

山本 徹也 Tetsuya Yamamoto

名古屋大学 大学院工学研究科 准教授

Email address: yamamoto.tetsuya@material.nagoya-u.ac.jp



【専門】 化学工学、粉体工学、界面制御工学、複合材料

1978年3月、大阪府生まれ：大阪府立三国丘高等学校卒業

2001年3月 京都大学 工学部工業化学科卒業(東谷公教授)

2005年11月 京都大学 大学院工学研究科 化学工学専攻 博士後期課程修了

2005年12月 広島大学 大学院工学研究科 物質化学システム専攻 助手

2014年4月 名古屋大学 大学院工学研究科 化学・生物工学専攻 准教授

2017年4月 名古屋大学 大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻 准教授

この間2012年6月-9月 ドイツマックスプランク高分子研究所 客員研究員

【プロジェクト、官公庁委員、編集委員など】

化学工学会論文編集委員、Journal of Chemical Engineering of Japan, Editor(2014年4月-)

【受賞】

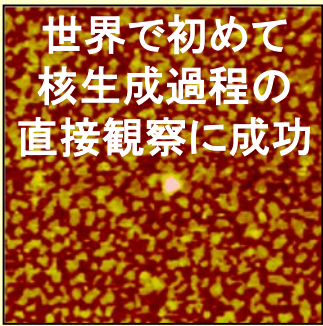
粉体工学会 研究奨励賞(2009年)、化学工学会研究 奨励賞(2013年)、永井科学技術財団 奨励賞(2017年)

わかしゃち奨励賞(2018年) ほか

【趣味】

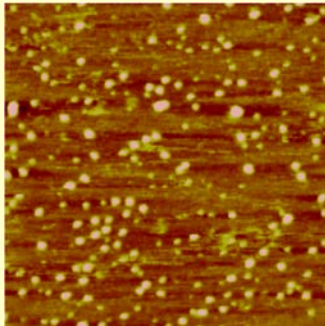
スポーツ観戦(広島東洋カープ)

1. 原子間力顕微鏡による高分子微粒子の核生成・成長過程のin-situ観察(～2005年)

