# The 26th FIT-ME seminar

## 2020/02/28　14:10-15:10
## @福岡工業大学A棟３Ｆ大学院講義室

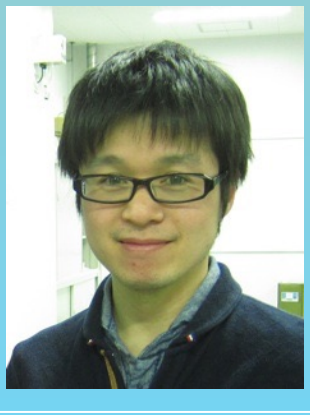
## 講演題目:大環状化合物の自己組織化を利用した有機超分子マテリアルの開発

## 講師：河野慎一郎
**(名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻 講師)**

**講演概要：**形状やサイズが一義的なナノ空間をもつ大環状化合物を筒状に自己組織化して形成したカラムナー液晶と、その内部のナノ空間の機能開拓について議論する。また、多次元に自己組織化した有機超分子マテリアルについても紹介する。

**河野先生のご略歴**

2006年　九州大学 大学院工学府 物質創造工学専攻 博士後期課程修了（新海征治 教授）
2006年　博士（工学）（九州大学）取得
2005年　日本学術振興会 特別研究員（DC2）
2006年4月ドイツ マックスプランク高分子研究所 (Prof. Klaus Müllen) 学振 特別研究員(PD)
2007年4月 同研究所 博士研究員
2008年1月 名古屋大学 G-COE研究員　(以降指導教官：田中 健太郎 教授)
2008年7月 名古屋大学 大学院理学研究科 物質理学専攻 (化学系) 助教
2015年12月 ~ 現在 名古屋大学 大学院理学研究科 物質理学専攻 (化学系) 講師



**受賞歴**

2005年　PACIFICHEM2005 Student Poster Award (Honolulu, USA)
2006年　第23回井上学術奨励賞
2016年　第25回ポリマー材料フォーラム　優秀発表賞
2019年　日本化学会 第99回春季年会　第33回若い世代の特別講演会　講演賞

主催：福岡工業大学　物質・エネルギーデバイス研究センター(FIT-ME)
問い合わせ：福岡工大工学部生命環境科学科　宮元展義　（092-606-3977）