

基本に立ち返り基礎を固めた シン材料物質科学コース

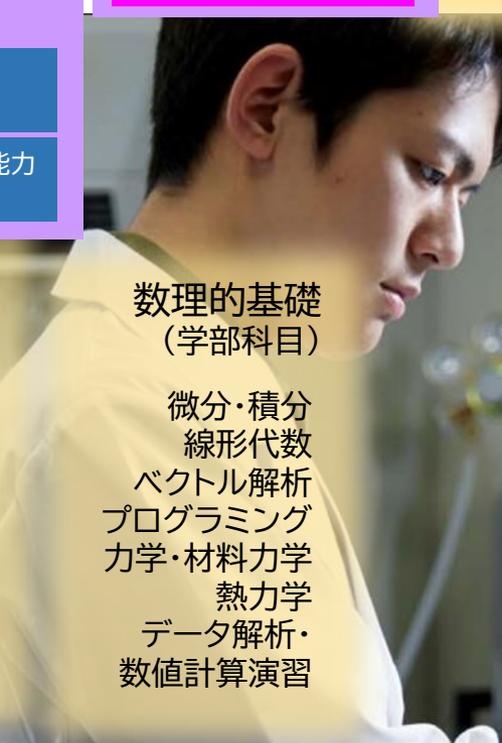
(2022年度まで) 「先端マテリアル科学」 → 材料の基礎を固め・持続可能な未来へつなげるカリキュラム



実践・概論からパラシュート降下
まず全体をみよう

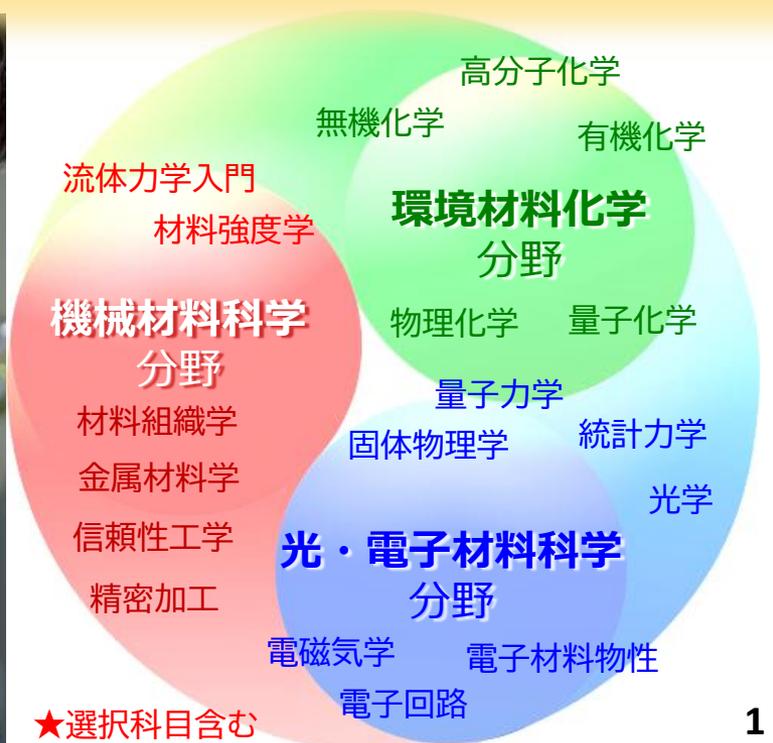
自然科学の基礎を固める
高校の復習から大学専門レベルへ

- 学問基礎 (全学共通科目)
 - 数学的基礎 (学部科目)
 - 外国語科目 (全学共通科目)
- 学問基礎 (全学共通科目)**
- 数学
 - 物理学・物理学実験
 - 生物学・生物学実験
 - 地学・地学実験
 - 化学・化学実験
- ★選択科目



- 数理的基礎 (学部科目)**
- 微分・積分
 - 線形代数
 - ベクトル解析
 - プログラミング
 - 力学・材料力学
 - 熱力学
 - データ解析・数値計算演習

=スマートマテリアルを創るための専門3分野



高校理科・高校工業の教員免許取得可能
(理科は、7コースで唯一)