

# 先端科学技術推進機構講演会

標記について、先端科学技術推進機構では、下記のとおり講演会を開催いたします。講演内容に関心のある方は、ご出席下さいますようお願い申し上げます。

主催： 関西大学先端科学技術推進機構

## 騒音・振動制御研究グループ

開催日時： 平成28年 3月 30日(水) 13:00~16:15

開催場所： 関西大学 千里山キャンパス  
第4学舎 2号館1階 101教室

【演題1】： 波動解析を利用した機械の振動低減技術

【講師1】： 松村 雄一 氏

(岐阜大学工学部機械工学科 教授)

-概要-

機械の振動低減では、周波数応答関数やモード特性を指標とすることが多い。これらの指標を波動の重畳という観点で波動解析的に分解して理解し直すと、従来にない構造変更案を導ける場合がある。本講演では、この解析技術と、具体的な設計例を紹介する。

【演題2】： 自動車振動騒音の性能開発効率化の取組み

【講師2】： 城戸 一郎 氏

(岐阜大学工学部 客員教授(元トヨタ自動車))

-概要-

乗心地、ロードノイズなどシャシーとボデーに関わる現象を机上評価して性能向上する構造変更案を効率的に案出するために開発した技術：自由度縮小法、振動伝達経路特定法、モードグループ化法、について紹介する。

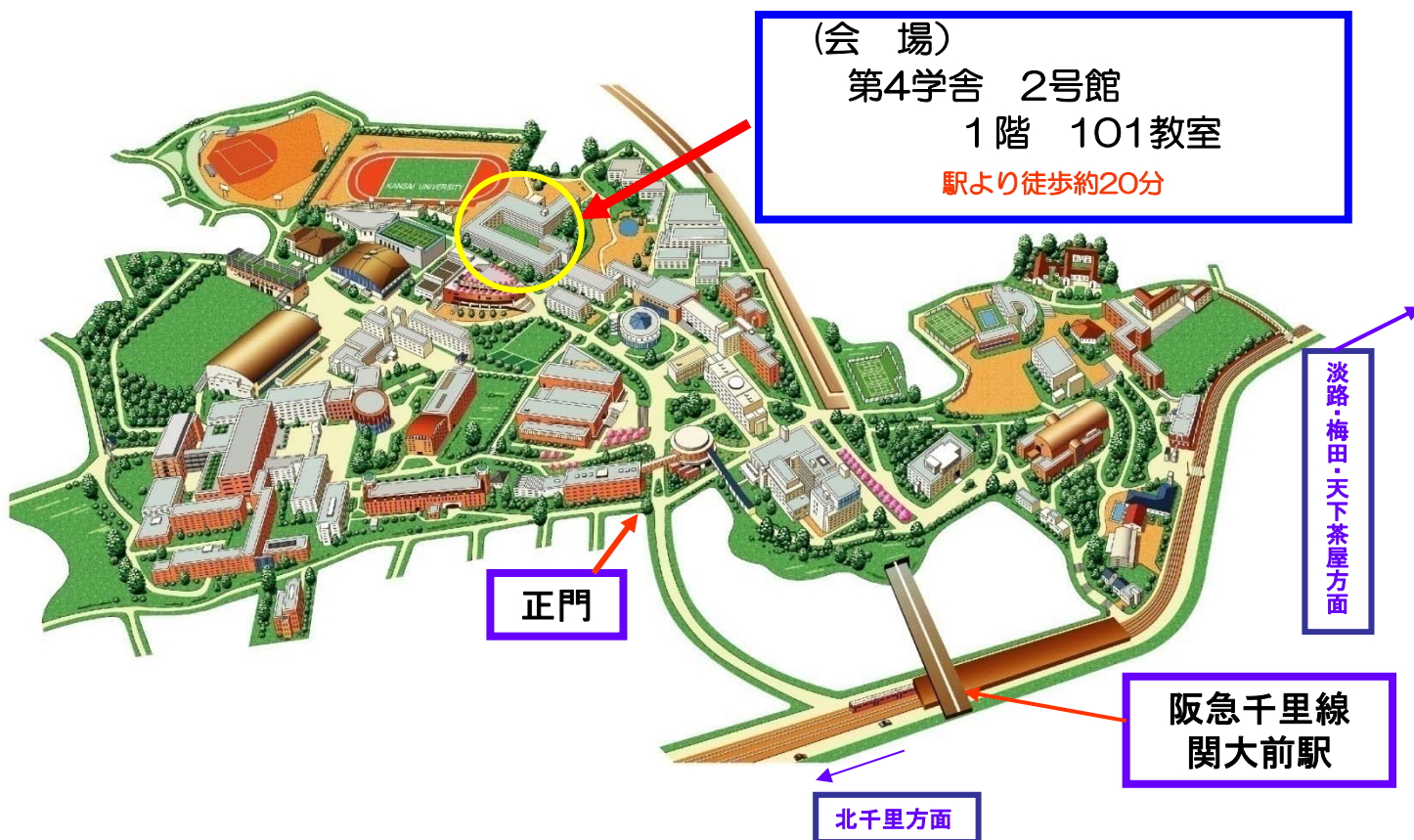
\* 事前申込：不要、参加費：無料

【お問合せ先】

関西大学 システム理工学部 教授 宇津野 秀夫 E-mail: utsuno@kansai-u.ac.jp

# 《 会場案内図 》

## 関西大学千里山キャンパス



### 【 お問合せ先 】

関西大学 先端科学技術推進機構  
〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35  
TEL : 06-6368-1178 FAX:06-6368-0080  
E-mail:sentan@ml.kandai.jp