

# 「マルチモーダル(言語・非言語)情報から コミュニケーションを理解する」

Understanding Face to Face Communication  
Using Verbal and Nonverbal Information

**岡田 将吾**

先端科学技術研究科 情報科学系

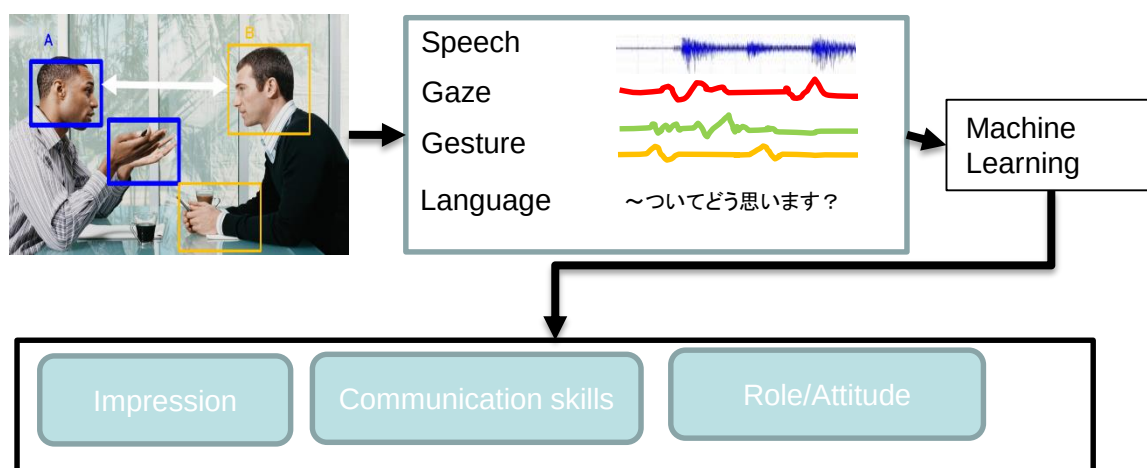
2017 **12/21(木)** 12:40 - 13:20

会場:ラーニング・コモンズ「J-BEANS」



私達は言語や、視線・ジェスチャ・表情といった言語以外の情報（非言語情報）を使って、様々な場面で対面コミュニケーションを行います。本セミナーでは、対面中に交わされる言語情報、聴覚（音声）情報、視覚情報を様々なセンサーで取得し、それらの情報を統合することでコミュニケーションを自動理解する技術を紹介します。具体的には、話し方や会話中の所作から、会話者のコミュニケーション能力を推定する技術や、説明・プレゼンテーションの質を推定する技術を概説します。

「コミュニケーション自動理解  
に基づく人工知能の実現」  
を目指した研究紹介を  
是非お楽しみください！



The slides are written in 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、ぜひ講師以外の学系の方もご来聴下さい。

担当教員 : 先端科学技術研究科 情報科学系  
教授 鵜木祐史

