

日本工学会 公開シンポジウム

「初等中等教育からリカレント教育まで」

(第 12 回科学技術人材育成シンポジウム・令和 3 年度第 1 回 CPD 協議会シンポジウム)

<開催主旨>

日本工学会の科学技術人材育成コンソーシアムと CPD 協議会が共同して日本工学会公開シンポジウムを開催します。周知のように近年の我が国における研究力・イノベーション力の停滞、さらには低下は深刻な状況となっています。このような状況を打開するための長期的な重要施策の一つは「人材育成」であることは論を待ちません。

そこで今回は、初等中等教育における STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics) 教育、職業人のためのリカレント教育・CPD (Continuing Professional Development) 活動をテーマに取り上げ、我が国の産業競争力を維持・発展させ、科学技術立国の将来を担う科学技術人材・工学人材を育成するために必要なことは何かについて議論を深めたいと思います。

オンライン開催ですので皆様の奮ってのご参加をお待ちします。

<開催概要>

日 時： 2021 年 11 月 26 日 (金) 13 時～15 時

会 場： オンライン (Zoom)

主 催： 公益社団法人日本工学会 科学技術人材育成コンソーシアム
日本工学会 CPD 協議会

後 援： 文部科学省、経済産業省、国土交通省、科学技術振興機構、
日本経済団体連合会、産業競争力懇談会、日本工学アカデミー

【コンソーシアム会員学協会・機関(50 音順)】10 学協会・機関

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

【CPD 協議会会員学協会・機関(50 音順)】21 学協会

安全工学会、空気調和・衛生工学会、計測自動制御学会、砂防学会、地盤工学会、
情報処理学会、ターボ機械協会、電気学会、電気設備学会、電子情報通信学会、
土木学会、日本技術士会、日本原子力学会、日本コンクリート工学会、日本船舶海洋工学会、
日本塑性加工学会、日本デザイン学会、日本マシニング・エンジニアリング学会、日本冷凍空調学会、
農業農村工学会、プレストレストコンクリート工学会

参加費： 無料

参加申込：日本工学会ホームページより WEB 申込をお願いいたします。

お申し込み時に記入頂いたメールアドレスに Zoom の URL などが返信されます。

お申込み <http://www.jfes.or.jp/>

----- プログラム（敬称略） -----

総合司会 石原直 CPD 協議会副会長

13:00～13:05 開会挨拶

岸本喜久雄 日本工学会会長／科学技術人材育成コンソーシアム代表

< 講演 > Chair 高木真人 CPD 協議会副会長

13:05～13:35 「STEAM 教育の現状と課題」

藤井輝夫（COCON STEAM 教育プロジェクト／東京大学総長）

13:35～13:55 「学協会の人材育成の取り組みについて」

廣瀬壮一（コンソーシアム副代表／東京工業大学）

荻窪光慈（コンソーシアム部会主査／埼玉大学）

科学技術人材育成コンソーシアムが、日本工学会正会員等からこれまでに提供頂いた人材育成および教育支援に関する情報の取りまとめについて報告するとともに、教育支援に関する具体的な活動例を紹介します。

13:55～14:15 「産業界におけるデジタル人材育成について」

岡田隆太郎（一般社団法人日本ディープラーニング協会理事／事務局長）

より良い社会(Society5.0)の創出に向け、「デジタルを作る人材」だけでなく「デジタルを使う人材」の育成が重要になってきています。ディープラーニングを中心とする技術による日本の産業競争力向上を目指す JDLA（日本ディープラーニング協会）が取り組む人材育成活動についてお話しします。

< 休憩 > （10分）

< 質疑・意見交換 >

14:25～14:55 モデレーター 高木真人 CPD 協議会副会長

廣瀬壮一、荻窪光慈、岡田隆太郎、

江村克己（学びのイノベーションプラットフォーム／NEC フェロー）

14:55～15:00 閉会挨拶

石原直 日本工学会副会長／CPD 協議会副会長

（ご注意）プログラムは予告なく変更となる場合がありますので、ご了承願います。

公益社団法人日本工学会： E-mail: eng@jfes.or.jp

T e l : 03-6265-0672

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル