

# 「第50回鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆ **植田 充美 先生**

京都大学 大学院 農学研究科 教授

◆演題◆ **「微生物のトランスオミックスから  
環境問題への挑戦」**

◆日時◆ **2019(令和元)年 7月 2日(火)**

**午後4時05分～**

◆場所◆ **稲盛記念会館 103号室**

## 講演内容：

植田先生は、廃棄物などからエネルギーなど有用産物をつくりだす合成生物学育種に取り組んでおられます。トランスオミックスの解析とそのビッグデータの解析から、微生物のもつ魅力的な能力を見つけ出し、その能力を引き出せる微生物に賦与して活用している実例をいくつか挙げながら、微生物のもつすばらしい能力の魅力を講演していただきます。

多数の皆様のご来聴を歓迎いたします。

◆連絡先◆ **渡部 邦彦**（微生物機能化学研究室）

E-mail: kwatanab@kpu.ac.jp Phone 703-5667