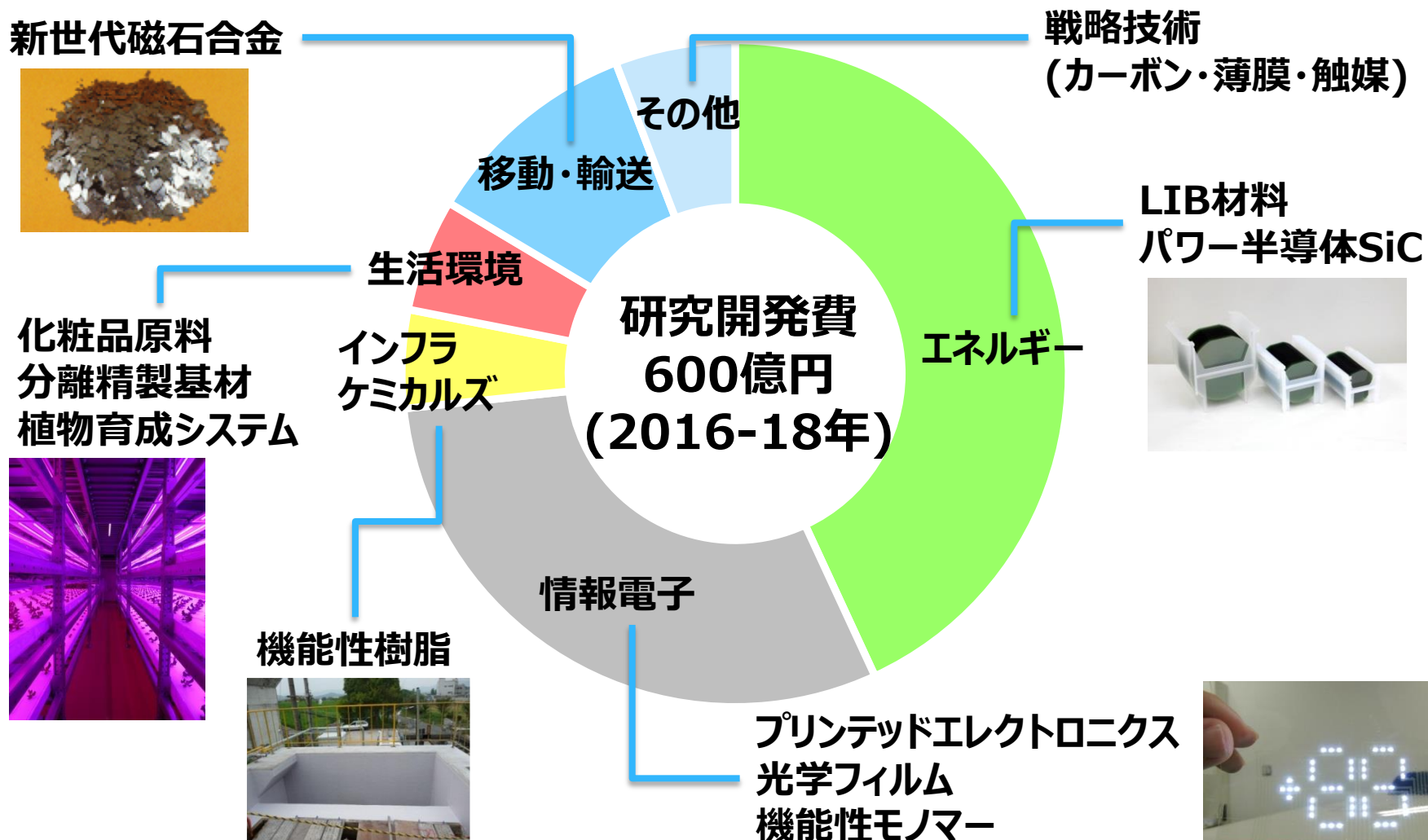


研究開発戦略 ～主要テーマ～

「エネルギー」「情報電子」を中心に開発加速



強み ～世界シェアの高い製品群～

■ 世界で高い評価を受ける当社主要製品

(シェアは当社推定)

成長加速

電子材料用高純度ガス (世界No.1 HBr、Cl₂)

半導体、液晶パネルやLED などの製造工程で使用



アルミ缶 (ベトナム2位、国内4位)

飲料用アルミニウム缶



優位確立

アルミラミネート包材 (世界No.2 LIB電池用)

スマートフォンなどのリチウムイオン電池に使用



VGCF® (世界No.1)

リチウムイオン電池の
正極材、負極材の添加剤



パワー半導体SiC (世界No.2)

電力制御に用いるモジュールの軽量・小型化と高効率化の
実現と省エネルギー化が期待できる次世代のパワー半導体材料



基盤化

ハードディスク (世界No.1 専門メーカー)

ハードディスクドライブの
データ記録媒体に使用



黒鉛電極 (世界No.1 超大口径品)

電気製鋼炉での鉄鋼生産時に
鉄スクラップを溶かすために使用



高純度アルミ箔 (世界No.1)

IT機器、家電、自動車に搭載される
電解コンデンサーに使用



将来の姿 ～事業ポートフォリオ～

■ 事業ポートフォリオの改善を加速

将来の大きな市場成長に対し、
事業・技術開発の両面から
競争優位なビジネスモデルを確立



LIB材料
パワー半導体SiC

戦略的施策を積極的に遂行。
市場成長を先取り、事業規模の
急速な拡大を実現

経営資源集中

**優位
確立**

**成長
加速**

電子材料用高純度ガス
機能性化学品
アルミ缶



事業環境・収益性・ビジネス
モデルの再構築を通じ
利益、キャッシュ・フロー増大
を実現

レアアース
セラミックス
アルミ機能部材

再構築

基盤化

事業構造改革推進

一定の市場・事業規模を有
する。市況変動に対する抵抗
力を向上、安定した利益、
キャッシュ・フローを創出

HD 黒鉛電極
石油化学 基礎化学品
産業ガス ショウテック®
高純度アルミ箔

