

## 藻類油からのDrop-in Fuel製造

**福永 哲也 主任研究員（出光興産株式会社  
先進技術研究所 エネルギー研究室）**



2013年11月18日(月)14:00-15:30

創成科学研究棟4階セミナー室B・C

<http://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>

近年、微細藻類からジェット燃料や軽油を製造する、いわゆる第三世代バイオ燃料の技術開発が盛んである。

本発表では、石油系燃料と同一性状の燃料であるDrop-in Fuelを微細藻類から製造する技術を中心に、関連規制、開発動向、課題等について述べる。

問合せ先：触媒化学研究センター・福岡 淳(fukuoka@cat.hokudai.ac.jp・011-706-9140)

### 略歴

1987年3月東京大学大学院化学エネルギー工学専門課程修了・1987年4月出光興産株式会社入社・1987年7月出光興産株式会社中央研究所(現先進技術研究所)配属・1993年1月オランダライデン大学留学派遣1994年8月・出光興産株式会社中央研究所再配属・2009年3月学位取得(工学博士 千葉大学大学院工学研究科)

専門分野 触媒化学, 新エネルギー

従事テーマ ベンゼン製造触媒の開発, 燃料電池用水素製造触媒の開発, バイオ燃料・バイオ化学品製造技術開発 など

引き続き15:30~17:00に、北海道大学触媒化学研究センター・福岡 淳の講演「炭素系触媒によるバイオマス分解」を行います。