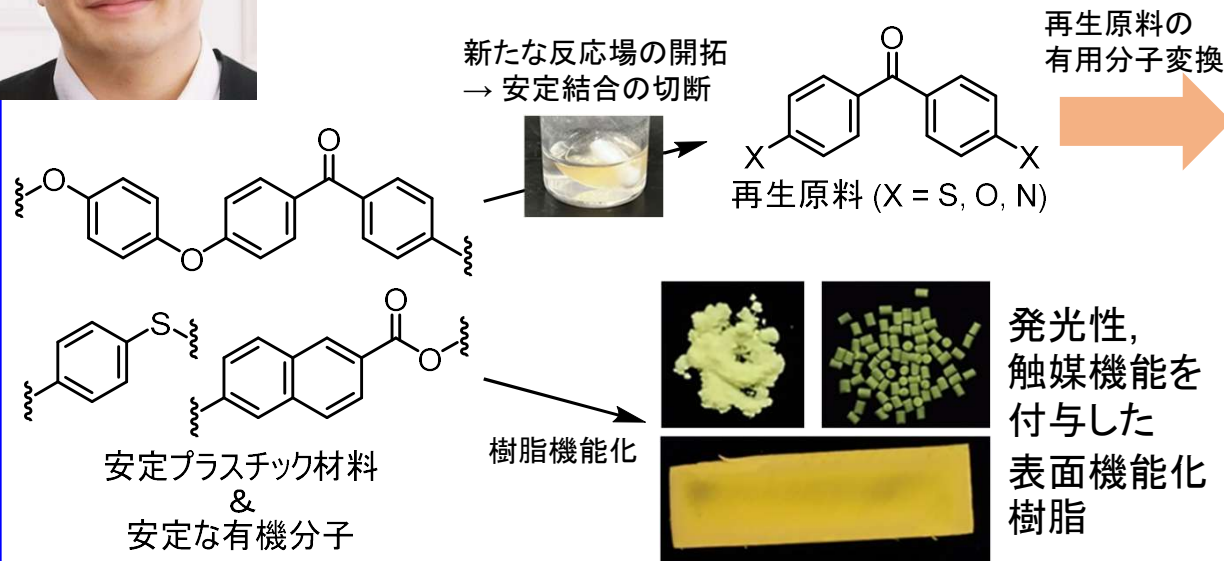


有機資源の効率利用を拓く、新しい有機反応手法の開発

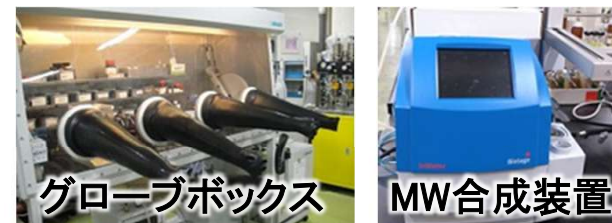


未活用資源に着目



未活用資源の精密分解, 機能付与という視点の元,
新たな分子変換反応の開拓に挑戦します。

有機合成に関する設備



化合物の分析に関する設備



例えば,

- ・ 高分子や低分子内の安定結合 (C-O, C-S, C-N) を切断・変換する反応
- ・ 水を積極利用する有機反応系の開発
- ・ 不溶性材料の表面機能化
- ・ 新たな有機反応場の開拓

- ✓ 広範な分野の研究者と連携
- ✓ 産学の繋がりを学ぶ機会
- ✓ 修士、博士課程の大学院生資金支援制度