

環状高分子の精密構築と医用材料への応用

日時: 2014年1月8日(木) 17:30 – 18:40

会場: 早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館第2会議室

対象: 学生・教職員・一般

参加費: 無料 * 事前申し込み不要 直接会場にお越し下さい

– 開催趣旨 –

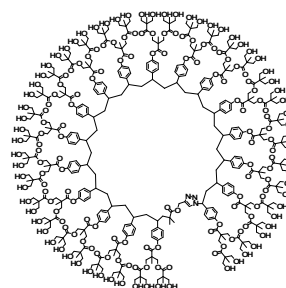
環状、星型、樹枝型高分子など非線状高分子は、特有なバルクおよび溶液物性を示し、医用材料としても期待を集めている。本講演会では、非線状高分子の合成法と特異な高分子構造の評価方法、および生体内での相互作用について取り上げる。

– Program –

17:30 – 18:40 講演 “Controlling Polymer Architecture for Biological Applications”

Prof. Scott M. Grayson (Tulane Univ.)

Cyclic Polymers



MALDI-TOF MS

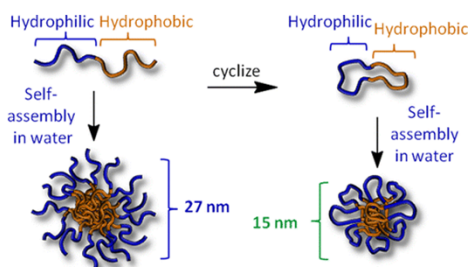


J. Am. Soc. Mass Spectrom. **2014**, 25, 303.



PROFILE: '02 Ph.D. (UC Berkeley), '02-05 Post-doc (U. Texas, Austin), '05 Assist. Prof. (Tulane Univ.), '12- Assoc. Prof. (Tulane U.).

Self-Assembly of Linear and Cyclic Polymers



ACS Macro Lett., **2013**, 2, 845.

コーディネーター・司会: 須賀 健雄 (早稲田大学 高等研究所 助教)

後援: JST テニュアトラック定着・普及事業



WIAS 早稲田大学高等研究所
Waseda Institute for Advanced Study

お問い合わせ

早稲田大学 高等研究所 助教 須賀 健雄

〒169-0051 新宿区大久保3-4-1 65号館208B室

E-mail: takeosuga@aoni.waseda.jp