

## 第155回 学部・研究科セミナー

### ◆講師◆

Université Laval (Québec, Canada)

Professor Frédéric-Georges Fontaine



◆日時◆ 令和元年 9月20日 (金)

16:00 ~ 17:30

◆演題◆ Ligand Design in Organometallic Chemistry  
Taken to the Extremes: When the Metal is no  
Longer Needed

◆場所◆ 名古屋市立大学 山の畑キャンパス 4号館大講義室  
<http://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/location.html>

Fontaine先生は、カナダ・ケベック州にあるラヴァル大学の研究者で、主に、遷移金属フリーの小分子変換反応の開拓に精力的に取り組まれています。最近では、遷移金属触媒を使わずに、有機化合物のCH結合をホウ素化する反応を達成するなど、斬新な有機化合物変換法を構築され、注目を集めています。また、同じく遷移金属を用いずに二酸化炭素や水素分子を活性化する反応を見出し、数多くの成果をあげている著名な研究者です。

今回、日本学術振興会 (JSPS)の外国人招へい研究者として来日し (ホスト: 山下誠先生 (名大))、名古屋に滞在されている機会に、名市大にもお立ち寄りいただき、講演をお願いいたしました。

ご多忙中とは存じますが、お誘い合わせの上多数の皆様のご来聴をお願い致します。

### ◆問合せ◆

笹森貴裕 (名市大システム自然科学研究科)

052-872-5820、[sasamori@nsc.nagoya-cu.ac.jp](mailto:sasamori@nsc.nagoya-cu.ac.jp)