

## 安全・安心や省エネ社会に貢献し、 産業を牽引する極限機能材料を開発

- 刺激応答機能高度化技術の開発
- 超高効率ロバストエネルギー材料の開発
- 表面・空間高度利用材料の開発
- 革新的磁性材料の開発



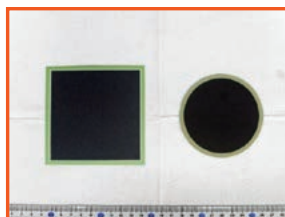
次世代磁石材料  
新規磁性機能材料



ガスセンサ



資源循環・触媒変換  
(排ガス窒素循環)



燃料電池・電気化学変換  
(高効率)



全固体蓄電池  
(容量、充放電速度)

### 先進モビリティのための極限機能材料

燃料電池、リチウムイオン電池材料、各種ガスセンサ、磁性材料、  
調光材料、撥水・撥油材料、ナノポーラス材料 など

安心・省エネ社会＝極限・信頼性素材  
社会ニーズ（実装）