

8月7日は「機械の日」。

日本機械学会は、「機械」の意義や役割を広く社会とともに考え、人間と機械のふさわしい関係を模索するため、七夕の中暦にあたる8月7日を「機械の日」、8月1日～7日を「機械週間」メカウィークと制定しました。

関連行事 機械の日・記念行事
展示会「懐かしく、美しい機械たち」
(2008年度年次大会実行委員会/2008年度「機械の日」実行委員会 合同企画)
開催日 2008年8月5日(火) 11.00～14.00
会場 横浜国立大学 2008年度年次大会会場
展示物 「懐かしく、美しい機械たち」
(1) 白州次郎氏愛用のペントレー
(2) 家庭、研究室などで用いた機器
—カメラ、計算機、タイプライターなど懐かしい機器—
展示会「日本の先端科学技術の紹介」
—日本機械学会賞(技術)、優秀製品賞、2007年度認定機械遺産の紹介—
開催日 2008年7月29日(火)～8月11日(月)
会場 国立科学博物館 地球館 2階フロア「科学と技術の歩み」展示コーナー
出展 機械学会賞(技術)8件、優秀製品賞5件
2007年度認定機械遺産25件のパネル展示

このイラストは、江戸座敷からくりの最高峰といわれる「弓曳童子」の基本構造を踏まえて、現代の視点でリ・デザインされたものです。

機械

「機械の日」記念行事 URL: <http://kikainohi.jsme.or.jp/>
(2008年度「機械の日」実行委員会/2008年度年次大会実行委員会 合同企画)

開催日 2008年8月7日(木) 10.00～17.00
会場 横浜市開港記念会館(横浜市中区本町1-6)

(午前の部)

記念講演 「芸術のための科学技術」 井手重里(京都大学 教授)
日本機械学会選定機械遺産認定表彰
作文コンテスト表彰

(午後の部)

市民フォーラム「輝ける機械工学と未来の夢」
「自動車と環境・エネルギー」
川鍋智彦(本田技術研究所 専務取締役)
「レーザー光で作って動かすマイクロマシン」
丸尾昭二(横浜国立大学 准教授)
「知能ロボットから昆虫ロボットへ」
三浦宏文(工学院大学 学長)

ロボット

「ASIMO(アシモ)」の実演

参加費 無料

協賛(予定)
化学工学会
可視化情報学会
火力原子力発電技術協会
空気調和・衛生工学会
軽金属学会
計測自動制御学会
自動車技術会
精密工学会
ターボ機械協会
日本エネルギー学会
日本音響学会
日本ガスタービン学会
日本技術士会
日本技術史教育学会
日本金属学会
日本計算工学会
日本原子力学会
日本工学会アカデミー
日本工学会
日本航空宇宙学会
日本材料学会
日本産業技術教育学会
日本船舶海洋工学会
日本塑性加工学会
日本鋳造工学会
日本伝熱学会
日本トライボロジー学会
日本燃焼学会
日本マシニング学会
日本流体力学会
日本冷凍空調学会
日本ロボット学会
発明協会
溶接学会

後援(予定)
文部科学省
経済産業省
国土交通省
科学技術館
国立科学博物館
産業技術総合研究所
電気事業連合会
日本科学未来館
日本学術会議
日本機械工業連合会
日本工作機械工業会
日本商工会議所
(順不同)

イラストレーション&デザイン
山中俊治

「機械の日・機械週間」制定宣言

人類は発祥以来、さまざまな道具や機械を創り、それらを使いこなすことによって生活を豊かなものとしてきました。特に、十八世紀の産業革命以降の機械の目覚ましい発達と普及は、産業を支え、災害や事故を防ぎ、人々に物資を供給し、健康を促進して長寿を可能にできました。機械技術は、社会の要請に間違いなく応え、文明文化の発展と深化に貢献してきたと言えます。この間、機械の概念も大きく広がり、現在ではネットワークなどの新しい情報メディアとの連携によって成立する機械なども包含することになりました。しかし、技術の生み出す価値を広く社会に還元しようとする多くの人々の善意の活動は、一方で、大量生産、大量消費による資源枯渇や気候変動などの地球規模の困難な問題を生み出すことにもなりました。

