来樹脂事業を加えたグリーンマテリアル事業を機能素材分野の核としてさらなる事業展開を行う



強化プラスチック材を用いた自動車天井材等

双日コスメティックス株式会社における 自社化粧品ブランド開発

自社化粧品第一弾ブランド「ナチュレシア」

◆「安心」、「安全」をキーワードにした、25
年にわたる化粧品の商品企画開発

◆「自然派志向」の市場拡大を背景に、
既存ビジネスとのシナジーを狙って自
社化粧品ブランドを開発

◆今後も双日グループのネットワー
クを生かして、製品原料の調達～製品
開発を行う



自社化粧品第二弾ブランド「アミージュ 潤肌の素」

化学品・機能素材部門の事業戦略

- ◆ 物流ビジネス主体
- ◆ 資源権益・製造事業などへの投資によるサプライソースの拡大
- ◆ 新素材・新エネルギー等、新たなマーケットの開拓