

# 分子生命機能科学特別講義D 特別セミナー

日時:平成31年1月25日(金)13:00~14:30

場所:先端物質科学研究科 401N講義室

講演者:小畠 英理 先生

(東京工業大学 生命理工学院 教授)

## 「組織工学のための多機能タンパク質の創製」

概要:

iPS細胞やES細胞等の幹細胞から特定の細胞に分化誘導して組織を構築するには、細胞の他に細胞外マトリックス、シグナル因子の3要素が必要不可欠とされている。

本セミナーでは、細胞外マトリックス、成長因子、転写因子といった各種タンパク質のエンジニアリングにより創出した

「細胞機能を制御する新規多機能タンパク質、およびその組織工学へ応用」

について紹介する。

**\*本セミナーは5研究科共同セミナーです。**

世話人:先端物質科学研究科 舟橋久景

お問い合わせ先:hisafuna@hiroshima-u.ac.jp