

# 東京大学柏キャンパス



# 一般公開2016

## 発見・体験！ 柏の知

10月21日(金) ▶ 22日(土)  
10:00~16:30

### ◆ 特別講演会 ◆

10月22日(土) 会場:新領域環境棟1階FSホール

#### 講演者紹介



13:00-13:40 **高齢社会を豊かにする人間サポート技術**

● 講演内容

超高齢社会を経済的にも精神的にも豊かにするために、バーチャルリアリティ、対話型ロボット、自動運転車などの先端技術を生かす道について話します。

東京大学  
高齢社会総合研究機構・客員研究員  
東京大学・名誉教授  
伊福部 達(いふくべ とおる)



13:40-14:20 **新しい資源開発への挑戦：メタンハイドレート**

● 講演内容

日本周辺海域に眠るメタンハイドレートは、国産の新しい資源として注目されています。この新しい資源の商業的開発に向けた研究の現状を紹介し、今後の展望をわかりやすく解説します。

東京大学  
人工物工学研究センター・教授  
増田 昌敬(ますだ よしひろ)



14:20-15:00 **人のカタチをしていない(けど役に立つ) ロボット**

● 講演内容

本講演では「ロボット＝人の形をして二足歩行する機械」という固定概念を取り払うべく、いろいろなカタチをしたロボットを紹介し、ロボット研究の奥深さを示したいと思います。

東京大学  
大学院新領域創成科学研究科  
環境学研究系人間環境学専攻・准教授  
福井 類(ふくい るい)

