

# 「融合科学共同専攻の狙い & 初めての光距離センサ」

Purpose of Transdisciplinary Sciences & Introductory optical ranging



## 飯山 宏一

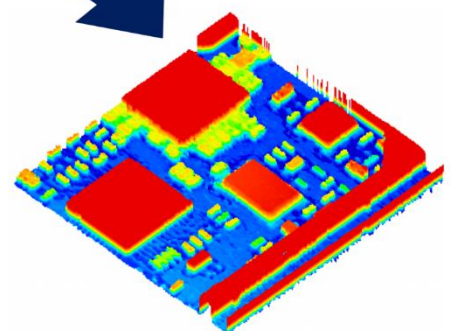
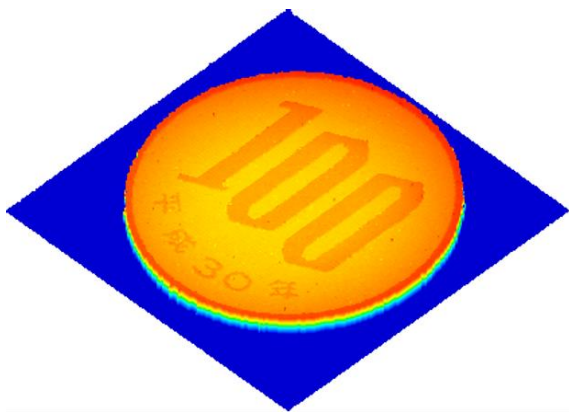
金沢大学 理工研究域 フロンティア工学系

2019 **11/14(木)** 12:40 - 13:20

会場:ラーニング・コモンズ「J-BEANS」

前半では、北陸先端科学技術大学院大学と金沢大学との共同教育プログラムの「融合科学共同専攻」について、狙いとカリキュラムについて簡単に紹介いたします。後半では、レーザ光を用いた距離計測手法について紹介します。レーザ光を用いた光計測は、非接触、非侵襲、高感度、高精度、電磁無誘導といった特徴を持つため、物体形状計測、自動運転でのセンシングや医療診断機器に応用され始めています。

3次元レーザー  
プロファイリング



The slides are written in Japanese and English. Foreign audience is welcome!

ラーニング・コモンズJ-BEANSは、大学会館1階です。  
J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall.

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

担当教員: 先端科学技術研究科 融合科学共同専攻  
教授 小矢野幹夫

