

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】「2016年5月(5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

2016年5月の研究例会は「電気加工の技術動向」を主題として3件の講演を企画しました。

本分野の技術的進歩は顕著なものがあり、生産自動化の中でも重要な存在感のある技術となっています。展望的観点からの内容と具体的事例について講演していただき、電気加工の製造現場での適用、この中での生産自動化の方向も示されます。

多数の委員各位のご参加を期待します。

なお、5月研究例会は大橋康二氏（ケーエスエス㈱）のご尽力で企画されました。

1. 日時：2016年5月27日(金) 13:00～16:20

2. 主題：「電気加工の技術動向」

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] 電気加工の技術動向 ー放電加工、電解加工、表面処理の概略と新技術ー

[講師] 後藤 昭弘 氏（静岡理工科大学 理工学部 機械工学科 教授）

[講演概要] 電気加工発展の経緯と最近の新しい技術開発の状況について紹介する。

HP <http://www.sist.ac.jp/>

(3) 14:05～15:05 講演【2】

[講演題目] ユーザ市場と放電加工機の最新動向

[講師] 岩崎 健史 氏（三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部 主管技師長）

[講演概要] 放電加工は金型を中心に普及してきたが、近年は高付加価値の部品加工への適用も進んでいる。

本講演では、金型や医療機器などの代表的ユーザ市場の動向、及び放電加工機の適用事例と技術開発動向について解説する。

HP <http://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/products/mecha/edm/index.html>

----- 休憩 -----

(4) 15:20～16:20 講演【3】

[講演題目] 電解バリ取り加工とその自動化応用例

[講師] 小尾 伸昭 氏（株式会社アクリテック 執行役員 工作機器統括部 部長）

[講演概要] 株式会社アクリテックで事業を進めている工作機器事業における電解加工の部品へ加工応用として、特にバリ取り等を中心に自動車部品医療部品、

産業用部品への活用と前後洗浄処理を含めた自動化装置の応用例を電解技術の機能含めてご紹介する。

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

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
[5月20日(金)迄]。

Tel/FAX：0797-52-1892

携帯：090-5037-3051

E-mail：seisanji@dk2.so-net.ne.jp

6. 5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：[dзи02056@nifty.ne.jp](mailto:dzi02056@nifty.ne.jp)

Tel/Fax：0538-34-4695

携帯電話：090-3082-6639

(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.html

7. 今後の予定（後刻詳細連絡）

7月22日（金）13:00～17:00 無人飛行体（ドローンなど）

**会場は中央大学
理工学部2号館2階2221号室**

