

東京大学柏キャンパス



一般公開2015

輝く科学、柏から。

10月23日(金) ▶ 24日(土) 10:00~16:30

◆ 特別講演会 ◆

10月24日(土) 会場:新領域環境棟1階FSホール

講演者紹介

当日先着180名(満員の場合は入場をお断りする場合がありますのでご了承ください)



東京大学
空間情報科学研究センター

早川 裕式(はやかわ ゆういち)

地上のモノをくつきり、はつきり。

空間情報の高鮮明化イノベーション~UAVやTLSの活用~

13:00~13:40

● 講演内容

ドローン(UAV)や3D技術の目覚ましい発展で、地球表面の情報を従来よりずっと細かく取得することが可能となりました。そうした空間情報の「高解像度化革命」について解説します。



東京大学
大気海洋研究所・教授

蒲生 俊敬(がもう としたか)

遙かなるインド洋：深海温泉をめぐる航海

13:40~14:20

● 講演内容

インド洋中央海嶺において、学術研究船、潜水船、無人探査機などの先端観測技法を駆使し、インド洋で初めて高温の海底温泉活動域の発見に至った経緯について紹介。



東京大学
大学院新領域創成科学研究科
教授

堀 洋一(ほり よういち)

100年後のクルマ

14:20~15:00

● 講演内容

100年後のクルマは「エンジン」「電池」「急速充電」ではなく、「モータ」「キャパシタ」「ワイヤレス」で走っているだろう。とくに「走行中ワイヤレス給電」について動画を中心に紹介する。