

「第4回科学技術人材育成シンポジウム」

工学教育の新しい展開に向けて

—グローバル化への現状と課題—

開催趣旨：

今回のシンポジウムでは、大学における工学教育の問題を取り上げます。「工学教育の新しい展開に向けて—グローバル化への現状と課題—」のテーマの下に、東京大学元総長 吉川弘之氏による基調講演「工学教育の新しい展開に向けて」に続いて、質保証、国際化、認定制度、高大接続の観点から、それぞれの分野の第一人者にご講演頂きます。また、最後に講演者全員によるパネル討論を行い、工学教育のグローバル化に向けての現状と課題について、掘り下げた討論を行います。多くの皆様のご来場をお待ちしています。

開催概要

日時：2013年2月9日（土） 13:00～17:00

会場：日本学術会議講堂（東京都港区六本木7-22-34）

主催：日本工学会科学技術人材育成コンソーシアム

日本学術会議（土木工学・建築学委員会、機械工学委員会）

共催：科学技術振興機構、日本技術士会、日本工学アカデミー、日本技術者教育認定機構、日本機械学会、電気学会、土木学会、日本建築学会、日本非破壊検査協会、日本マリンエンジニアリング学会、日本塑性加工学会、計測自動制御学会、日本鋳造工学会、日本工学教育協会

後援：文部科学省、経済産業省、国土交通省、日本経済団体連合会、朝日新聞社

参加料：無料 定員：200名

プログラム（敬称略）

総合司会：松瀬 貢規（コンソーシアム副代表）、松井 幹彦（コンソーシアム幹事）

13:00～13:10 開会挨拶 有信 睦弘（コンソーシアム代表）

基調講演

13:10～13:40 「構造型工学カリキュラム」

東京大学元総長、科学技術振興機構研究開発戦略センター長 吉川 弘之

講演

13:40～14:10 「大学教育の質保証と学位課程プログラム」

金沢工業大学 学園長・総長 黒田 壽二

14:10～14:40 「工学教育への期待」

朝日新聞論説委員 辻 篤子

14:40～15:10 「エンジニアリング教育認定に関する国際動向とわが国における対応」

中央大学教授 牧野 光則

15:10～15:40 「理工系学部のための高大接続」

岡山大学大学院教授 垂水 共之

15:40～15:55 （休憩）

パネルディスカッション

15:55～16:55 「工学教育のグローバル化への現状と課題」

コーディネータ：笠木 伸英（コンソーシアム顧問）

パネリスト：吉川 弘之、黒田 壽二、辻 篤子、牧野 光則、垂水 共之
の各講演者に加え、野口 博（工学院大学教授）

16:55～17:00 閉会挨拶 依田 照彦（コンソーシアム副代表）