

「未来X」 アクセラレーションプログラム説明会

**三井化学（株）
成長企業との共創による事業創出**

2021年9月17日
三井化学株式会社
新事業開発センター
オープンイノベーション推進室
井上佳尚

2

三井化学のルーツ

**1912年 三井鉱山が大牟田で染料工場を操業開始
日本初の合成染料アリザリンを製造（石炭化学）**

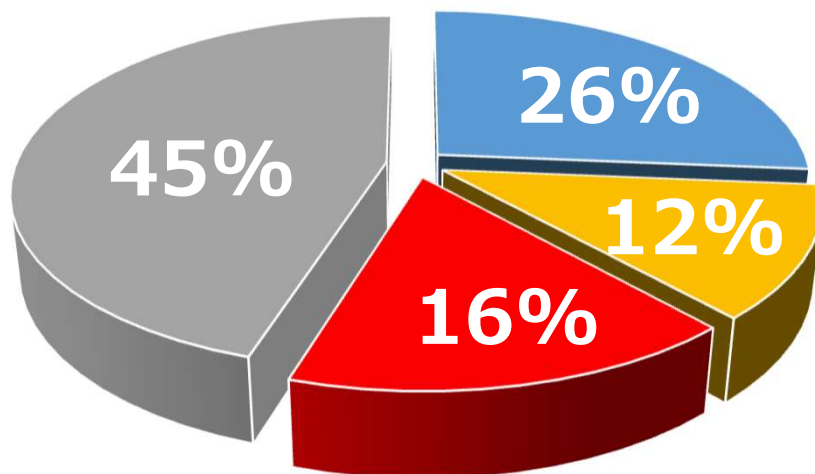


出所)
弊社HP

三井鉱山三池染料鉱業所 焦煤工場（1926年）

石油化学製品と機能化学品からなる事業ポートフォリオ

売上高（21年3月期）
1兆2,117億円



モビリティ

エラストマー、機能性コンパウンド、
機能性ポリマー、エンブラ



ヘルスケア

- ・ビジョンケア、オーラルケア
- ・不織布



基盤素材

フェノール、PTA/PET、
ポリオレフィン、ポリウレタン他



