

令和6年度 SSH講座(第7回)

『産総研でヒューマノイドロボットを学ぼう!』



- 1 日時 令和6年7月29日(月) 13:30~16:00
- 2 場所 産業技術総合研究所 本部・情報棟
- 3 集合 産総研の正門に13:20集合
- 4 講師 産業技術総合研究所 AIST-CNRSロボット工学連携研究ラボ
金子 健二 先生

- 5 日程 13:30 **金子先生の講義**
 - ヒューマノイドロボット(ヒト型ロボット)の歴史
 - 産総研でのヒューマノイドロボット研究とは
 - 世界のヒューマノイドロボット研究と将来
 - ロボットを研究する仕事ってどんな仕事?
 - チャレンジ!考えてみよう(身近にある技術や知識)14:30 **ヒューマノイドロボットの研究室の見学**
(ヒューマノイドロボットが何体もある研究室を見学します)
- 15:00 **質問タイム**
- 16:00 産総研の正門で解散

- 6 〆切 7/16(火) 希望者が多い場合は抽選を行います。
- 7 参加者 本校1~6年次生 20名

【産総研が研究しているヒューマノイドロボット(ヒト型ロボット)】

ヒト型の二足歩行ロボットで、建築パネルを運んだり、介護施設で人の移動をサポートしたり、重労働を人間のかわりにやってくれます。頭部に環境認識センサーが取り付けられており、空間を認識してロボット自身で判断しながら、作業を行うことができるスグレモノです。



切り取り

SSH講座(産総研でヒューマノイドロボットを学ぼう!)申込書

上記講座に参加します。

年 組 番 氏名

申込み クラス担任→吉村