

# 第18回

## FIT-ME seminar

2019/01/17 14:40-15:40

@福岡工大A棟 3階大学院講義室

講演題目：単純な核酸をつくる・つかう

講師：榎田 啓

(名古屋大学大学院工学研究科生命分子工学専攻 准教授)

天然のDNAやRNAはリボース骨格を持っているが、我々はこれを単純化した人工核酸の開発に成功した。本講演ではこれらの人工核酸の性質やそれを使って現在行っている研究内容について紹介したい。

### 講師ご略歴

2006.9 東京大学工学系研究科化学生命工学専攻博士課程修了 博士（工学）  
2006.10 日本学術振興会特別研究員（PD）  
2007.4 名古屋大学大学院工学研究科 助教  
2011.5 名古屋大学大学院工学研究科 講師  
2013.2 名古屋大学大学院工学研究科 准教授  
2014.10-2018.3 科学技術振興機構 さきがけ研究者（兼任）



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)