

平成 24 年度 工学教育連合講演会 開催案内と参加募集

継続教育の実践とその課題

これまで日本の得意分野であった高い技術に基づく「ものづくり」が世界中で実施できるようになり、製造の国際展開が進んできています。さらには製造だけでなく、企画や開発においても国際競争が激化しています。わが国が持続的に発展し、国際社会において課題を先導して解決していくには、わが国において不断にイノベーションを創出していくことが不可欠で、単一の知識や科学・技術だけでなく様々な科学的技術的知識が統合できる人材が望まれています。技術は常に進化しており、技術者は常に新しい技術を知っていく必要があります。

ここでは、科学技術を支える人材の育成と活用場として学会活動にて実施されている「継続教育」にフォーカスします。様々な学協会が実施している人材育成の取り組みを紹介し、人材育成に責任を果たすべき学会の役割やこれから社会の出る学生と既に第一線で活躍している方の教育について議論します。

産業界、教育界など多くの技術者・研究者・教育者の方々にご参加いただき、意見交換を行う場となれば幸いです。

日 時：平成 24 年 10 月 26 日（金）13：00～17：35（受付開始：12：30）

会 場：工学院大学新宿キャンパス 3 階アーバンテックホール（〒163-8677 新宿区西新宿 1-24-2）

JR、京王線、小田急線地下鉄各線「新宿駅」西口より徒歩 5 分、都営大江戸線「都庁前駅」より徒歩 3 分、西武新宿線「西武新宿駅」より徒歩 10 分 <http://www.kogakuin.ac.jp/map/>

主 催：日本工学教育協会

共 催：日本機械学会（幹事）（以下五十音順）化学工学会，計測自動制御学会，資源・素材学会，自動車技術会，情報処理学会，精密工学会，繊維学会，電気学会，電子情報通信学会，土木学会，日本化学会，日本教育工学会，日本金属学会，日本経営工学会，日本原子力学会，日本建築学会，日本工学会，日本設計工学会，日本セラミックス協会，日本鉄鋼協会

後 援：文部科学省（依頼中），経済産業省，国土交通省（依頼中），厚生労働省，日本学術会議

協 賛：日刊工業新聞社，日本工学アカデミー，フジサンケイビジネスアイ

特別共催：工学院大学

定 員：200 名（先着順）

参加費：事前申込・振込 主共催学協会会員：2,500 円 非会員：3,000 円（資料代を含む）

当日支払い 主共催学協会会員：3,000 円 非会員：3,500 円（資料代を含む）

平成24年度 工学教育連合講演会プログラム

開会挨拶 (13:00~13:10)

中山良一 (講演会実行委員長, 工学院大学教授)

司会: 横野泰之 (講演会実行委員幹事, 東京大学教授)

基調講演 (13:10~14:10) -60分

「持続可能な科学技術駆動型イノベーションの創出能力の強化と人材育成

～教育・科学技術・イノベーションの一体推進を担う牽引エンジンの構築を～」

柘植綾夫氏 (日本工学会会長)

各学協会の工学教育取組み事例

講演 (14:10~17:30) (発表25分+質疑応答5分)

I. 計測自動制御学会「SICE 続プロセス塾の計画と実際 (仮)」

高津春男 (横河電機)

II. 電子情報通信学会「産学連携による π 型人材育成 (仮)」

鈴木忠道 (富士通研究所)

一休憩 15:10~15:30

III. 精密工学会「精密工学会におけるアフィリエイト制度」

松村 隆 (東京電機大学)

IV. 自動車技術会「自動車技術会と企業が模索する技術者育成活動とその課題 (仮)」

白石修士 (本田技術研究所)

V. 日本機械学会「日本機械学会における工学教育活動の変遷・展開 (仮)」

久保司郎 (大阪大学)

閉会挨拶 (17:30~17:35)

工学教育連合講演会とは

工学教育連合講演会の目的は、工学教育を取り巻く近時の社会的、技術的環境の大きな変化を踏まえて、工学教育に関心の深い主要学協会が連合し、これからの工学教育のあり方について、各学協会からの講演と多角的な議論情報交換により、工学教育の一層の改善と工学・技術の発展に寄与するために開催しております。

申込方法: 事前申し込みは、日本工学教育協会HPからお申込ください。参加費は下記の指定口座にお振込みください。

振込先: ミツイスミトモギンコウ ミ タドオリシテン 三井住友銀行三田通支店 (普通) 6867655 口座名: シ ャ) ニホンコウガクキョウイクキョウカイレングウチ (社) 日本工学教育協会連合口

※金融機関により、公益社団法人のよみがなは コウエキシャダンハウジン または法人略語 シヤ) を使用しています。

※請求書が必要な方は別途ご連絡ください。

申込先: 工学教育連合講演会事務局

日本工学教育協会 〒108-0014 東京都港区芝 5-26-20 建築会館4階 (担当 川上)

Tel: 03-5442-1021 Fax: 03-5442-0241 URL: <https://www.jsee.or.jp/>, kawakami@jsee.or.jp