

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】「2015年4月(4月24日(金)開催) 研究例会」

生産自動化専門委員会委員長 大隅 久

2015年4月の例会は、「マイクロ生産機械の技術動向」を主題として3件の講演を企画しました。

マイクロ生産機械については、提唱されて以来、着実に実用化が進んできています。本専門委員会 研究例会も以前に取り上げたことがありましたが、今回は、その時以降の変遷、最近の技術的動向をマイクロ生産機械専門委員会 委員長の岡崎 祐一氏にお話ししていただきます。その具体的事例を、金子 義幸氏、飯島 大典氏に紹介していただきます。飯島氏には、実機の持ち込み、実演もしていただく予定です。

多数の委員各位の、ご参加を期待いたします。

なお、4月研究例会は、ケーエスエス株式会社 大橋康二氏が企画しました。

1. 日時：2015年4月24日(金) 13:00～16:20

2. 主題：「マイクロ生産機械の技術動向」

3. スケジュール：

(1) 13:00～13:05 挨拶 大隅 久 委員長

(2) 13:05～14:05 講演【1】

[講演題目] 中小企業集団による小型生産システムの開発と実践

[講師] 岡崎 祐一 氏 (独立行政法人 産業技術総合研究所 先進製造プロセス
研究部門 上級主任研究員)

[講演概要] DTF研究会はマイクロファクトリの思想を企業的に実践することを目的に2001年に設立され、多くの機器を開発してきた。2014年には小型生産ラインを協働して開発した。会の活動とそのラインの概要を紹介する。

HP <http://www.dtf.ne.jp/>

<https://www.youtube.com/watch?v=ACR3GywUyEU>

(3) 14:05～15:05 講演【2】

[講演題目] 生産効率向上を目指した工作機械の小形化への取り組み

[講師] 金子 義幸 氏 (高松機械工業株式会社 技術部 開発課 研究グループ 課長)

[講演概要] 生産効率の向上、省エネルギー化を目的とした、工作機械の小形化への要望が強くある。先に開発した工程分割ラインに適したスリムCNC 旋盤とそこから見える課題に対する新たな取り組みについて報告する。

HP <http://www.takamaz.co.jp/>

----- 休憩 -----

(4) 15:20～16:20 講演【3】

[講演題目] 卓上加工機に求められる多様なニーズ

[講師] 飯島 大典 氏 (株式会社ナノ 技術開発課 課長)

[講演概要] 卓上機でも加工能力は精密級であることにこだわって製品開発と販売を続けて14年になりますが、特に最近、様々な業種のお客様から引き合いを頂くようになりました。講演ではその具体的なニーズについてお話しします。

HP <http://www.nanowave.co.jp/>
<http://nanowave-mts.com/>

4. 場所：中央大学 理工学部（後楽園キャンパス）2号館2階 2221号室
〒112-8551 東京都文京区春日1-13-27
Tel: 03-3817-1824（大隅研究室）、Fax: 03-3817-1820

【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

【2号館の位置】 ◆◆ [右図参照] ◆◆

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 [4月17日(金)迄]。

Tel/FAX：0797-52-1892

携帯：090-5037-3051

E-mail：seisanji@dk2.so-net.ne.jp

6. 4月研究例会問合せ先：

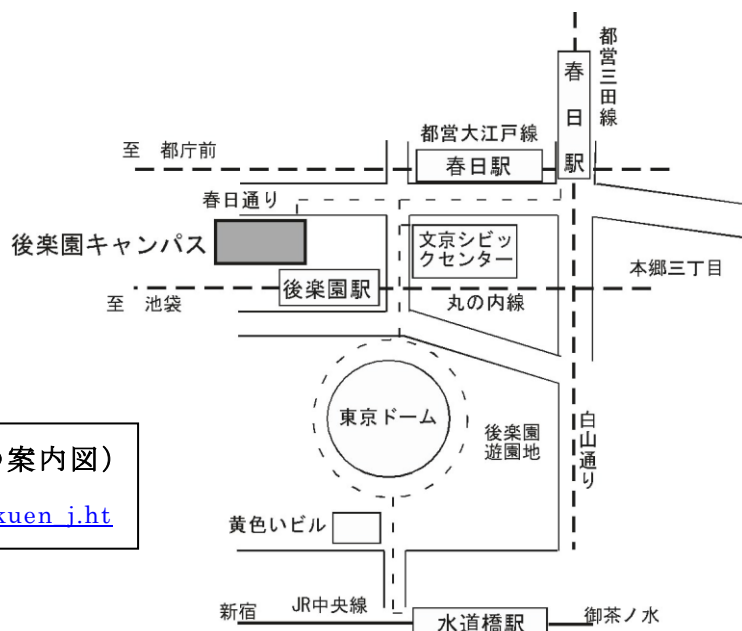
大橋 康二 (ケーエスエス株式会社)

E-mail：dzi02056@nifty.ne.jp

Tel/Fax：0538-34-4695

携帯電話：090-3082-6639

会場は中央大学
理工学部2号館2階2221号室



(右図：中央大学 後楽園キャンパスと2号館の案内図)

http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen_j.ht