

「立体音の知覚と再生」

Perception and reproduction of the 3D sound



森川 大輔

先端科学技術研究科 情報科学系

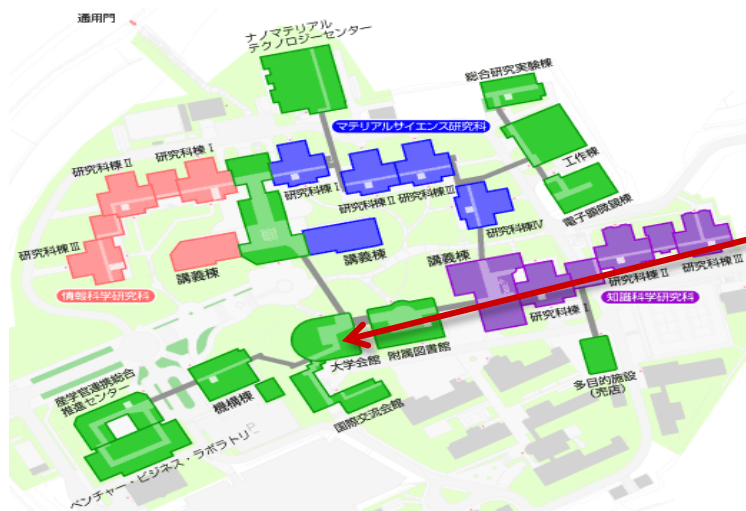
2016 **10/27(木)** 12:40 – 13:20

会場：ラーニング・コモンズ「J-BEANS」

みなさん普段の生活の中で、他の人から声をかけられてその方向に振り向いたり、後方から迫る自動車の走行音を察知して避けたりと、音の方向を聴いていると思います。このような立体的な音を聴くために、ヒトが左耳と右耳に入ってくる音の違いや耳の形などを利用して、音がどこから来ているかがわかります。そして、ヒトがどう立体的な音を聴いているかを応用した技術が作られ、身の回りでも使われています。このセミナーでは、立体的な音を聴くために、2つの耳に入ってくる音をどう使っているのか、音を変化させたときにおきる聴覚の現象、それらを利用したヒトに立体的な音を聴かせる技術について紹介します。



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