



第 181 回日本工学アカデミー談話サロン
「分野融合は学問・研究・産業にどのような変化をもたらすか」

Internet of things (IoT)をはじめ、技術は複数分野にまたがって加速的に融合されつつあります。その流れのなかで分野の境界は取り払われつつあり、理学 (science)、技術・工学 (technology, engineering)、数学 (mathematics) による基本分野（それぞれの頭文字をとって STEM と表現される）に芸術・デザイン (fine arts, liberal arts, and design) を含めた新たな基幹分野を育てようという動きが、米国をはじめとして世界的な潮流になっています。今回は、未来の技術融合のあり方を捉えることを目的として、異分野融合について具体的な活動例を紹介し、持続的に発展していく学問・研究・産業の融合分野ならびに人材の検討、創出と育成について議論いたします。

異分野融合を実践してきた若手研究者による「工学と医療」、「工学と芸術」ならびに「技術と伝統」における活動のご紹介と、ご参加いただいた皆さまとのご議論をとおして、今後の学問・研究・産業のあり方を見極める一助になればと思い、企画いたしました。幅広い分野の方々のご参加をお待ちしております。お誘い合わせのうえ、是非ご参加ください。

日時： 2016年7月4日（月） 13時30分—17時00分

場所： 東京大学本郷キャンパス 理学部 1号館（中央棟）「小柴ホール」

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_25_j.html



最寄駅： 東京メトロ丸ノ内線「本郷三丁目」駅、もしくは
東京メトロ南北線「東大前」駅

プログラム：

開催主旨説明	金谷 一郎（長崎県立大学教授）
講演 1 「医療と技術の狭間 —Medical IoT をとおして—」	中島 義和（東京大学准教授）
講演 2 「技術と芸術の狭間」	金谷 一郎（長崎県立大学教授）
講演 3 「文化とテクノロジー」	宮 加奈子（国土文化研究所）
質疑応答	
纏め	玖野 峰也（日本工学アカデミー）

参加料：無料（定員 100 名 先着順）

申込み方法：平成 28 年 6 月 28 日までに、公益社団法人日本工学アカデミー宛て FAX 又は E-mail で申し込みください。

※定員を超え、ご参加いただけない場合のみご連絡いたします。

参加証は発行いたしません。