

第675回 化学・物質工学セミナー

## 高分子鎖の精密一次構造制御による分子機能の発現

河内 岳大 博士

東京工業大学科学技術創成研究院

彌田超集積材料ユニット（JST-ERATO彌田超集積材料プロジェクト）

特任准教授

記

日時：平成28年 11月 8日（火）16:10～17:40

場所：長崎大学サイエンス&テクノラボ2F

セミナー室 2

内容：合成高分子であっても、一次構造を精密に制御し、その集積化プロセスまでをコントロールすれば生体高分子に匹敵する高度な機能を有する材料が創製できるはずです。本講演では、立体規則性PMMA、ビオローゲン樹状配列分子、ポリフルオレン配線などの構造制御した高分子鎖が発現する多様な分子機能について紹介します。

オーガナイザー連絡先：〒852-8521 長崎市文教町1-14

長崎大学大学院工学研究科 相樂隆正

TEL: 095-819-2676, E-mail: sagara@nagasaki-u.ac.jp