

2013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

定時社員総会特別企画

部門大集合「部門から社会への発信」全部門が語る - 21分野の専門組織による機械工学の動向・展望・社会貢献 -

一般社団法人日本機械学会(東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館5階, 会長: 金子成彦 東京大学教授)は, 機械工学・機械技術に関する21分野(部門)の代表による, 社会との関係を意識して展望を示す場として, 標記の企画を開催いたします。

各部門が社会にどのような価値を提供していくのか, 社会的課題の解決にどのように貢献するのか等, 機械工学・機械技術の全貌を短時間に概観できる機会ですので, 会員・会員外を問わず多くの方々のご参加を期待しております。

開催日時 2013年4月19日(金)10時~15時10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。

講演内容 10分/件

開始	部門名	発表者名	所属	発表テーマ
10.10	材料力学	渋谷陽二	大阪大学大学院	“死の谷”を乗り越えて
10.20	流体工学	加藤千幸	東京大学	流体工学分野の現状と今後の展望
10.30	熱工学	近久武美	北海道大学大学院	社会的課題と熱工学が果たす役割
10.40	機械力学・計測制御	吉村卓也	首都大学東京大学院	解析力が差をつける!
休憩				
11.05	計算力学	吉村 忍	東京大学大学院	社会のための計算力学
11.15	機械材料・材料加工	浅沼 博	千葉大学大学院	M&P部門が支える機械工学とその未来
11.25	機素潤滑設計	岩井善郎	福井大学大学院	機械の基盤を支える機素潤滑設計部門の活動
11.35	設計工学・システム	西脇眞二	京都大学大学院	設計工学・システム工学の現状と将来
11.45	生産加工・工作機械	渋川哲郎	三井精機工業(株)	グローバルな競争力を牽引するものづくり技術
11.55	生産システム	塩谷景一	三菱電機(株)	生産システム部門の活動について
休憩				
13.05	エンジンシステム	富田栄二	岡山大学大学院	エンジンシステム部門の現状と課題
13.15	動力エネルギーシステム	坂井 彰	(株)IHI	東日本大震災におけるエネルギーインフラの被害調査, 分析と将来に向けての提言
13.25	環境工学	川島 豪	神奈川工科大学	環境工学部門 - 人間中心の先進サステナブル都市に向けて -
13.35	産業・化学機械と安全	戸枝 毅	富士電機(株)	産業・化学機械における安全の動向
13.45	技術と社会	星 朗	一関工業高等専門学校	願わくはわれら, 技術と社会の懸け橋とならん
休憩				
14.10	バイオエンジニアリング	高久田和夫	東京医科歯科大学	医療機器の実用化: 安全性・有効性と規制
14.20	ロボティクス・メカトロニクス	新井史人	名古屋大学大学院	未来を拓くロボティクス・メカトロニクス
14.30	情報・知能・精密機器	岡田亮二	(株)日立製作所	情報・知能・精密機器の現状と将来
14.40	交通・物流	藤田 聡	東京電機大学	生活と社会を支える交通・物流技術
14.50	宇宙工学	古谷 寛	東京工業大学大学院	宇宙工学の挑戦と未来
15.00	マイクロ・ナノ工学	佐藤一雄	愛知工業大学	マイクロ・ナノ工学で新産業を興す

各部門のホームページ <http://www.jsme.or.jp/japanese/contents/05/01.html>

次期会長に矢部 彰が内定



日本機械学会の2013年度(第91期)会長に独立行政法人 産業技術総合研究所 理事の矢部 彰(やべ・あきら)の就任が内定しました。4月19日の2012年度(第90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、1979年に通商産業省工業技術院機械技術研究所勤務、2001年に(独)産業技術総合研究所マイクロ・ナノ機能広域発現研究センター長、2004年同研究所中国センター所長、2007年同研究所産学官連携推進部門長、2008年から現職。

日本機械学会の今後の主要行事予定

4月19日	2012年度(第90期)定時社員総会(会場:明治記念館)
7月中~下旬	2013年度「機械遺産」発表(8月7日「機械の日」に認定)
7月26日~8月8日	展示会「日本の先端科学技術の紹介」(会場:国立科学博物館) ・学会賞(技術), 優秀製品賞, 機械遺産の紹介 ・絵画コンテスト表彰
8月3日, 7日	機械の日・機械週間記念行事(会場:東京大学山上会館) ・記念講演, 機械遺産認定
* 機械の日(8/7)・機械週間(8/1-8/7)を中心に全国各地で関連行事を開催予定	
9月8日~11日	年次大会(会場:岡山大学 津島キャンパス) 『メカニカル イノベーションによる新エネルギー社会の実現』 ~エネルギー, オープンイノベーション~, 次世代モビリティ~

先端事例から学ぶ機械工学(増訂版) 好評発売中



発行日: 2013年1月 体裁: A4判 144ページ

定価: ¥2,310 会員特価: ¥1,800

機械工学を学ぼうとする初学者を対象として執筆されたものです。機械工学を学ぶ基礎学問が産業界において開発に大きく役立っている様子を分かりやすく、また、専門用語に吹出し記事で理解しやすく説明する工夫がしてあります。

【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 理
電話(03)5360-3503 / FAX(03)5360-3508
E-mail: inoue@jsme.or.jp