二十一世紀の今を生きる我々にとって、前世紀の単なる延長として人類社会の未来を展望することはできません。そして、科学技術が広大で深遠な社会的影響を有する現代において、技術者の責務もこれまでに増して重いものとなっています。我々は、地球規模で解決すべき環境や資源エネルギー枯渇の問題の深刻化とともに、豊かな生活、福祉、倫理、個人の尊厳などをいかに担保するかについても解決を迫られています。すなわち、新世紀を迎えた人類社会の目標は、肥大化した人間圏を地球と共生し得る持続的なシステムとして再構築すると共に、多様な価値観を有する人々に、健康で快適な生活と安全で安心な社会を保障することです。そして、技術者の使命も、新たな知の創造と活用を通じて、人々のよりよい生き方に貢献することと言えます。

このような使命を負った機械技術者・研究者の集団である日本機械学会は、機械の意義や役割を広く社会と共に考え、人間と機械の相応しい関係を構築していくことが、我々に課せられ

た重要な課題であると考えています。また、我が国は科学技術創造立国を標榜し、世界のフロントランナーの一員として国際的な責任を果たすことを目標にしていますが、そのためには技術の中核を担う機械技術をさらに発展させ、新たな価値創造、ものづくりを進める必要があることを社会に訴えていくことも不可欠と考えます。

以上の背景から、日本機械学会は、機械技術がどのようにして社会や産業の健全な発展に役立てるかを広く社会と共に思考すると共に、機械技術者の果たす役割を浮き彫りにして社会の一層の理解を得るために、関係諸団体のご賛同とご協力を得て、若年層の理工系離れ、技術離れを回避し、女性を含めた次世代の技術者の育成を支援し、さらに国際的な技術学術交流の促進も図りたいと考えています。

機械の歴史は遠く古代に遡るとも言われますが、中でも七夕の起源は機械に少なからず関係の深い史実を含んでいます。七夕は、技巧上達を祈念する中国の「乞巧奠」(きっこうでん)に由来し、奈良時代に我が国に伝来しました。「たなばた」の読みは、この日に神に捧げる御衣を「棚機(タナバタ)」という当時の織機で織り上げたことから生じたとされています。このような故事に鑑みて、ここに、七夕の中暦にあたる八月七日を「機械の日」と定め、その日を最終日とする八月一日から七日の一周間を「機械週間」と定めることを宣言します。

