

定時社員総会特別企画

# 「持続可能なエネルギー社会を目指して」開催

2016年4月1日

報道関係各社 御中

一般社団法人日本機械学会

一般社団法人日本機械学会は、次世代に向けたエネルギー問題を解決し、持続可能な社会を実現するため、低炭素で高効率を目指した最先端の技術開発に取り組んでいる産官学の開発リーダーの皆さんによる講演とパネルディスカッションを企画しました。

会員・会員外を問わず、無料でどなたでもご参加いただけますので、広報ご協力並びに当日の取材をお願い申し上げます。

◇開催日時 2016年4月21日（木）12時45分～15時15分

◇会場 明治記念館（東京都港区元赤坂2-2-23）

◇入場無料 会員・会員外を問いません。

◇講演内容

(1) 12:50～13:30 「近づいてきた水素社会 ～技術革新とグローバル化～」

水素エネルギー導入に関する最近の技術革新とサプライチェーンのグローバル化を中心に、水素社会の実現に向けた動向について述べる。

東京工業大学 特命教授 岡崎 健

(2) 13:30～14:00 「IGCC（石炭ガス化複合発電）の現状と将来」

IGCC の原理と開発・実用化の歴史、実証プロジェクトの現状と得られた成果、更には現在計画段階にある大型プロジェクトの状況を紹介します。持続可能なエネルギー社会実現のための一案として提示する。

三菱日立パワーシステムズ（株）技監・主幹技師 坂本 康一

(3) 14:00～14:30 「技術戦略の観点から見た各種エネルギーの特徴」

電力需要の増減を実現する技術（デマンドレスポンス）、電力貯蔵、水素への変換・貯蔵・利用等の特徴を含めて、重要な技術開発課題を説明する。

産業技術総合研究所 特別顧問 矢部 彰

(4) 14:30～15:15 「パネルセッション」

パネリスト：上記講演者、モデレーター：高田 保之（日本機械学会 庶務理事）

定員 200名 下記 E-mail またはホームページからお申し込み下さい。

日本機械学会総務グループ宛 E-mail：[general@jsme.or.jp](mailto:general@jsme.or.jp)

<http://www.jsme.or.jp/conference/sokai-sp/sanka/jizen.html>

## ◆次期会長に岸本 喜久雄（東工大）が内定

日本機械学会の2016年度（第94期）会長に、東京工業大学環境・社会理工学院長の岸本 喜久雄（きしもと・きくお）の就任が内定しました。4月21日の2015年度（第93期）定時社員総会後に就任いたします。



### 【新会長の略歴】

1952年生まれ、東京工業大学大学院修了、1977年に東京工業大学勤務、1995年に同大教授（2008年～日本学術会議会員）、2012年に大学院理工学研究科工学系長・工学部長、2016年4月から現職。

専門分野：材料力学、計算力学

日本機械学会フェロー

## ◆絵画・デザインコンテスト作品募集中

夢の機械，未来の機械を絵や図面に描いてみよう！

一般社団法人日本機械学会は、よりたくさんの子供たちに未来の機械を考え、夢を育む機会をもってもらうため、2011年度より絵画コンテストを開催しており、今回で6回目を迎えます。

さらに2014年度からは、高校生・高専学生・大学生（1～2年生）を対象としたデザインコンテストも同時開催しております。

表彰式は、絵画コンテストが7月下旬～8月上旬にかけて開催の「機械の日・機械週間」展示会（会場：国立科学博物館，東京都台東区上野公園）にて、デザインコンテストが8月7日（日）に開催の「機械の日・機械週間」記念行事（会場：東京大学弥生講堂，東京都文京区弥生）にて実施予定です。

会員・会員外を問わず、たくさんの方々からのご応募をお待ちしております。

■応募テーマ 「夢の機械，未来の機械」

■応募資格 絵画コンテスト：幼児～中学生

デザインコンテスト：高校生・高専学生・大学生（1～2年生）

■応募期間 2016年4月1日（金）～2016年5月31日（火）必着

■作品送付先 〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館5階

一般社団法人日本機械学会 絵画・デザインコンテスト係 電話（03）5360-3503

詳細は「機械の日」Webサイト（<http://www.jsme.or.jp/kikainohi/>）をご覧ください。



8月7日は「機械の日」

8月1日～7日は「機械週間」

### 【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館5階  
一般社団法人日本機械学会  
広報情報グループ 秋山・井上  
電話（03）5360-3503/FAX（03）5360-3508  
E-mail：akiyama@jsme.or.jp