

名古屋工業大学 講師プロフィール

川崎 晋司 (かわさき しんじ) 教授 セッションコーディネータ

【所属】 生命・物質工学

【専門】 炭素材料科学

【研究テーマ】 ナノカーボン複合体の電池電極特性評価

【主な所属学会】 炭素材料学会、フラーレン・ナノチューブ・グラフェン学会、電気化学会

岩田 修一 (いわた しゅういち) 准教授

【所属】 生命・物質工学

【専門】 非ニュートン流体力学

【研究テーマ】 高粘性流体からの気泡除去方法の開発、動的表面張力の測定手法の開発、
流動複雑折による圧力振動場における気泡近傍の応力測定

【主な所属学会】 化学工学会、日本機械学会、レオロジー学会、成形加工学会

【その他】 科学技術交流財団「次世代デバイスのための高度化化学プロセッシング研究会」の座長を務めております。大学、民間企業と共同研究をしています。

園山 範之 (そのやま のりゆき) 准教授

【所属】 生命・物質工学

【専門】 電気化学

【研究テーマ】 自己形成を利用したリチウム電池電極材料開発

【主な所属学会】 電気化学会、固体イオニクス学会、電池技術委員会

中山 将伸 (なかやま まさのぶ) 准教授

【所属】 環境材料工学

【専門】 無機固体化学、計算材料学

【研究テーマ】 実験と計算による蓄電池材料開発

【主な所属学会】 日本セラミックス協会、電気化学会、熱測定学会

【その他】 民間企業と蓄電池材料研究をしています。

国プロ (JST さきがけ、JST-ALCA、京都大元素戦略拠点、NIMS イノベハブ拠点等) で蓄電池材料研究をしています。

石井 陽祐 (いしい ようすけ) 助教

【所属】 生命・物質工学

【専門】 炭素材料科学、電気化学、無機固体化学

【研究テーマ】 ナノカーボン材料の合成と構造・物性評価 (特に蓄電材料としての応用研究)

【主な所属学会】 日本化学会、電気化学会、炭素材料学会、
フラーレン・ナノチューブ・グラフェン学会