二〇〇六年八月七日

社団法人 日本機械学会

社団法人 日本機械学会
<http://www.jsme.or.jp/>

機械の日 機械週間 関連情報

http://kikainohi.jsme.or.jp/

<p>6月26日(木) 特別講演会「思いやりのあるデザイン」 【北陸信越支部】 会場：福井工業高等専門学校 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>7月10日(木)、11日(金) No.08-7 第18回環境工学総合シンポジウム2008 【環境工学部門】 会場：(独)産業技術総合研究所 臨海副都心センター 詳細は日本機械学会HP (http://www.env-jsme.com/)</p>
<p>7月18日(金) 特別講演会「SambaとCoffeeと最新ジェット旅客機」 【九州支部】 会場：福岡大学 詳細は福岡大学HP (http://www.fukuoka-u.ac.jp/faculty/f07/s20/index.html)</p>
<p>7月19日(土) ロボットと遊ぼう 【関東支部/群馬ブロック】 会場：みどり市笠懸公民館 詳細は日本機械学会/関東支部 群馬ブロックHP (htp://www.jsme.or.jp/kt/gunma/)</p>
<p>7月19日(土)～8月25日(日) 東北支部機械の日記念行事「宇宙輸送のための機械展」 【東北支部】 会場：仙台市科学館 詳細は仙台市科学館HP (http://www.kagakukan.sendai-c.ed.jp/event/annaipage3.html)</p>
<p>7月22日(火)～30日(水)のうち指定の4日間 豊田工業大学サイエンス・ラボ体験コース 工学に興味のある高校生の為の実験講座(発表会あり) 【東海支部】 時間：9:00～16:00 会場：豊田工業大学 参加費：無料(交通費等実費除く) 定員：14名(7名×2コース) 詳細は豊田工業大学HP (http://www.toyota-ti.ac.jp/sogo/renkei/lab.html)</p>
<p>7月26日(土)・27日(日) 夏休みワークショップ—シリンドラブロックのペン立て、絞り染めなどを作る体験イベント— 【東海支部】 時間：9:30～16:30 会場：産業技術記念館 参加費：通常の観覧料(大人500円/中学生300円/小学生200円) 詳細は産業技術記念館HP (http://www.tcmiit.org/event/schedule.html)</p>
<p>7月27日(日) 九州産業大学オープンキャンパス 【九州支部】 会場：九州産業大学工学部 機械工学の紹介(ロボット・フォーミュラ)、学会入会案内 詳細は九州産業大学HP (http://www.ip.kyusan-u.ac.jp/index.html)</p>
<p>7月27日(日) 豊田工業大学オープンキャンパス(予約要、昼食付き) 【東海支部】 時間：11:00～16:30 会場：豊田工業大学 問い合わせ：フリーダイヤル 0120-3749-72 詳細は豊田工業大学HP (http://www.toyota-ti.ac.jp/sogo/renkei/lab.html)</p>
<p>7月29日(火)～8月10日(日) 関東支部「機械の日」イベント2008 夏休みサイエンススクエア「おもしろメカニカルワールド」 【関東支部】 会場：国立科学博物館 詳細は日本機械学会/関東支部HP (http://www.jsme.or.jp/kt/)</p>
<p>7月29日(火)～8月11日(月) No.08-79 機械の日(8/7)・機械週間(8/1-8/7)記念行事 展示会「日本の先端科学技術の紹介—日本機械学会賞(技術)、優秀製品賞、2007年度認定機械遺産の紹介— 【本部】 時間：9:00～17:00、金曜日は20:00まで 会場：国立科学博物館 地球館 2階フロアー「科学と技術の歩み」展示コーナー 休館日：上記展示期間を含む夏休み期間中は休館日なし 入館料・常設展示入館料金：◎一般・大学生 600円 ◎小・中・高校生 無料(一般者の内65歳以上の方は無料です(年齢の分かる証明書等を提示して下さい)) 出展：〈機械学会賞(技術)〉8件、優秀製品賞5件 2007年度認定機械遺産25件のパネル展示 詳細は国立科学博物館HP (http://www.kahaku.go.jp/visitor_info/ueno/) 問い合わせ：日本機械学会 展示会「日本の先端科学技術の紹介」係 電話(03) 5360-3500 FAX (03) 5360-3508</p>
