

共 大阪市立大学工学部  
催 大阪市立大学工学部同窓会

# 工学部新任・若手教授による講演会

## ～私の研究が目指すもの～

日時：2015年11月3日（火・祝） 14：30～16：20  
会場：大阪市立大学工学部 G棟1階 中講義室

### 開会の挨拶：

工学研究科長・工学部長 日野泰雄

工学部同窓会会長 西口克彦（昭和48年応用化学博士課程修了）

### 【講演】

#### 1. 「市大発ロボットが社会で実用化される未来を夢見て」

講師：高田 洋吾 先生

大阪市立大学大学院工学研究科教授、専門：ロボット工学

ロボットの言葉から人型を連想した過去と異なり、最近では自律制御や遠隔操縦で移動する機械をロボットとして解釈することも多くなった。人の生活支援、社会インフラ保全等で、ロボットが活躍しつつある。機械、電気、情報、電池等の工学基礎が結集したロボット技術を駆使しつつ、社会で実用化可能な市大発ロボットの実現を目標に行っている研究を紹介する。

#### 2. 「長持ちする橋梁を目指して」

講師：山口 隆司 先生

大阪市立大学大学院工学研究科教授、専門：橋梁工学・鋼構造工学

我が国の橋梁は、高度経済成長期に多数建設され、20年後には全管理橋数の約65%が建設後50年を超える。これらの橋梁を安全に維持し、長く使って行く必要があるが、そのためには、点検・診断、補修、補強、更新の各フェーズにおいて、様々な技術開発が必要とされている。本講演では、当研究室が取り組んでいるこれらの技術開発に関連した研究を紹介する。

-----  
多数の皆様の参加をお待ちしております。（会場への行き方は次ページ）

大阪市立大学工学部同窓会



- ①1号館（時計台）
- ①①学術情報センター（11階建）
- ①③工学部・工学研究科

工学部新任・若手教授による講演会会場  
 （大阪市立大学工学部 G棟1階 中講義室）