

シンポジウム開催

「理数系学力の強化とモノづくり人材」

(一社)日本機械工業連合会
理数系グローバル人材育成・
教育に関する調査専門部会

日本機械工業連合会では、最近問題となっている製造業の若手技術者・研究者の能力不足について、理数系離れによる学力の低下が大きな要因の一つと考え、この問題の深刻さについて広く一般に広報すると共に、その打開策について調査検討するため(財)JK Aの補助金による「グローバル人材育成・教育に関する国際交流事業」の一環として平成23年度から調査部会を立ち上げております。

「理数系グローバル人材育成・教育に関する調査専門部会」がそれで、部会長には京都大学経済研究所特任教授の西村和雄氏にご就任をお願いしております。同教授は国際教育学会の会長も務め、「分数ができない大学生」などの著書で、若者の理数離れに警鐘を鳴らしております。平成24年度は大学教育における理科教育の充実を部会活動の中心にしております。

この度、部会では平成25年2月1日(金)に下記のようなシンポジウムを開催することになりました。シンポジウム全体テーマは「理数系学力の強化とものづくり人材育成の課題」と題し、パネリストの方々には、“大学学部における理科教育－製造業の将来とモノづくりの危機”というテーマで、最近の若手技術者・研究者の基礎学力の低下傾向に伴うモノづくりの危機に対する打開策につき日頃のお考えをもとに討議をお願いしていきます。

記

日時：平成25年2月1日(金) 13:00~17:30
場所：機械振興会館 B2ホール(東京都港区芝公園3-5-8)
主催：一般社団法人日本機械工業連合会
共催：一般社団法人日本機械学会、国際教育学会(予定)
後援：モノづくり日本会議/日刊工業新聞社(予定)
統一テーマ：「理数系学力の強化とモノづくり人材育成の課題」
ディスカッションテーマ：“大学学部における理科教育－製造業の将来とモノづくりの危機”
定員：250名 ・ 参加費：無料
〆切り：平成25年1月25日(金)

参加申込書

FAX 03-3434-6698

<本申込書をご利用下さい>

ご芳名
貴社(会)名
ご所属・役職(肩書き)
ご連絡先 電話： FAX：
E-mail

シンポジウム次第

(スピーチ順・敬称略)

■ 主宰者挨拶 13:00~13:05

伊藤 源嗣 一般社団法人日本機械工業連合会 会長

■ 来賓挨拶 13:05~13:25

文部科学省 (予定)

経済産業省 (予定)

■ 講演 13:25~15:15

福田 秀樹 神戸大学 学長

伊藤 源嗣 一般社団法人日本機械工業連合会 会長

理系漫画家はやのん はやのん 理系漫画制作室代表

Edward Krubasik 元シーメンス副社長、元欧州電子機械工業会会長 (同時通訳有り)

■ 休憩 15:15~15:30

■ 報告 15:30~15:50

西村 和雄 京都大学経済研究所 特任教授、国際教育学会会長

「日本の大学入学者選抜」について

■ パネルディスカッション 15:50~17:15

モデレーター 八木 匡 同志社大学 経済学部 教授

パネリスト 阿部 孝 三菱重工業 (株) 代表取締役 常務執行役員

大森 不二雄 首都大学東京 大学教育センター 教授

理系漫画家はやのん はやのん 理系漫画制作室代表

渡辺 康之 (株) IHI 顧問

(氏名：五十音順)

■ 質疑応答 17:15~17:30

■ 閉会 17:30