<p>7月29日(火)～8月10日(日) 関東支部「機械の日」イベント2008夏休みサイエンススクエア「おもしろメカニカルワールド」 【関東支部】 会場：国立科学博物館 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>7月29日(火) 小中学生工作教室(スターリングエンジン製作) 【関東支部/神奈川ブロック】 会場：川崎市青少年科学館 詳細は日本機械学会/関東支部 神奈川ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/kanagawa/)</p>
<p>7月30日(火) JSMEジュニア会友向け 機械の日企画親子見学会 —自由研究コンクール— 電気を生む機械、電気で動く便利な機械 —発電所と電気自動車を体験しよう!— 【動力エネルギーシステム部門】 会場：東京電力横浜火力発電所 詳細は日本機械学会/動力エネルギーシステム部門HP (http://www.jsme.or.jp/pes/Event/Training/08-69.html)</p>
<p>7月31日(木) 小中学生工作教室(スターリングエンジン製作) 【関東支部/神奈川ブロック】 会場：横須賀市自然・人文博物館 詳細は日本機械学会/関東支部 神奈川ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/kanagawa/)</p>
<p>7月31日(木) 三重大学オープンキャンパス 【東海支部】 会場：三重大学 メクライフの世界展、ミニ講義、研究室見学など 詳細は三重大学HP (http://www.mie-u.ac.jp/nyushi/open_campas/open_campas.htm)</p>
<p>8月1日(金) 「機械の日・機械週間」記念行事(鉄道に関する講演と見学会) 【関西支部】 時間：13:00～18:30 会場：川崎重工業(株)兵庫工場 詳細は日本機械学会/関西支部HP (http://www.kansai.jsme.or.jp/Seminar/kikainohi080801.html)</p>
<p>8月2日(土) 親子でエア・エンジン模型飛行機をつくってみよう!(みんなでつくろうボクたちの未来) 【関東支部/埼玉ブロック】 会場：埼玉工業大学 詳細は日本機械学会/関東支部 埼玉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/saitama/)</p>
<p>8月2日(土) 九州大学大学院工学研究院公開講座「社会を支える機械工学II」 【九州支部】 会場：九州大学伊都キャンパス 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月2日(土) 高校生、大学生の参加によるシンポジウム「原子力の未来について考えよう」 【北陸信越支部】 会場：プラザ萬象 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月2日(土) パネル展「機械の先端技術・科学展示コーナー(仮)」 【北海道支部】 会場：室蘭工業大学 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月2日(土) 静岡大学オープンキャンパス 工学部、学科概要紹介、研究室見学など 【東海支部】 時間：9:30～ 会場：静岡大学浜松キャンパス 詳細は静岡大学工学部HP (http://www.eng.shizuoka.ac.jp/mc/1/44.html)</p>
<p>8月2日(土)・3日(日) 夏休みワークショップ—シリンドラブロックのペン立て、絞り染めなどを作る体験イベント— 【東海支部】 時間：9:30～16:30 会場：産業技術記念館 参加費：通常の観覧料(大人500円/中学生300円/小学生200円) 詳細は産業技術記念館HP (http://www.tcmiit.org/event/schedule.html)</p>
<p>8月2日(土)・3日(日) まるごと体験ワールド(小中高生対象)理科の面白さ、実験の楽しさを体験しましょう 【東海支部】 会場：愛知工業大学八草キャンパス 事前申し込み要(テーマごとに定員、時間、試料代) 詳細は愛知工業大学HP (http://www.aitech.ac.jp/e-center/index.thml)</p>
<p>8月2日(土)・3日(日) オープンラボ「明日の技術は大学から」(ロボット、人間と機械/機械加工、ものづくり/軽くて丈夫な複合材料) 【関東支部/千葉ブロック】 会場：日本大学生産工学部 対象：高校生向け 詳細は日本機械学会/関東支部 千葉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/chiba/) 問い合わせ：生産工学部機械工学科 山崎博司 Tel：047-474-2327 Fax：047-474-2349 E-mail：hyama@cit.nihon-u.ac.jp</p>
