

■開催要領

1. 日 時 平成20年5月9日(金) 14:00~18:00
2. 会 場 神奈川大学(横浜キャンパス)1号館・8階804号会議室
〒221-8686 横浜市中区神奈川区六角橋3-27-1 (会場詳細は [会場案内参照](#))
TEL 045-481-5661(代表)

3. 主な日程

- (1) 開 会 14:00~ 主催者挨拶・日程等説明
- (2) 講 演 14:10~
テーマ『三相乳化技術の開発と応用』
講 師 田嶋 和夫氏 神奈川大学 名誉教授
未来環境テクノロジー株式会社 最高技術責任者(CTO)
- (3) ご案内 15:40~ 神奈川大学の産学連携活動のご紹介
田口 澄也氏 神奈川大学 産官学連携推進室 室長
- (4) 見学会 16:00~ 田嶋研究室(三相乳化技術実演デモがあります)
- (5) 交流会 17:00~18:00 (講師・職員の方々と交えた立食形式による交流会)

4. 募集対象 中小企業製造業の経営者および技術担当者の方を優先します。

5. 定 員 30名(先着順)程度

6. 募集締切 平成20年5月2日(金)
(但し締切日以前でも定員になり次第締切といたします。)

7. 参 加 費 無料

8. 申込方法 [参加申込書](#)をE-mail又はFAXでお送り下さい。
※本キャンパスには駐車場がございませんので、自家用車でのご参加はご遠慮下さい。

■講師等ご紹介

◇田嶋和夫 氏(たじま かずお)

神奈川大学 名誉教授(理学博士)

未来環境テクノロジー株式会社 最高技術責任者(CTO)

略 歴 1963 東京都立大学大学院理学研究科物理化学専攻修士課程修了
1963 東京都立大学助手
1984 神奈川大学工学部助教授
1990 同教授、現在に至る。
日本学術会議化学研究連絡委員会委員、農芸・応用化学小委員会委員、
日本油化学会会長などを歴任

専門分野 コロイド及び界面化学

<http://www.apchem.kanagawa-u.ac.jp/staff/15.html>

研究テーマ ○界面活性剤の分子構造と機能・物性
○機能性LB膜の作製とその吸着特性
○リン脂質ラメラ液晶の熱安定性と界面化学的特性
○制限反応場における超微粒子の製造と無機・金属複合微粒子の形成機構
○柔らかいナノ粒子による三相乳化エマルジョンの調製と物性

講演概要

本講演では、乳化についての基礎から我々が開発した「三相乳化法」による新規な乳化技術までの考え方を話し、さらに三相乳化法によるスーパーエマルジョンの調製法やエマルジョンの新しい興味深い性質について平易に解説する。

