

平成 25 年度 工学教育連合講演会 開催案内と参加募集

工学士に期待される学士力とその養成

「学士力」は、学士課程を修了した者が専攻や学部・学科に関わらず身につけるべき能力として、6年前に文部科学省中央教育審議会により提示されました。学士力には、多文化・異文化に関する知識の理解、コミュニケーションスキル、情報リテラシー、論理的思考力、チームワーク、リーダーシップなど、社会人として要求される素養を多分に含んでいます。本講演会では、産官学の3者の講演を通じて、学士力とは何か、学士力として求められる具体的能力は何か、学士力をどのように評価すればよいかなど、工学分野における学士力養成に対する取り組みについて情報の共有と様々な角度からの議論を行います。産業界、教育界など多くの教育者・研究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 25 年 10 月 25 日（金）13:00～18:00（受付開始 12:30）

会 場：芝浦工業大学芝浦校舎 8 階 802 教室（〒108-8548 港区芝浦 3-9-14）

JR 山手線・京浜東北線「田町駅」芝浦口より徒歩 3 分、都営地下鉄三田線・浅草線「三田駅」より徒歩 5 分。 http://www.shibaura-it.ac.jp/about/campus_shibaura.html

主 催：日本工学教育協会

共 催：電子情報通信学会（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，土木学会，日本化学会，日本機械学会，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：芝浦工業大学

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 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 25 年度 工学教育連合講演会プログラム

開会挨拶 (13:00～13:10)

田中 良明 (講演会実行委員長, 早稲田大学)

特別講演 (13:10～14:20)

1. 「学士力について (仮)」

文部科学省 講演者調整中

2. 「社会人基礎力について (仮)」

奈須野 太 (経済産業省経済産業政策局参事官 産業人材政策担当)

— 休憩 14:20～14:40

事例発表 (14:40～17:55) (発表 25 分+質疑応答 10 分)

1. 日本鉄鋼協会「日本鉄鋼協会における学生人材育成への取り組みについて (仮)」

小島 彰 (日本鉄鋼協会)

2. 日本化学会「化学分野における産学連携人材育成の現状と課題 (仮)」

宇山 浩 (大阪大学)

3. 情報処理学会「工学士に必要なデザイン能力を育成するためのプログラミング教育」

大岩 元 (相愛大学)

— 休憩 16:25～16:45

4. 電気学会「日立が期待する人材像」

鈴木 啓司 (日立製作所)

5. 日本工学教育協会「効果的な人間力育成教育の枠組みとその実施法 (仮)」

工藤 一彦 (日本工学教育協会)

閉会挨拶 (17:55～18:00)

塩原 亮一 (講演会実行委員, 日立製作所)

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：事前に日本工学教育協会 HP からお申し込み下さい。参加費は下記の指定口座にお振込み頂くか、当日受付にてお支払い下さい。

振込先：三井住友銀行三田通支店 (普通) 6867655 口座名：(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 コウエキシャダシホウジン または法人略語 (社) を使用しています。

※お振込の場合は、日工教から領収書は発行できません。請求書が必要な方は別途ご連絡下さい。

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