<p>8月2日(土)～2009年2月28日(土) 日本大学理工学部科学史料センター(CST MUSEUM) 第5回特別展「日大のちからII 日本における二輪車の発達と交通安全教育の変遷」 【日本大学理工学部科学史料センター/交通・物流部門】 開館時間：平日10:00～16:00(イベント時は臨時開館) 会場：日本大学理工学部船橋キャンパス内 開催予定：長江啓泰名誉教授特別講演(8月23日(土)) 対象：一般、学生(無料) 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月3日(日) めざせ!エコキッズ・マイスター エコエネスクール 「エネルギーのじかん」 【東海支部】 時間：9:15～16:00 会場：東邦ガス・ガスエネルギー館 詳細は東邦ガス・ガスエネルギー館HP (http://www.tohogas.co.jp/gas-enekan/)</p>
<p>8月3日(日) 子どものためのものづくり教室(顕鏡、ライトプレーン、下駄、ラジオ) 【東海支部】 時間：9:00～16:00 会場：岐阜大学教育学部技術教育棟 定員：各企画ごとに20～25名(小中学生) 詳細は岐阜大学教育学部HP (http://tech.ed.gifu-u.ac.jp/friends/)</p>
<p>8月3日(日) 「親子のためのおもしろメカワールド」 【九州支部】 会場：長崎大学工学部 技術者OBの指導による模型飛行機製作・コンテスト 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月4日(月) 親子で体験自然エネルギー 【関東支部/栃木ブロック】 会場：足利工業大学 詳細は日本機械学会/関東支部 栃木ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/tochigi/)</p>
<p>8月4日(月)～6日(水) ものづくりに挑戦(未来への体験:スターリングエンジン・カーの製作含む全10テーマ) 【東海支部/生産加工・工作機械部門】 会場：名古屋工業大学 対象：中学生 定員：10名/テーマ 問い合わせ：名古屋工業大学技術部 TEL：052-735-5547 E-mail：sakai@nitech.ac.jp</p>
<p>8月5日(火) 「機械週間」記念行事 展示会「懐かしく、美しい機械たち」 【2008年度年度次大会実行委員会/2008年度「機械の日」実行委員会】 会場：横浜国立大学 2008年度年度次大会会場 詳細は日本機械学会HP (http://www.jsme.or.jp/0808070m.htm)</p>
<p>8月5日(火) 機械遺産 熊本大学旧機械実験工場と工作機械群の公開展示 【九州支部】 会場：熊本大学工学部 機械遺産に認定された、熊本大学の旧機械実験工場と工作機械群の公開展示 詳細は九州産業大学HP (http://www.ip.kyusan-u.ac.jp/index.html)</p>
<p>8月5日(火) 科学者の卵コンテスト(ペットボトルロケット大会) 【関東支部/埼玉ブロック】 会場：さいたま市青少年宇宙科学館 詳細は日本機械学会/関東支部 埼玉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/saitama/)</p>
<p>8月5日(火) 学生員見学会「国土交通省首都圏外郭放水路見学」 【関東支部/千葉ブロック】 会場：埼玉県春日部市「彩流館」 詳細は日本機械学会/関東支部 千葉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/chiba/) 問い合わせ：東京理科大学機械工学科 鈴木康一 Tel：04-7122-9594 Fax：04-7123-9814 E-mail：suzuki@rs.noda.tus.ac.jp</p>
<p>8月6日(水) 大分大学オープンキャンパス 【九州支部】 会場：大分大学工学部 機械工学の紹介と機械工学に関する実験の見学と体験 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月6日(水) 佐賀大学オープンキャンパス 【九州支部】 会場：佐賀大学理工学部 機械システム工学科 佐賀大学理工学部機械システム工学科研究室見学 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>