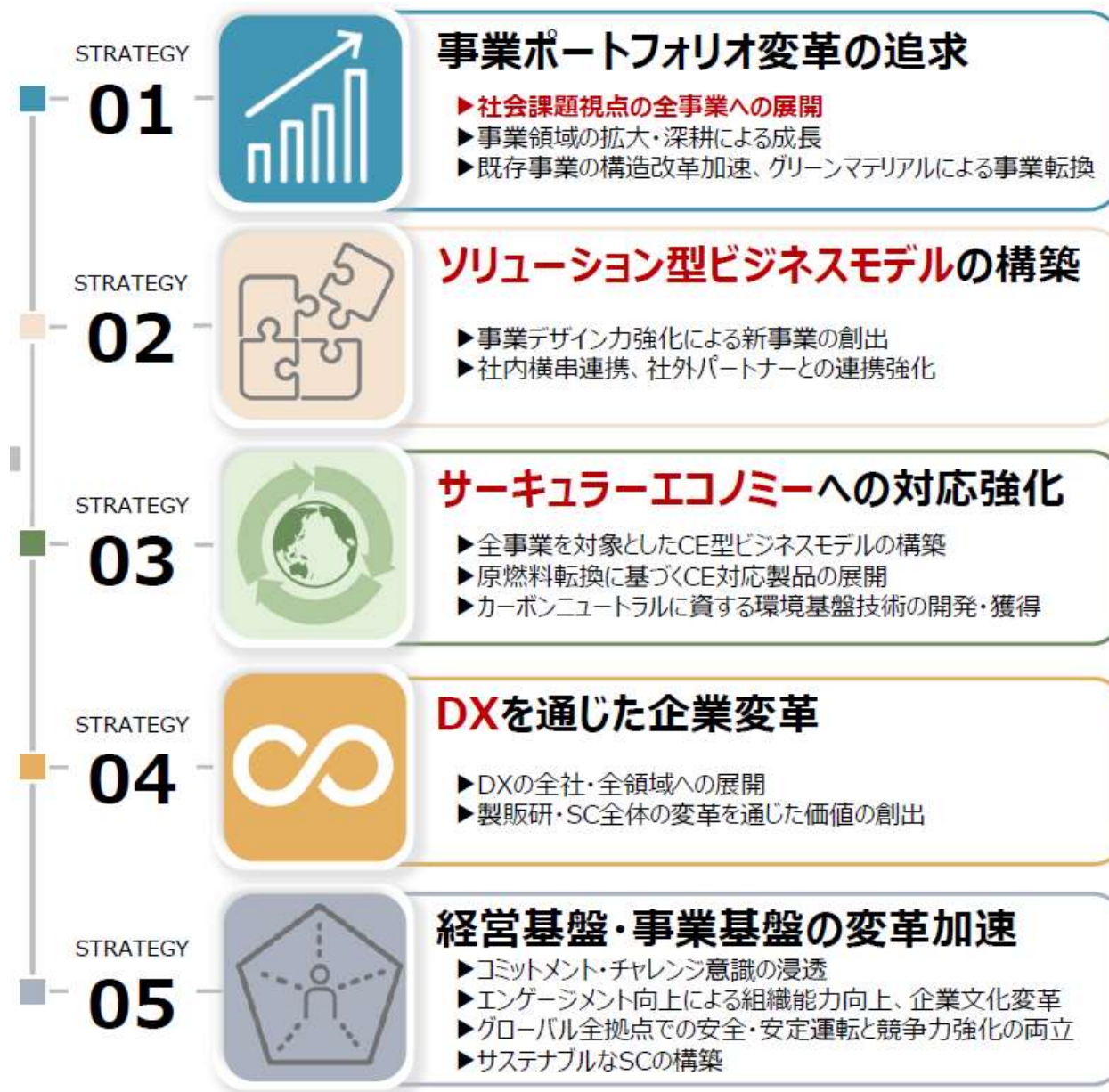
F&Pフード&パッケージング

包装用フィルム、産業用フィルム
機能シート（太陽電池封止シート）
農業化学品

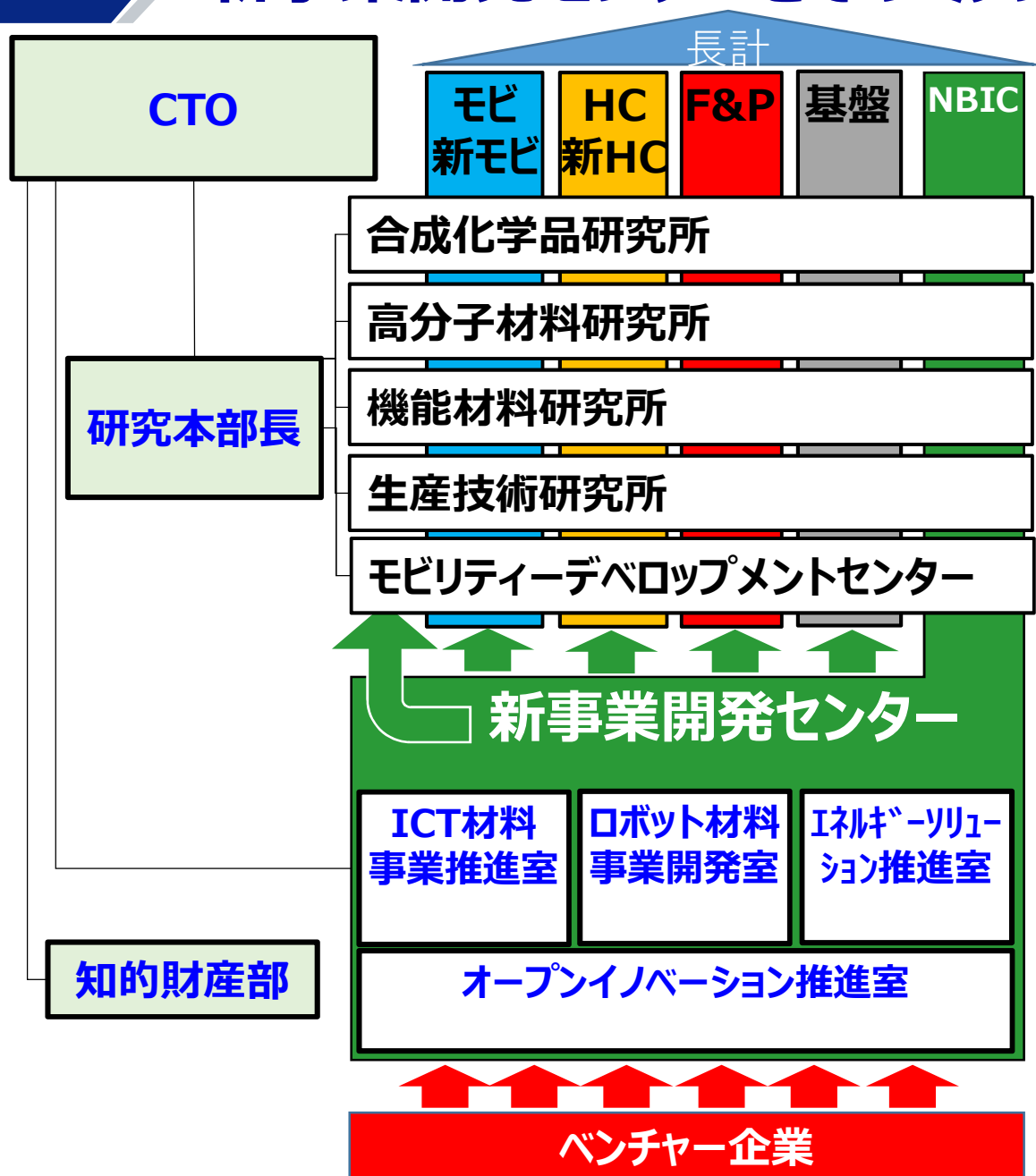


経営課題：新たな成長軌道の確立、社会課題への対応、新しいビジネスモデル
カーボンニュートラル、デジタルトランスフォーメーション

新長計 VISION2030 基本戦略



新事業開発センターとそのミッション



新事業開発センターの分掌

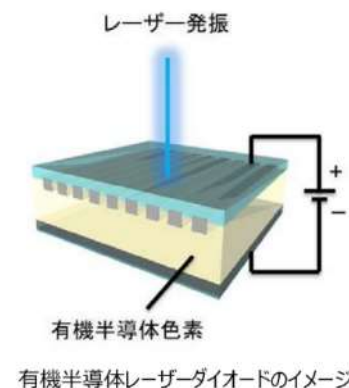
- ① 新事業の探索・創出
- ② 4事業領域を含む全ての領域における新事業テーマ探索およびアールリーステージ開発
- ③ 担当する新事業に関する事業戦略の策定、展開・推進、管理
- ④ ベンチャー投資および育成

成長企業との共創事例（１） KOALA Tech社との協業

2021/3/9プレスリリース

三井化学、KOALA Techと有機半導体レーザーデバイス向け有機色素の 共同研究開発を開始

三井化学株式会社（所在：東京都港区、代表取締役社長：橋本修）は株式会社 KOALA Tech（所在：福岡市西区、代表取締役：Jean Charles Ribierre）と有機半導体レーザーデバイスの実用化に向けた有機色素の開発について、共同研究開発を開始しました。三井化学が培った有機色素への知見と KOALA 社が有する有機半導体レーザーダイオード（OSLD）技術開発の知見を合わせて、近赤外波長域での高効率なレーザー発振を可能とする革新的な有機色素の研究開発を共同で行い、スマートフォンやウェアラブル機器への実装・導入を目指します。



出所)
弊社プレスリリース

「未来X」キックオフカンファレンスにも登壇（2021/8/25）

6. 成長企業と事業会社の共創事例(16:10～16:40)

