

所属: 化学コース

氏名: 鄭 涛

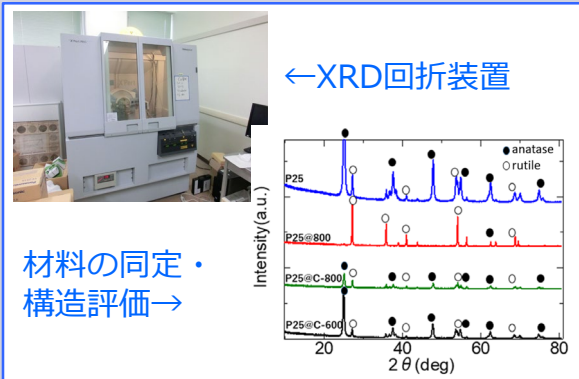
専門分野: 機能性複合材料



地域・企業に提供できる研究・技術内容

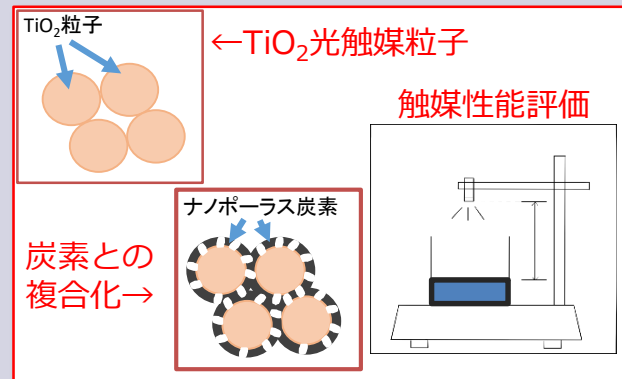
①無機材料のキャラクタリゼーション

- ・材料の同定・構造評価(XRD)
- ・元素分析(XPS)



②光触媒に関する材料開発と性能評価

- ・酸化チタン・炭素複合材料の開発
- ・光触媒の性能評価



③電池やキャパシタ用電極材料に関する技術支援

- ・キャパシタ用カーボン材料の作製・電気化学評価
- ・リチウム電池負極用チタン酸リチウムの作製・評価



技術相談や共同研究・受託研究の実績・取組

共同研究・支援研究

- ・避難標識用赤色蓄光材料に関する研究開発(株式会社 宮乃守)
- ・竹を原料とした電気二重層キャパシタ電極用炭素材料の開発(ACTフェローシップ支援研究)



阿南工業高等専門学校

●連絡先: 阿南工業高等専門学校総務課企画情報係
〒774-0017 徳島県阿南市見能林町青木265
TEL(0884)23-7215 FAX(0884)22-5424
E-mail: kikaku@anan-nct.ac.jp