本部・支部・部門・関連学協会等開催行事 (開催日順)

問い合わせ先のないものについてはホームページ<http://kikainohi.jsme.or.jp/>をご参照下さい。

<p>8月7日(木) 「機械の日」記念行事 【2008年度「機械の日」実行委員会/2008年度年度次大会実行委員会】 時間：10:00～17:00 会場：横浜市開港記念会館 記念講演「芸術のための科学技術」/機械遺産認定表彰/作文コンテスト表彰・市民フォーラム「輝ける機械工学と未来の夢」/講演：自動車と環境・エネルギー/レーザー光で動かしマイクロマシン/知能ロボットから昆虫ロボットへ/ロボット「ASIMO(アシモ)」の実演 詳細は日本機械学会HP (http://www.jsme.or.jp/0808070m.htm)</p>
<p>8月7日(木) 「機械の日」イベント三菱重工業(株)長崎造船所150周年記念工場見学会 【三菱重工業(株)長崎造船所/九州支部】 時間：13:00～16:00 定員：160名 見学内容：三菱重工業(株)長崎造船所タービン工場等 参加費：無料 対象者：小学4年生以上(小学1～3年生は保護者同伴) 問い合わせ：長崎造船所総務部総務課095-828-4123 詳細は三菱重工業(株)長崎造船所HP (http://www.mhi.co.jp/nsm/w/)</p>
<p>8月7日(木)、8日(金) ロボットを組み立てパソコンで操縦しよう 【関東支部/山梨ブロック】 会場：山梨大学 詳細は日本機械学会/関東支部 山梨ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/yamanashi/)</p>
<p>8月8日(金) 特別講演会「ロボットハンドの現状と未来」 【関東支部/埼玉ブロック】 会場：東洋大学川越キャンパス 詳細は日本機械学会/関東支部 埼玉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/saitama/)</p>
<p>8月8日(金) 九州大学大学オープンキャンパス 【九州支部】 会場：九州大学伊都キャンパス 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月8日(金) 特別講演会および工場見学会 【中国・四国支部】 時間：13:30～17:00 会場：特別講演会/愛媛大学産業科学技術支援センター 工場見学会/株式会社アテックス 詳細は日本機械学会/中国・四国支部HP (http://www.jsme.or.jp/cs/kouen/kouen.htm)</p>
<p>8月8日(金) 子供・親・先生のためのメカ週間イベント“夢がふくらむ技術の話と自動車・ロボットにふれよう!” 【中国・四国支部】 時間：13:00～17:00 会場：岡山大学大学院自然科学研究科棟 詳細は日本機械学会/中国・四国支部HP (http://www.jsme.or.jp/cs/kouen/kouen.htm)</p>
<p>8月8日(金) 小学生親子と中高校生のためのハイテクイベント講演：「もうすぐ完成する国際宇宙ステーション」～君はどこまでしているか 【東海支部】 時間：13:10～16:30 会場：産業技術記念館 工作：小型電動飛行機の組み立て 大学・高専実験工房 詳細は日本機械学会/東海支部HP (http://www.jsme.or.jp/kt/)</p>
<p>8月8日(金) オープンラボ「明日の技術は大学から」(千葉大学工学部説明会) 【関東支部/千葉ブロック】 会場：千葉大学工学部 13号棟2階電子機械工学科会議室(機械工学科相談コーナー) 詳細は千葉大学大学院・工学研究科HP (http://www.em.eng.chiba-u.jp/mech/)</p>
<p>8月8日(金)、9日(土) 九州工業大学大学院情報工学研究院オープンキャンパス 【九州支部】 会場：九州工業大学飯塚キャンパス 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月8日(金)、9日(土) オープンラボ「明日の技術は大学から」(気化・液化の不思議/微小重力の世界/お供ロボット) 【関東支部/千葉ブロック】 会場：東京理科大学 理工学部 野田キャンパス 対象：高校生向け 詳細は日本機械学会/関東支部 千葉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/chiba/) 問い合わせ：機械工学科 鈴木康一 Tel：04-7122-9594 Fax：04-7123-9814 E-mail：suzuki@rs.noda.tus.ac.jp</p>
