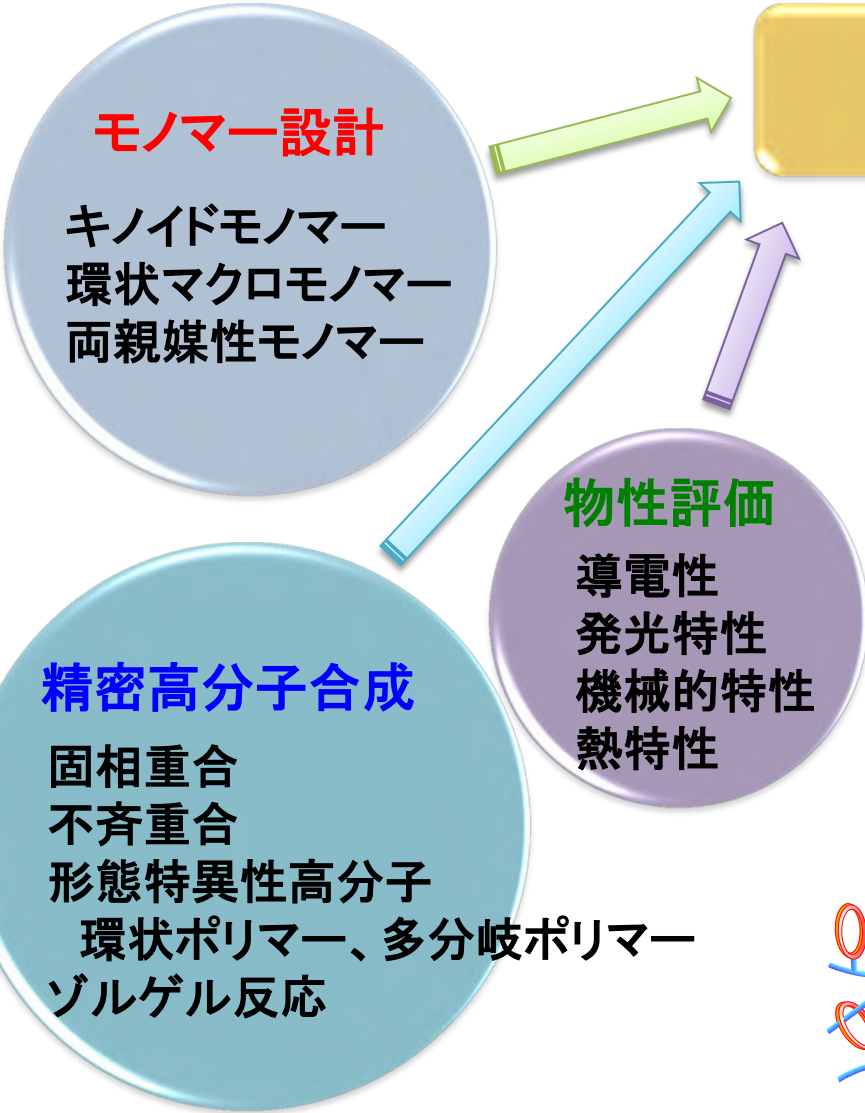
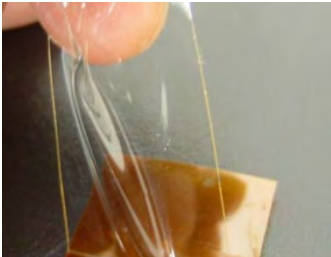


教授：伊藤 敬人、教授：久保 雅敬(地域イノベーション学研究科)、助教：宇野 貴浩

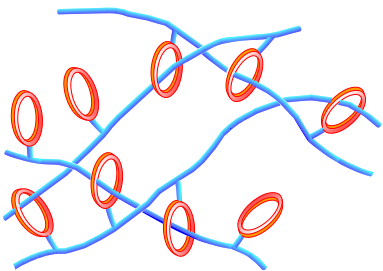


機能性高分子材料の開発

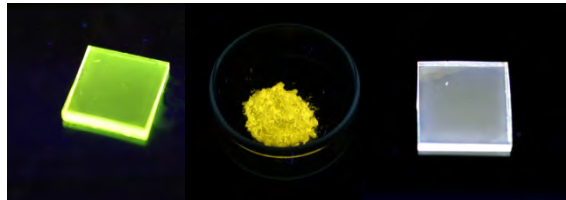
- ・リチウム二次電池用高分子電解質
- ・燃料電池用プロトン伝導性高分子
- ・有機・無機ハイブリッド発光、導電材料
- ・トポロジカルゲル
- ・光学活性ポリマー
- ・両親媒性ポリマー



