

界面プロセス工学研究室

(Interface Process Engineering)

since 2012 1号館A203号室

マイクロ ~ ナノスケールにおける界面の制御とデザインによって

新規材料の創製とプロセスの制御・構築を目指す!!



1/1000



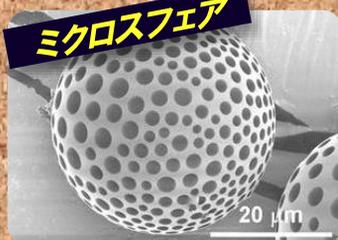
1/1000



1/1000



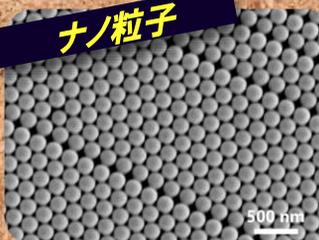
1/1000



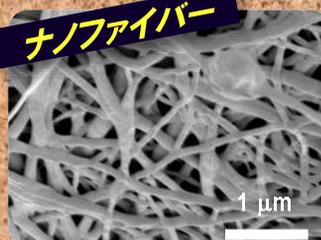
ミクロスフェア



マイクロカプセル



ナノ粒子



ナノファイバー

食品・農薬

画像表示素子

塗料・インク

DDS
がん治療

高機能フィルタ
電池材料

【2016年度研究室メンバー】



小野努 教授

助教
渡邊貴一

学生

D1...1人

M2...5人

M1...4人

B4...7人

【研究室のコンセプト】

化学・化学工学を学問ベースとし、様々な学問を融合しながら、多岐にわたる分野を取り扱う。新たな価値創造を目標として、社会に貢献する技術を産み出し、工学としての本質を追求する。

生物

分子生物学
生化学

化学工学

物質移動
速度論

化学

有機
高分子 etc

物理化学

界面・コロイド化学

【年間行事】

よく学びよく遊べ！

- ・学会(地方・全国・国際)
- ・論文合宿
- ・中四国若手CE合宿
- ・大学院入試
- ・ポスター発表
- ・研究中間発表
- ・卒論・修論発表
- ・花見
- ・テニス大会
- ・ソフトボール大会
- ・キャンプ
- ・研究室旅行
- ・サッカー大会
- ・ワイン会
- ・スキー&スノーボード
- ・追いコン



就職先(直近3年)

- ・日本化薬
- ・共和産業
- ・アズマソーラー
- ・三菱レイヨン
- ・一方社油脂工業
- ・東亜石油
- ・中国塗料
- ・綜研化学
- ・三協化学工業
- ・広栄化学工業
- ・積水化成品
- ・トクヤマ
- ・東京大学
- ・西川ゴム工業

コアタイムは10:00 - 19:00です。
一部時間帯は研究報告会などでいない場合があります。見学希望の方は事前に連絡をお願いします。

興味がある人は研究室HPをCheck!!

<http://achem.okayama-u.ac.jp/interface/>

