

第9回 科学技術人材育成シンポジウム
—Society5.0を担う科学技術人材の育成—

開催主旨： 狩猟社会、農耕社会、工業社会、情報社会に続く、人類史上5番目の新たな経済社会「超スマート社会(Society5.0)」を世界に先駆けて我が国が実現することを目指して様々な取り組みが開始されています。世界的な競争が激化するなかで我が国が持続的に発展していくためにはこのような社会変革が必要とされており、また、それを担う人材の確保・育成が喫緊の課題となっています。このようななか、Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、Mathematics(数学)を重視したSTEM教育が着目されています。STEMの素養を持った人材を育成していくことは、我が国の産業競争力を強化し、Society5.0を実現していくためにもきわめて重要です。今回のシンポジウムは、こうした人材に期待される資質・能力や効果的な育成方法などについての様々な視点からの講演とパネル討論で構成いたしました。参加される皆様とともに将来に向けた人材育成の在り方について考えたいと思います。

開催概要

日時： 平成30年1月27日(土)13:30-17:30

会場： 東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム

案内図 URL <http://www.jfes.or.jp/about/secretariat.html>

主催： 日本工学会 科学技術人材育成コンソーシアム

【コンソーシアム会員学協会・機関(50音順)】:計測自動制御学会、電気学会、土木学会、日本機械学会、日本技術士会、日本技術者教育認定機構、日本建築学会、日本塑性加工学会、日本電機工業会、日本非破壊検査協会

後援： 文部科学省、経済産業省、国土交通省、日本学会会議、科学技術振興機構、日本経済団体連合会、自動車技術会、日本工学教育協会

参加費： 無料 但し、資料代は1,000円を申し受けます。

交流会にご参加いただく場合は、別途3,000円を申し受けます。

参加申込： 別紙申込書をメールまたはFAXにて日本工学会事務局までお送りください。

***** プログラム *****

総合司会 廣瀬壮一 コンソーシアム副代表

13:30~13:40 開会挨拶 松瀬貢規 コンソーシアム代表

基調講演

13:40~14:20 「産業界から見た科学技術人材への期待」
豊田中央研究所 代表取締役所長 菊池 昇

講演

14:20~14:50 「初等中等教育におけるSTEM教育への取組」
埼玉大学 STEM教育研究センター代表 野村泰朗

14:50~15:20 「国際情報オリンピックへの取組」
情報オリンピック日本委員会理事長 笥 捷彦

15:20~15:50 「産学連携によるイノベーション人材育成への期待」
経済産業省大学連携推進室長 飯村 亜紀子

15:50~16:00 (休憩)

パネル討論

16:00~17:25 「Society5.0を担う人材の育成に求められること」
コーディネーター：岸本喜久雄 コンソーシアム副代表
パネリスト：各講演者

17:25~17:30 閉会挨拶 佐藤 勲 コンソーシアム主査

交流会

18:00~19:30 森戸記念館 2階第3会議室