リチウム二次電池用
高分子電解質膜

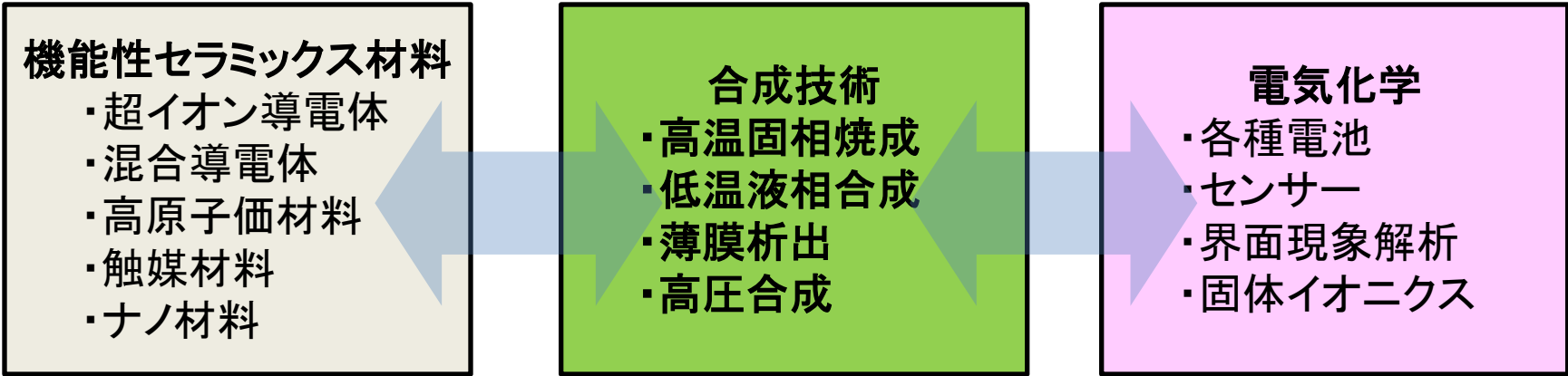


トポロジカルゲル

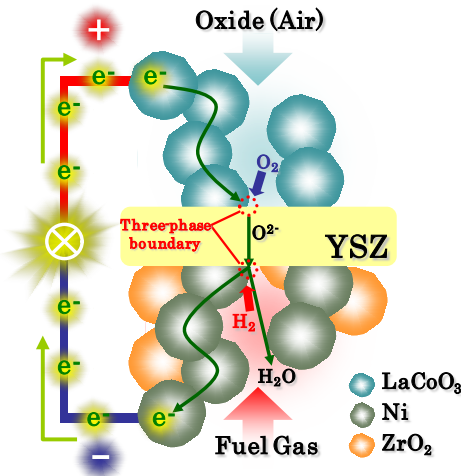


有機・無機ハイブリッド発光材料

革新エネルギー材料の開発: エネルギーの生成・利用の高効率化、CO₂の削減を目指して

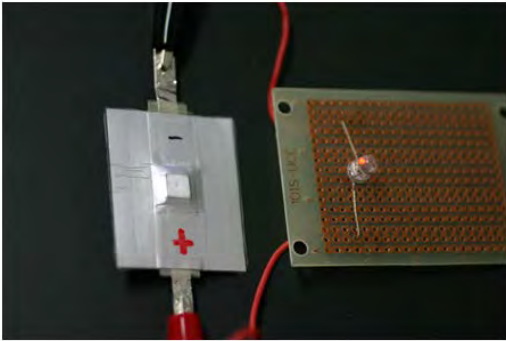


燃料電池および全固体電池



SOFCセル

リチウム空気電池



ポリマーリチウムイオン電池

