

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】「2012年1月(1月11日(水)開催) 研究例会 内容」

生産自動化専門委員会委員長 大隅 久

2012年1月の例会では、毎年恒例ですが年の初めにあたっての「新春放談」と題し2名の先生方にご講演を賜ります。今年は、本会の実質的な設立をなされて、その後も委員長・顧問のお立場で会の発展に多大なお力を注がれ、スカラーロボット開発でもよくご存知の山梨大学名誉教授の牧野洋先生にお願いいたします。昨今大きな事故や災害などが起きていますが、それらに直面したとき我々技術者として当たり前のことを当たり前にするため技術的問題点にどう注目して、どのように解決の糸口を見つけていくか？また、誠意に基づく情報開示をどのように考えていくか？などご考察願えるかと思っております。また、もう一方の東京大学大学院教授新井民夫先生も、本会の前委員長でありバブル崩壊後やや低迷していた本会を、活性化していただきました。新井先生には、2012年3月において東京大学大学院教授を定年ご退官の予定であり、実をいうと2010年1月の新春放談でも講演いただきましたが、今回も是非ということをお願いいたしました。先生の現在までのご研究軌跡を辿ることによって、今後の日本におけるものづくりへの問題点・考察・ヒントなどが伺える良い機会ではないでしょうか。今回は牧野先生・新井先生というビッグキャストでの例会となります。皆様ふるってご参加ください。講演後、簡単な懇親の場も設けますのでこちらにもお誘いの上ご参加いただければ幸いです。

1月研究例会は、(株)ニコン 近藤一彦氏のご尽力で企画されました。
多くのみなさまの出席を期待します。

1. 日時：2012年1月11日(水) 13:00～16:00
2. 主題：「新春放談：技術者への課題、組立40年史」
3. スケジュール：

(1)13:00～13:10 大隅委員長挨拶

(2)13:10～14:20 講演【1】

〔講演題目〕 東日本大震災とロボット開発のあり方

〔講師〕 牧野 洋 氏（牧野オートメーション研究所 所長：山梨大学名誉教授）

〔講演概要〕 東日本大震災はさまざまな問題を浮き彫りにした。これらについて講師個人の感想を述べ、さらに、これに関連してロボット開発のあり方を提案する。

—————休憩—————

(3)14:40～16:00 講演【2】

〔講演題目〕 モノの組立からサービスの組立へ

〔講師〕 新井 民夫 氏（東京大学大学院 工学系研究科 精密機械工学専攻 教授）

〔講演概要〕 平成24年3月の東京大学での定年を前に、組立について40年を振り返る。

最も簡単な組立作業である丸棒丸穴の挿入作業から始まり、大型物の組立、ロボットによる組立、そして掴み方、動かし方の研究を進めてきた。組立システムとしては、変態型組立システム、再構成可能な組立システム (Holonc Manufacturing System) を展開した。組立対象はますます小ロットに、そして、柔らかくなっていき、いまや無形のもの組立、すなわち、サービスの組立まで考えるようになった。そんな1970年から2010年の40年間を振り返る。

(4)16:30～ 産学技術情報交換会・懇親会

講師を交えて、委員各位の交流の場を設けます。参加費は無料です。

◀会場：UTカフェ ベルトレ・ルージュ（正門入って右手、福武ホール1F）▶

4. 場所：東京大学 本郷キャンパス 工学部 8号館 1階 81講義室

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1

（当日の緊急連絡先：新井研究室）Tel: 03-5841-6457, Fax: 03-5841-8548

【8号館の位置】

本郷通りから正門を入り、左へ曲がる。北方向（農学部方向）へ本郷通りに沿ってキャンパス内を歩く。スターバックス前で右手に曲がり、次の角を左手に進む。

休憩用テーブル&椅子セットが置かれているピロティが8号館の正面玄関。

（81講義室は、8号館正面玄関から入ってすぐ左手の部屋）

◆◆ [下図参照] ◆◆

【交通】

地下鉄・丸の内線 本郷3丁目：本郷通り北方向（駒込方向）徒歩15分

南北線 東大前：本郷通り南方向（本郷3丁目方向）徒歩10分

5. 出欠連絡先：

2011年12月28日(水)までに、添付ファイル

「出席連絡票」に所定事項をご記入の上、岩佐まで

E-mail または FAX にてご連絡をお願い致します。

E-mail : seisanji@dk2.so-net.ne.jp

FAX : 0797-52-1892

6. 1月研究例会問合せ先：

近藤 一彦 (株)ニコン 品質・環境管理部

環境管理課水戸BL)

Tel 029-240-1112 内2300

E-mail : kondo.kazuhiko@nikonoa.net

本郷キャンパスへのアクセスと
工学部 8号館の案内