- 株式会社KOALA Tech COO 巴山 孝男 氏
- 三井化学株式会社 新事業開発センター オープンイノベーション推進室 室長 井上 佳尚 氏

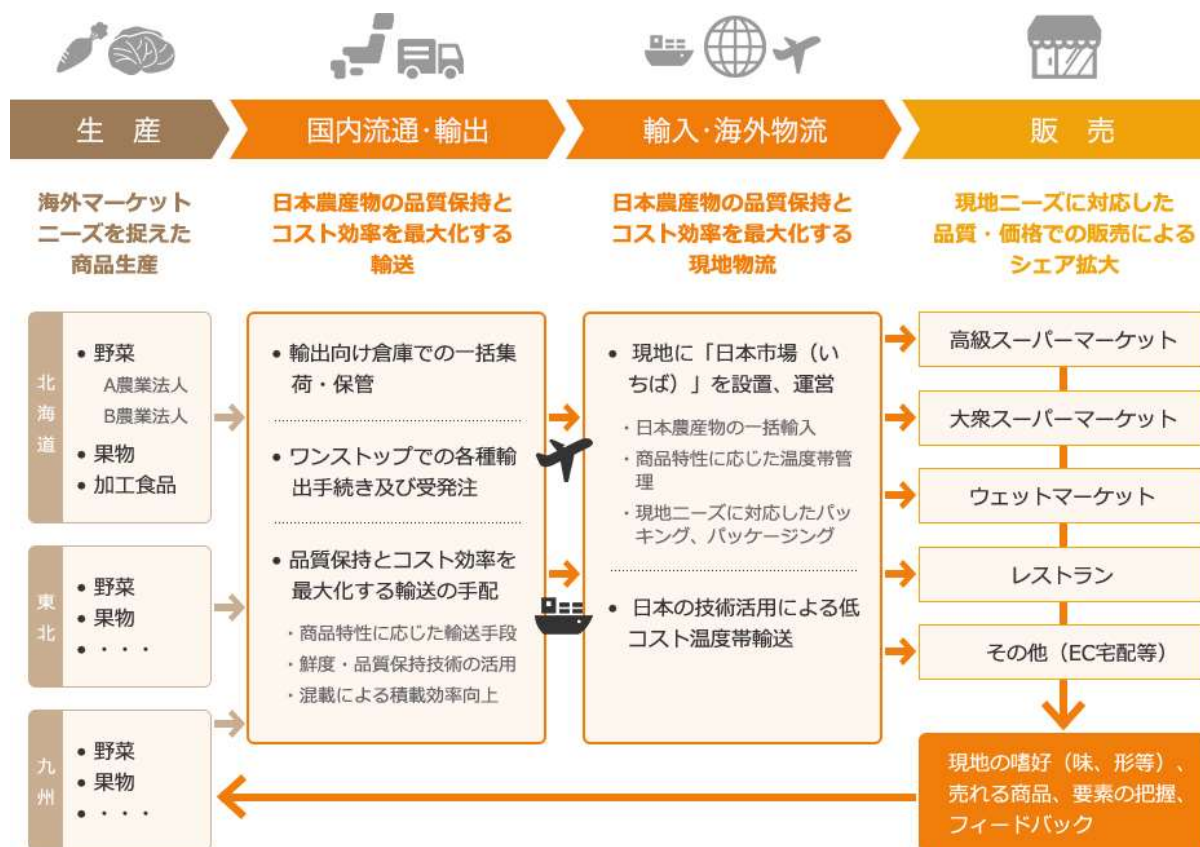


巴山 孝男 氏 井上 佳尚 氏

成長企業との共創事例（２） 世界市場社への資本参加

2021.8.31プレスリリース

三井化学、農産物流通スタートアップ企業 世界市場に出資
日本産青果物をアジア・環太平洋諸国に届けるソリューション型ビジネスを目指して



世界の人々に日本の
安心・安全・高品質を！

世界市場：国内外一貫の物流構築

三井化学：食品包材、鮮度予測、農薬

✓ 社会課題解決
✓ ビジョンの実現

新しい**未来**に向けて

貴社と三井化学の事業・技術を

X（クロス） させませんか