

平成 25 年度計測自動制御学会中国支部  
チュートリアル講演会  
「ヒューマノイドロボットの可能性」  
<http://www.sice.or.jp/~chugoku/index.html>

主催：計測自動制御学会中国支部

平成 25 年度計測自動制御学会中国支部チュートリアル講演会を下記の要領で開催いたします。皆様の多くの参加をお待ちしております。

日 時：平成 25 年 12 月 7 日（土）10：00～12：00  
会 場： 福山ニューキャッスルホテル 2 階会議室（松）（福山駅南口徒歩 1 分）  
[福山市三之丸町 8-16]

講演題目：「ヒューマノイドロボットの可能性」  
講 師：横井 一仁 氏（独立行政法人産業技術総合研究所・知能システム研究部門・副研究部門長，  
ヒューマノイド研究グループ長）

講演概要： 太古の昔から人は、人の形に似た何かを作り出すことを夢見てきた。文明の発達により、それは人の形をしたロボット「ヒューマノイドロボット」として現実のものになりつつある。本講演では、まず、独立行政法人産業技術総合研究所で研究開発されているヒューマノイドロボットを中心に、ヒューマノイドロボット開発の歴史と世界的な現状について触れる。次に、絶えず動的なバランスを保つように、全身で 30 自由度以上という多自由度を実時間制御しなければならないという、二足歩行型ヒューマノイドロボットの制御の基礎について紹介する。最後に、ヒューマノイドロボットが、今後どのような場面で使用されることになるのか、その可能性について述べる。

参加費： 無料(会員，非会員共)

申込方法： 「SICE 中国支部チュートリアル講演会参加申込」と題記し，1)氏名，2)所属，3)電話，4)E-mail を明記の上，E-mail（推奨）または FAX にて下記宛にお申し込み下さい（申込締切日 9 月 21 日）。

申込・問合せ先：〒729-0292 福山市学園町 1 番地三蔵 福山大学工学部電子・ロボット工学科 三谷 康夫  
Tel (084)936-2111（代表），FAX(084)-936-2023，E-mail: mitani@fuee.fukuyama-u.ac.jp