

法人委員の方は、人数に制限なく出席できます。  
個人委員・特別委員の方は、本人または代理の方（1名）が出席できます。  
フェロー委員の方は本人のみが出席できます。

## 【会告】「2017年1月(1月27日(金)開催) 研究例会」

生産自動化専門委員会委員長 大隅 久

2017年1月の例会は、「経済産業省ロボット導入実証事業」を主題として4件の講演を企画しました。

2015年に内閣府より公表されたロボット新戦略のアクションプランの一環として、『ロボット導入実証事業』が実施され、ものづくり分野やサービス分野のロボット未活用領域へのロボット導入が推進されています。本例会では、この実証事業の概要や今後の動向、事業に採択されロボットの導入されたものづくり分野の事例のご紹介、事業で利用されるユニークな人間協働ロボットのご紹介をいただきます。世界一のロボット利活用社会を目指す国の政策動向、これまで導入の難しかった分野、環境へのロボット導入の実例、狭隘な環境で人と協働できる新たなコンセプトのロボット等、ものづくり現場の今後を考える上で、委員の皆様にとって大変になるものと思います。

なお、1月研究例会は大隅久氏（中央大学）、相山康道氏（筑波大学）のご尽力で企画されました。多くの皆様のご参加を期待いたします。

1. 日時：2017年1月27日(金) 13:00～16:20

2. 主題：「経済産業省ロボット導入実証事業」

3. スケジュール：

(1) 13:00～13:50 講演【1】

[講演題目] ロボット利活用の促進に向けた検討課題と「ロボット導入実証事業」の取組

[講師] 小林 寛 氏（経済産業省 製造産業局 産業機械課

ロボット政策室 技術一係長）

[講演概要] 企業の事業環境から見たロボット導入の可能性や課題のほか、26年度補正予算及び28年度当初予算で実施した「ロボット導入実証事業」の内容、29年度事業の方向性などを紹介します。

(2) 13:50～14:30 講演【2】

[講演題目] 世界で唯一、肘の無い協働ロボットCORO

[講師] 尹 祐根 氏（ライフロボティクス株式会社 代表取締役 CEO&CTO）

[講演概要] 生産性向上や人手不足問題解決のため、人に代わって繰り返し単純作業を担うのが世界で最もシンプル動作のピッキング用協働ロボットCOROである。トランスパンダー技術により従来ロボットの肘回転関節を不要にすることで、人が作業する生産現場や狭小空間への導入が可能となる。

HP <https://liferobotics.jp/>

—————休憩—————

(3) 15:00～15:40 講演【3】

[講演題目] 草刈り機の部品組立工程にロボット導入

[講師] 田中 忠 氏（株式会社オーレック 生産改善グループ 課長）

橋爪 正彦 氏（株式会社 SMT 相模原オフィス 代表取締役）

[講演概要] 自動化に取り組んだ草刈り機は、春先に需要が増大し月生産量が垂直上昇し、今まで取り組んで来た簡易的な自動化だけでは対応が困難と成って来ていた。ロボットを活用した自動組立は初めてのチャレンジである。本講演では、ロボット導入による組立の紹介と問題点の解決策事例と今後の課題、その他のロボット導入事例を紹介する。

HP [www.orec-jp.com](http://www.orec-jp.com) [株式会社オーレック]  
[SMT-corporation.com](http://SMT-corporation.com) [株式会社 SMT]

(4) 15:40~16:20 講演【4】

[講演題目] ヒト型ロボットを活用した組立及び検査工程の自動化事例

[講師] 飛田 昭夫 氏 (グローリー株式会社 生産本部 埼玉工場 生産技術二部 部長)

[講演概要] ロボット導入実証事業の採択を受け、通貨処理機のレジ釣銭機の生産ラインの一部について、組立及び検査工程の自動化に取り組んだ事例についてヒト型ロボットの活用方法を中心に紹介いたします。

HP [www.glory.co.jp](http://www.glory.co.jp)

