

## 高分子学会九州支部若手創発フォーラム

### 主題：「環状高分子の合成および幾何形状に基づく機能発現」

**趣旨：**環状高分子はその末端を持たない特殊な構造から、線形の高分子とは異なる性質を発揮することが知られています。高分子の機能を設計・応用するためにはその精密な合成手法が必要であり、環状高分子の精密合成は今もなお新しい合成手法が報告されているホットなトピックです。また環状高分子の精密合成手法が確立されるにつれ、その特有な機能に対する興味・関心は今後さらに高まっていくと予想されます。本フォーラムでは当該研究領域でご活躍されている研究者の方にご講演いただき、環状高分子研究の現状そして今後を議論していきたいと思っております。

**主催：**高分子学会 九州支部

**日時：**11月30日（火）

**場所：**オンライン開催 (Webex を使用予定。詳細はお申込み後にご連絡致します)

#### プログラム：

14:00 - 14:05 開会

14:05 - 14:45 「高分子トポロジー変換を利用した環状高分子合成の新展開」  
東京工業大学 物質理工学院 青木大輔 先生

5分 休憩

14:50 - 15:30 「環状高分子の表面・界面における特性発現」  
北海道大学 院 山本拓矢 先生

5分 休憩

15:35 - 16:15 「リビングラジカル重合へのモルフォロジー環状化因子の導入」  
山形大学 院 鳴海敦 先生

#### 参加要領：

- 1) 参加費 無料
- 2) 申込方法 氏名・所属・学年（役職）明記の上、E-mailにてお知らせください。
- 3) 申込締切り 11月26日（金）

#### 申し込み・問い合わせ先：

長尾 匡憲 (九州大学大学院工学研究院 化学工学部門)

Phone&Fax: 092-802-2769 E-mail: nagaom@chem-eng.kyushu-u.ac.jp

〒819-0395 福岡市西区元岡 744 番地