

# 研究室公開展示

## 工3-L4 カーボンニュートラルに向けた

## 二次電池の性能向上, 新型電池の開発

### 再生可能エネルギーの利用促進へ

カーボンニュートラルに向けた  
二次電池の課題



高コスト

レアメタル使用



容量不十分  
現行電池の限界



発火の危険性  
可燃性電解液



#### ・新しい二次電池の開発

新奇蓄電メカニズムの開発  
軽く小さくても大電力貯蔵

#### ・全固体電池の開発

不燃性材料の探索  
安全性・信頼性の向上

