

### R2B戦略

## ポートフォリオ変革のEngine

研究開発型企業である当社の研究開発は、ポートフォリオ変革の最大のドライバーです。  
研究が事業を変える、事業を見たスピーディーでスケールある研究開発、  
すなわちResearch to Businessを推進します。  
異質なものの組み合わせによる独自ソリューションの社会実装を目指し、  
多様な研究者たちが協働するR2B体制を構築しています。



実験カンパニー体現の仕掛け

3つのIで  
イノベーションの促進

- Impactful
- Innovative
- Implementable

「科学する心」で偶然を演出・企画する  
セレンディピティ集団

R&DからR&B、  
そしてR2Bへ

- グローバルな研究ネットワーク
- Solution Provider
- 社会実装化

ドメインの  
クラスター化

小さく生んで、  
大きく育てる

オープンイノベーション

自社開発技術と  
導入技術の融合

薬剤塗布型  
バルーン技術

細胞分離・培養技術

微生物による  
バイオ医薬品製造技術

精密重合技術

バイオ・有機合成技術

吸着分離技術

バイオ技術

樹脂発泡技術

機能性フィルム加工技術

粉体造粒技術

樹脂変性・配合技術

紡糸技術

金属微細加工技術

薄膜形成技術

OLEDデバイス  
設計技術

今後の  
キーテクノロジー・  
キードライバー

<b>ポリイミド樹脂</b>  超耐熱 ポリイミドフィルム	<b>耐熱複合材</b>  航空機・ 宇宙航空機用材料	<b>生分解性樹脂</b>  生分解性 バイオポリマー
<b>エネルギー・ マネジメント</b>  瓦一体型太陽電池	<b>OLEDデバイス</b>  有機EL照明	<b>次世代育種技術</b>  ゲノム編集作物
<b>食糧生産支援</b>  バイオステミュラント	<b>カテーテル</b>  薬剤塗布型 バルーンカテーテル	<b>再生・細胞医療</b>  iPS細胞、幹細胞
<b>熱硬化性樹脂 配合・加工技術</b>		

環境・エネルギー

食糧

健康

「3つのクライシス」  
社会課題の解決  
新素材・システムの  
社会実装

高分子技術

自社開発技術

発酵技術

