

# 細胞シグナルを制御する分子技術

## Molecular Technologies for Regulating Cellular Signaling

講師：山東 信介 先生

東京大学 大学院工学系研究科・教授

日時：2018年7月10日（火）  
16:30 ~ 18:00

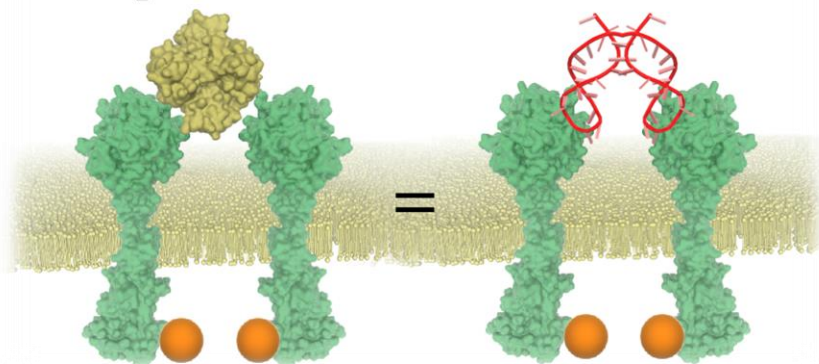
会場：岡山大学津島キャンパス  
薬学部大講義室



山東先生は、**分子アーキテクニクス**（＝オリジナルの分子デザイン）を基盤に、次世代バイオ医薬品開発に向けての「**Game-Changing Molecule/Biotechnology**の創成」を目指し研究されています。先生のご業績は多岐にわたり、新規生体分子イメージング技術、人工細胞増殖因子の創成、ペプチド創薬など、生体を“**観る・診る・制御する**”ための、新たな生体分子を数多く報告されています。

本講演会では、その中でも特に、**DNAアプタマーを用いた人工細胞増殖因子のデザイン**等についてお話しいただく予定です。学生ならびに教職員の皆様の御来聴を歓迎いたします。

### Synthetic Growth Factor



#### 連絡先:

ヘルスシステム統合科学研究科  
狩野 光伸（内線7970）