定時社員総会特別企画

「オリンピック・パラリンピックと日本機械学会」開催

2015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、技術社会の基幹である機械関連技術に関わる技術者、研究者、 学生、法人の会員から構成されており、機械に関連する広い学術の専門分野をカバーする 22 部門 が積極的に講演会や講習会などの活動をしております.

この度,「2020 年東京オリンピック・パラリンピック」の開催決定にちなみ,各部門からご推薦いただいた関係者の方々にご講演いただき,それぞれの専門分野での関わりを発信していただくことにより,機械工学の専門集団として,この世界的イベントに深く関わりのあることを広く一般に周知することを目的といたしました.

「スポーツ・義手・義足・食糧・水・エネルギー・情報・交通」という各種課題の中で、日本のモノ作りを空洞化させることなく持続的成長を模索する途を学会活動の一環としても御紹介いただくものです。

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 2015年4月17日(金)10時~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. 定員 200 名になり次第締め切ります.

日本機械学会ホームページ (http://www.jsme.or.jp/) からお申込み下さい.

◇プログラム

10:05「アスリートに対して工学的観点から力の有効的な使い方の提言」

望月 修(東洋大学)

10:30「MEMS センサによるスポーツの定量化」

下山 勲 (東京大学)

10:55「メディアとしての義肢装具」

遠藤 謙(㈱ソニーコンピュータサイエンス研究所/㈱Xiborg)

11:20「競技スポーツをサポートする計算力学」

松田昭博(筑波大学)

11:45「スポーツ用具における繊維強化複合材料の適用」

谷口憲彦(㈱アシックス)

13:00「パラリンピックを経験して」

山本 篤 (スズキ㈱)

13:35「スポーツにおける生体工学・福祉工学〜実例を交えて」

中島 求(東京工業大学)

14:00「生涯スポーツに関する技術と社会」

中西義孝(熊本大学)

14:25「環境工学部門からの発信~オリンピック後の姿を見据えて~」

小野田弘士(早稲田大学)

14:50「自動走行システム実現への取り組み~2020年東京に向けて~」

内村孝彦(ITS Japan)

◆次期会長に小豆畑 茂が内定



日本機械学会の 2015 年度(第 93 期)会長に、㈱日立製作所フェローの小豆畑 茂(あずはた・しげる)の就任が内定しました. 4月17日の 2014年度(第 92 期)定時社員総会後に就任いたします.

【新会長の略歴】

1949 年生まれ,東北大学大学院修了,1975 年に㈱日立製作所勤務,2012 年に同社代表執行役副社長研究開発本部長,2014 年から現職.

専門分野:燃焼

◆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 5 回目を迎えます.

さらに 2014 年度からは、高校・高専・大学生($1\sim2$ 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、最優秀デザインは 3D プリンタで実体化しております.

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(金)に開催の「機械の日・機械週間」記念行事(会場:トヨタ産業技術記念館、愛知県名古屋市)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・高専生・大学生(1~2年生)

- **■応募期間** 2015年4月1日 (水) ~2015年5月29日 (金) 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(<u>http://www.jsme.or.jp/kikainohi/</u>)をご覧下さい.



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

学会運営部門 会員・情報管理グループ 井上 電話 (03) 5360-3503/FAX (03) 5360-3508

E-mail: inoue@jsme.or.jp