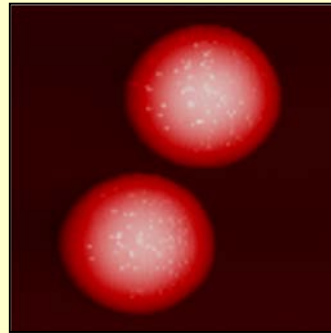


世界で初めて
核生成過程の
直接観察に成功

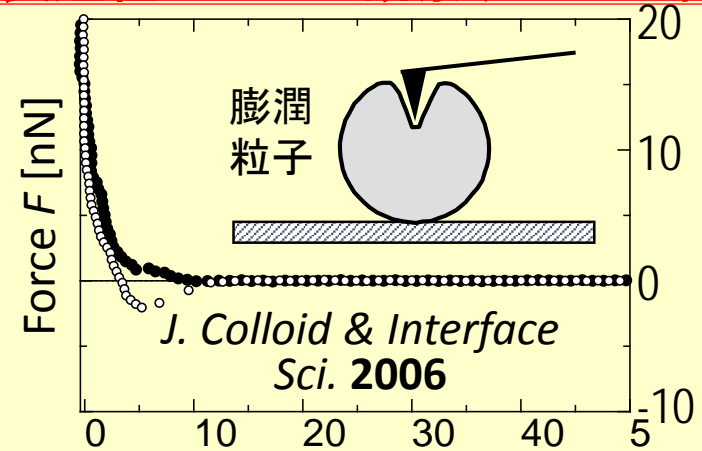
Langmuir 2004



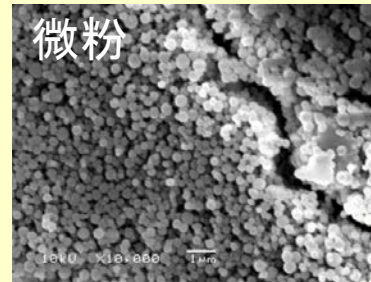
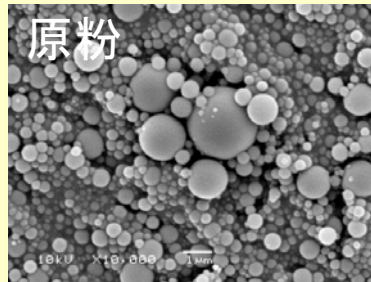
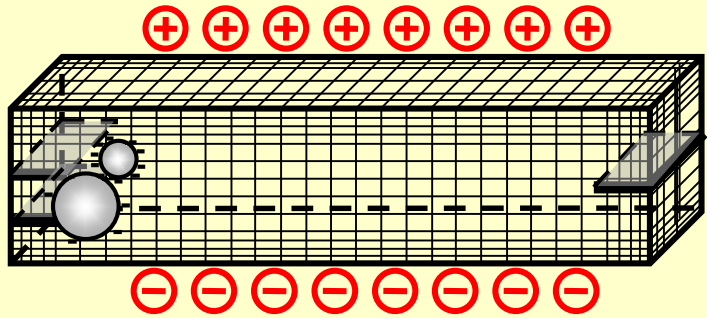
J. Colloid & Interface
Sci. 2006



Chem. Lett. 2004



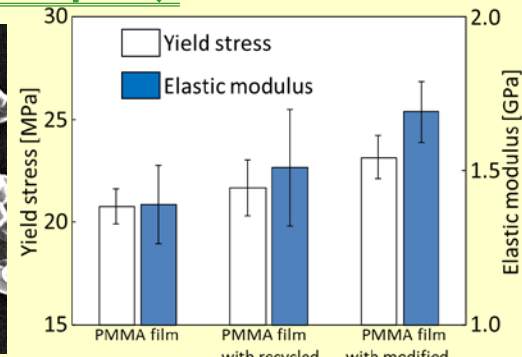
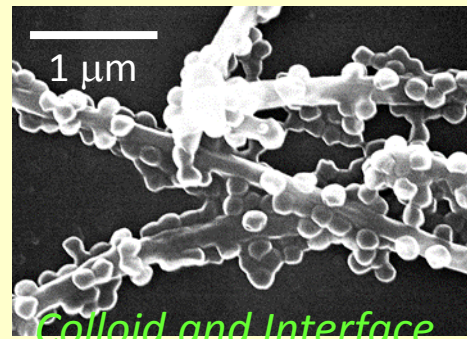
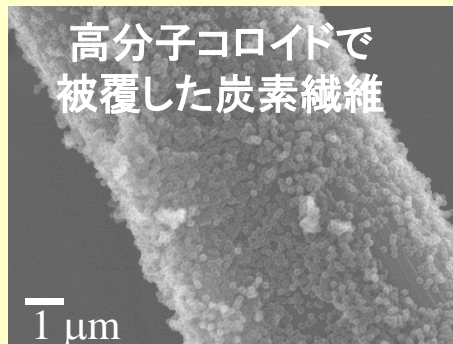
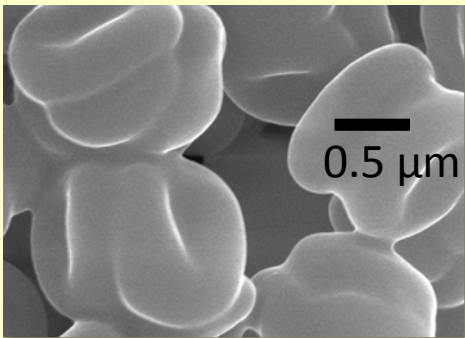
2. ナノ粒子界面物性を利用したナノ粒子湿式分級装置の開発(2005～2013年)



J. Chem. Eng. Jpn
2009, 2011

Colloids and
Surfaces A
2010

3. 高分子コロイドを利用した複合材料, CFRTPの高性能化(2014年～)



J. Polym. Research 2017 Composites Part A 2016

Sci. Comm. 2017

Adv. Powder Tech. 2017