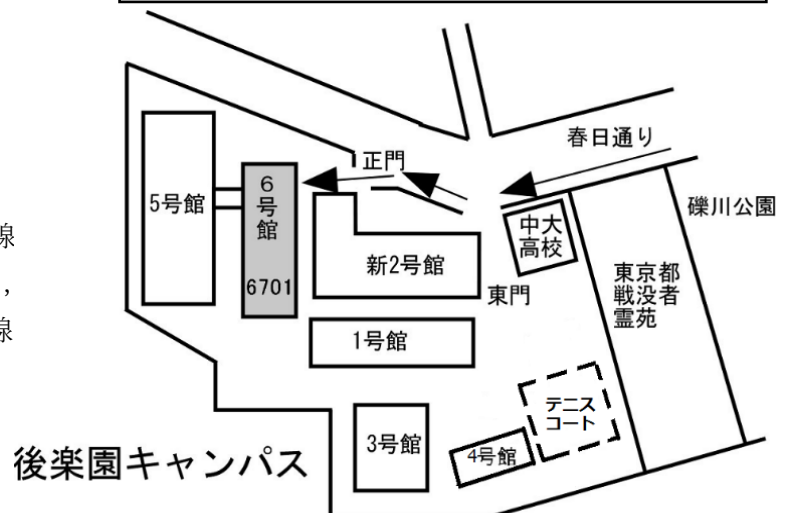
4. 場所：中央大学 理工学部 (後楽園キャンパス)

6号館 7階 6701号室  
 東京都文京区春日1-13-27  
 Tel: 03-3817-1824

(大隅研究室連絡先)

- 【交通】
- ・東京メトロ・丸の内線，南北線  
「後楽園」駅下車徒歩3分，
  - ・都営地下鉄・大江戸線，三田線  
「春日」下車徒歩5分，
  - ・JR中央線「水道橋」駅下車  
徒歩15分

**会場は  
中央大学 6号館 7階 6701号室**



5. 出席連絡先：

添付ファイル「出席連絡票」に所定事項をご記入の上，事務局補佐 岩佐まで E-mail または FAX でご連絡をお願いいたします (1月23日(月)迄)。

Tel/FAX：0797-52-1892

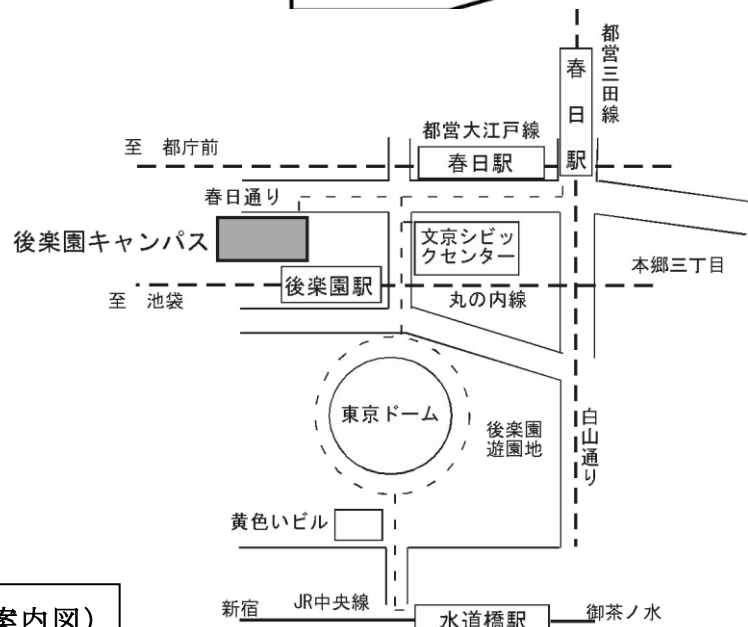
携帯：090-5037-3051

E-mail：[seisanji@dk2.so-net.ne.jp](mailto:seisanji@dk2.so-net.ne.jp)

6. 1月研究例会問合せ先：

大隅 久 ([osumi@mech.chuo-u.ac.jp](mailto:osumi@mech.chuo-u.ac.jp))

相山康道 ([aiyama@esys.tsukuba.ac.jp](mailto:aiyama@esys.tsukuba.ac.jp))



(右図：中央大学 後楽園キャンパスと6号館の案内図)

<http://www.chuo-u.ac.jp/campusmap/>