<p>8月9日(土) 小中学生のためのものづくり教室 【関東支部/栃木ブロック】 会場：わくわくグランディ科学ランド(栃木県子ども総合科学館) 第一部「ウィンドカーを作ろう」、第二部「オリジナルキーホルダーを作ろう」 詳細は日本機械学会/関東支部 栃木ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/tochigi/)</p>
<p>8月9日(土) おもしろ科学実験(小中学生対象) 【北海道支部】 会場：北見工業大学 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月9日(土) 福岡大学オープンキャンパス 【九州支部】 会場：福岡大学工学部 機械工学の紹介、実験室見学、実験体験、模擬講義 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月9日(土)、10日(日) おもしろ科学セミナー 【関東支部/茨城ブロック】 会場：茨城工業高等専門学校 詳細は日本機械学会/関東支部 茨城ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/ibaraki/)</p>
<p>8月11日(月)、12日(火) 小中学生のための夏休みメカ教室 【関東支部/東京ブロック】 会場：日本科学未来館 詳細は日本機械学会/関東支部 東京ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/tokyo/)</p>
<p>8月16日(土)、17日(日) No.08-49 第14回流れのふしぎ展 【流体工学部門】 会場：日本科学未来館(東京都江東区青海) 詳細は神奈川工科大学HP (http://www.kait.jp/nagare/)</p>
<p>8月16日(土)、17日(日) なるほどサイエンス 鏡を見て、考えよう。(実験名人による実験ショー) 【東海支部】 時間：10:20～、11:20～、13:40～、14:40～の4回(40分) 会場：でんきの科学館 詳細は中部電力HP (http://www.chuden.co.jp/e-museum/event/index.html)</p>
<p>8月20日(水) No.08-65 親子のための見学会「土を掘る力持ちの機械の中はどうなっているんだろう(その1)」 【産業・化学機械と安全部門】 時間：13:00～15:00 会場：コマツ大阪工場 詳細は日本機械学会/産業・化学機械と安全部門HP (http://www.jsme.or.jp/icm/jp/index.html)</p>
<p>8月20日(水) 豊田工業大学サイエンス・ラボ体験コース 【東海支部】 時間：9:00～16:00 会場：豊田工業大学 工学に興味のある高校生の為の実験講座(発表会あり) 参加費：無料(交通費等実費除く) 定員：14名(7名×2コース) 詳細は豊田工業大学HP (http://www.toyota-ti.ac.jp/sogo/renkei/lab.html)</p>
<p>8月22日(金)、23日(土) 久留米工業高等専門学校 機械工学科公開講座 【九州支部】 会場：久留米工業高等専門学校機械工学科 (対象：社会人)3次元CAD導入コース(～初心者のための3次元CAD～) 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月22日(金) 小中高生のための見学会「みなとみらいで科学体験」 【関東支部/神奈川ブロック】 会場：三菱みなとみらい技術館 詳細は日本機械学会/関東支部 神奈川ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/kanagawa/)</p>
<p>8月22日(金)～24日(日) 夏休み理科工作教室 【関西支部】 会場：大阪科学技術センター 小学生に、手作りによる理科の面白さを体験してもらう 詳細は日本機械学会/関西支部HP (http://www.kansai.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月23日(土) 手作りで音を楽しもう—環境にやさしい夏休み親子向けイベント— 【環境工学部門】 会場：東芝科学館(川崎市)ABホール 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月23日(土) 豊田工業大学オープンキャンパス(予約要、昼食付き) 【東海支部】 時間：11:00～16:30 会場：豊田工業大学 問い合わせ：フリーダイヤル0120-3749-72</p>
