

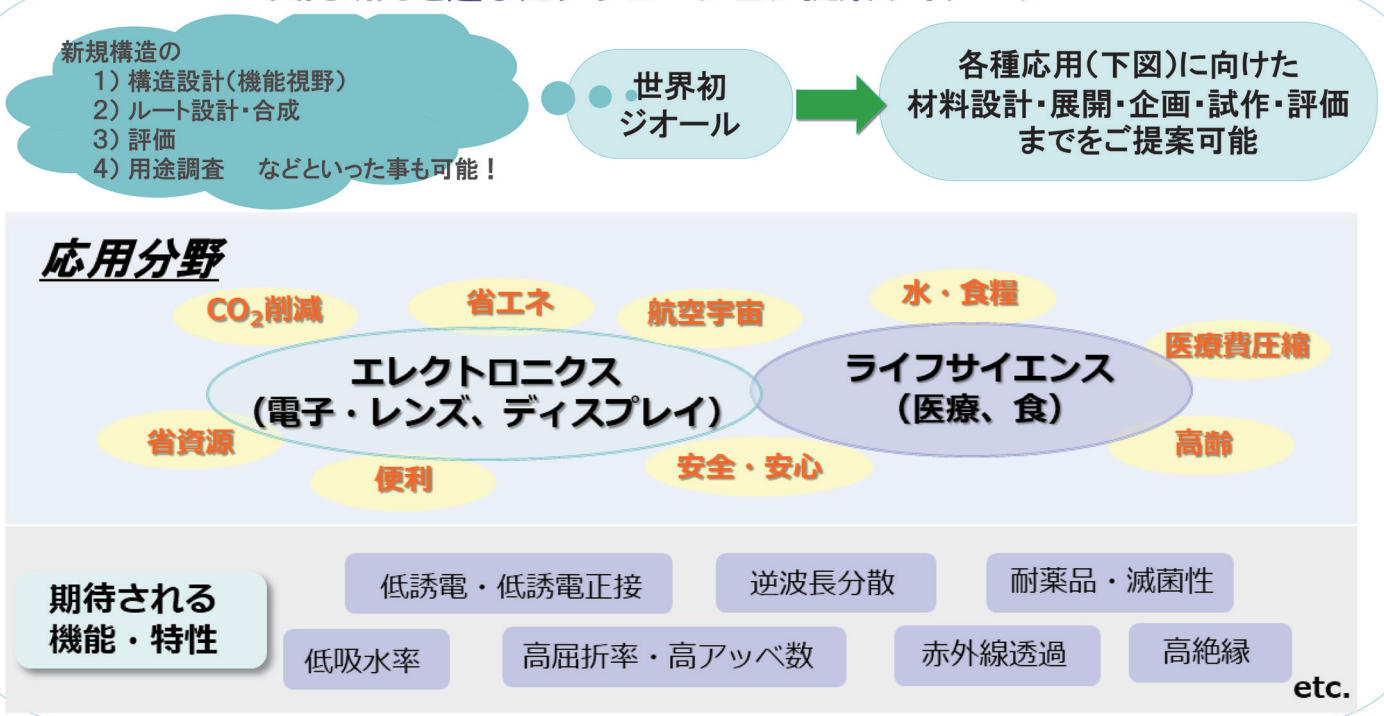
# 水素添加反応で創出！ 新規プラスチック原料

新規脂環式ジオール化合物などを使って、お客様の求める材料創出をお手伝いします（開発した材料の産業財産権はお客様の物）！

## 本技術の特徴・展開

水素化反応により脂肪族縮環式ジオール化合物を開発しました。独自の骨格由来の低誘電率や高光学特性（高屈折率、高アッベ数など）のほか、下図の用途の特性を示す樹脂材料・機能性添加剤の原料として幅広い応用が期待されます。

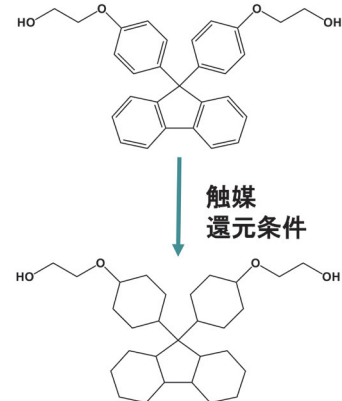
### 受託研究を通じたソリューション提案のイメージ



## 今後の展開・ご提案

- 異なる官能基をもつ芳香族化合物の水素化反応の検討も可能です
- 高圧水素添加反応によるサンプル試作の検討もご相談ください

### 既知の芳香族化合物から合成可能！



### 新しい脂肪族縮環式ジオール化合物の合成法