

関東高分子若手研究会 2014 春の講演会

主題＝高分子を『観る』

<趣 旨>

高分子材料はさまざまな階層の構造を有しており、その構造を評価することは、高分子の基本原理解を理解する上でも、さらなる高機能材料を設計する上でも極めて重要です。モノマーの連鎖構造、分子量、慣性半径、相分離構造、架橋分子の網目サイズなど高分子の構造は多岐に渡りますが、どの方法を用いれば適切な構造評価ができるのか、専門でない人間にとっては極めて頭の痛い問題です。今回は、高分子の構造を『観る』ことを研究の基盤として活躍しておられる3名の先生方をお招きして、お話を頂戴することになりました。測定法の基本原則から、解析手法、具体的な研究例まで一気通貫したお話を頂く予定です。この機会に、高分子の構造解析について学んでみませんか。みなさまのご参加をお待ちしております。

主 催 高分子学会 関東高分子若手研究会

日 時 6月28日(土) 13:00~17:00

会 場 東京大学本郷キャンパス 工学部11号館1階講堂 〒113-8654東京都文京区本郷7-3-1

(http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html)

交 通 ①東京メトロ丸の内線・本郷三丁目駅下車、徒歩8分、②都営地下鉄大江戸線・本郷三丁目駅下車、徒歩10分、③東京メトロ千代田線・湯島駅または根津駅下車、徒歩8分、④東京メトロ南北線・東大前駅下車、徒歩8分、⑤都営地下鉄三田線・春日駅下車、徒歩10分

講 演 <13:00~17:00>

開催趣旨説明

- 1) 『中性子散乱によるゲルの研究 -その歴史から最近の精密構造解析まで-』
(東京大学) 柴山 充弘
- 2) 『高分子の性能を構造から考える！-電子線、X線、大型放射光を用いて-』
(東京大学) 岩田 忠久
- 3) 『シルクの固体NMR構造解析と再生医療材料への応用』
(東京農工大学) 朝倉 哲郎

参加要領 1) 定員 60名 2) 参加費 無料 3) 懇親会費 ①企業・大学 3500円 ②学生 1500円 4) 申込方法 以下 URL (<http://p.tl/Ksi5>) より参加申込して下さい。

下記宛に氏名、所属、連絡先(E-mail)、懇親会出席の有無を明記して、Email でのお申し込みも受け付けております。事前参加申込の締切は6月21日(金)です。お席に余裕があれば、当日登録もお受け致します。

申込先 〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学 大学院工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻 酒井 崇匡 TEL: 03-5841-1899 E-mail: sakai@tetrapod.t.u-tokyo.ac.jp

URL: <http://www2.spsj.or.jp/kantowakate/>