

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい。

## 記

演 題: ロボットと人工知能で拓くサイエンスの未来

講 師: 夏目 徹 先生

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

創薬分子プロファイリング研究センター研究センター長

日 時: 平成27年10月20日(火)16:00~18:00

場 所: M&Dタワー21階 大学院講義室 1

### 講義要旨:

少子化、バイオハザード、ミスコンダクト等、ライフサイエンスを取巻く状況は悪化の一途をたどる。本講演ではこれらを解決し研究者の個人生産性を飛躍的に向上させる「汎用ヒト型ロボット技術」について講演する。

ロボット化の目的は人間が行ってきた作業の自動化ではない。ロボットの真の価値は熟練者の技術を可視化・最適化することにより、最適化された技術が再現共有されることによりその価値は最大化する。ロボットと人工知能が研究者を労働から解放する未来を議論する。

【連絡先】システム発生・再生医学分野 浅原 弘嗣(内線 5015)