<p>8月23日(土) 水素エネルギーを学ぼう 【九州支部】 会場：九州大学伊都キャンパス 対象：小学校高学年～中学生 九州大学の水素エネルギー利用技術の研究施設を利用しながら地球環境問題とその解決に対する理解を深める。(授業、施設見学、燃料電池ミニカーの走行デモ、水素に関するミニ実験) 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月23日(土) メカロ甲子園(チャレンジ) 【関東支部/埼玉ブロック】 会場：ものつくり大学 詳細は日本機械学会/関東支部 埼玉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/saitama/)</p>
<p>8月24日(日) ロボット作りコンテスト 【関東支部/埼玉ブロック】 会場：さいたま市青少年宇宙科学館 主催：さいたま市 共催：埼玉ブロック 詳細は日本機械学会/関東支部 埼玉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/saitama/)</p>
<p>8月25日(月)、26日(火) 久留米工業高等専門学校体験セミナー 【九州支部】 会場：久留米工業高等専門学校機械工学科 機械工学科の紹介、模擬授業、学会入会案内(学会紹介) 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>8月25日(月) No.08-65 親子のための見学会「土を掘る力持ちの機械の中はどうなっているんだろう(その2)」 【産業・化学機械と安全部門】 時間：13:00～15:00 会場：日立建機(株)土浦工場 詳細は日本機械学会/産業・化学機械と安全部門HP (http://www.jsme.or.jp/icm/jp/index.html)</p>
<p>8月25日(月) 豊田工業大学サイエンス・ラボ体験コース 【東海支部】 時間：9:00～16:00 会場：豊田工業大学 工学に興味のある高校生の為の実験講座(発表会あり) 参加費：無料(交通費等実費除く) 定員：14名(7名×2コース) 詳細は豊田工業大学HP (http://www.toyota-ti.ac.jp/sogo/renkei/lab.html)</p>
<p>8月25日(月) サイエンス教室「中高生のためのエンジン体験講座」 【関東支部/千葉ブロック】 会場：千葉工業大学 工学部 津田沼校舎 定員30名 詳細は日本機械学会/関東支部 千葉ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/chiba/) 問い合わせ：佐野正利 Fax：047-478-0299</p>
<p>8月29日(金) ものづくり体験・理科工作教室 【関東支部/茨城ブロック】 会場：茨城大学工学部 詳細は日本機械学会/関東支部 茨城ブロックHP (http://www.jsme.or.jp/kt/ibaraki/)</p>
<p>8月31日(日) エアエンジンフェスタ2008 【関東支部/栃木ブロック】 会場：宇都宮大学工学部 詳細は宇都宮大学工学部HP (http://techsrv.eng.utsunomiya-u.ac.jp/air/)</p>
<p>9月6日(土)・7日(日)・13日(土)・14日(日) ものづくりカルチャーセミナー 親子で楽しく学んでいただける「エンジン分解・組付教室」 【東海支部】 時間：9:30～16:30 会場：産業技術記念館 参加費：通常の観覧料(大人500円/中学生300円/小学生200円) (対象：親子ペア【小学5年生～中学3年生】、申込み制：ハガキ、Eメール、館内チラシにて応募) 詳細は産業技術記念館HP (http://www.tcmiit.org/event/schedule.html)</p>
<p>9月26日(金) 富山県立大学セミナー 「県立大学と企業を結び機械工学共同研究5選」 【富山県立大学】 会場：富山県民会館302会議室(3F) 詳細は富山県立大学HP (http://www.pu-toyama.ac.jp/news/seminer2008_09.pdf)</p>
<p>9月27日(土) シンポジウム・展示試乗会 未来の自動車交通とエネルギー-安全・安心・維持可能な社会を目指して 【関東支部/埼玉ブロック】 会場：芝浦工業大学大宮キャンパス 詳細は日本機械学会HP (http://kikainohi.jsme.or.jp/)</p>
<p>11月2日(日)、3日(月) 第11回技術教育創造の世界「エネルギー利用」技術作品コンテスト展示会 表彰式:11/3(募集期間:8/20～9/19) 【日本産業技術教育学会】 会場：アジア太平洋トレードセンター-ATCホール 詳細は大阪教育大学HP (http://www.osaka-kyoiku.ac.jp/enecon11/index.htm)</p>
<p>11月14日(金)、15日(土) 親子のためのメカニカルワールド 第15回みやざきテクノフェア 【九州支部】 会場：宮崎市中央公園及び近隣施設 詳細は宮崎県工業会HP (http://www.mia.or.jp/)</p>