

# 「愛知の発明の日」 記念講演会



第1部・特別講演(13:00から13:30まで)

ものづくり、ひとづくり

トヨタ自動車株式会社 名誉会長  
豊田 章一郎 氏



第2部・講演(13:40から14:30まで)

第4次産業革命で製造業が遭遇する大変革  
—その処方箋としての新たな知的財産戦略とビジネスモデル構築について—

東京大学 政策ビジョン研究センター 教授  
一般社団法人日本知財学会 会長  
渡部 俊也 氏

無料 要事前申込

## 「愛知の発明の日」記念講演会

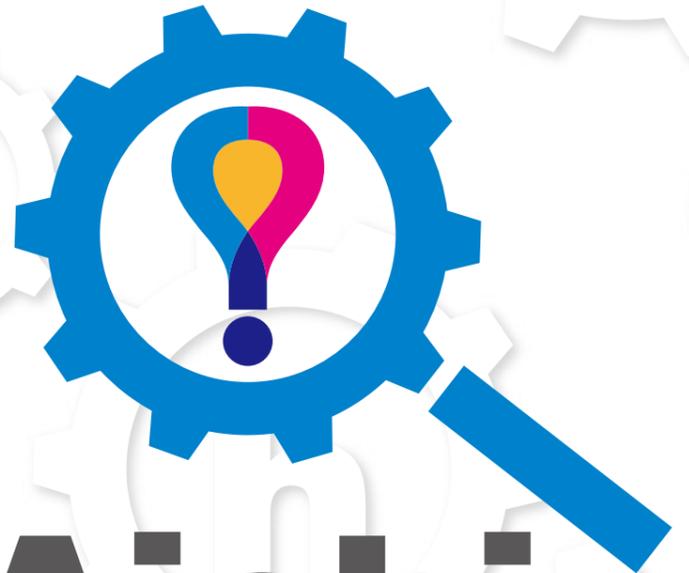
開催日時=平成29年7月28日(金)午後0時45分から午後2時30分まで

会場=ポートメッセなごや 交流センター3階 会議ホール

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/hatsumei-seminar2017.html>

# あいち発明の夏2017

— 8月1日は「愛知の発明の日」 —



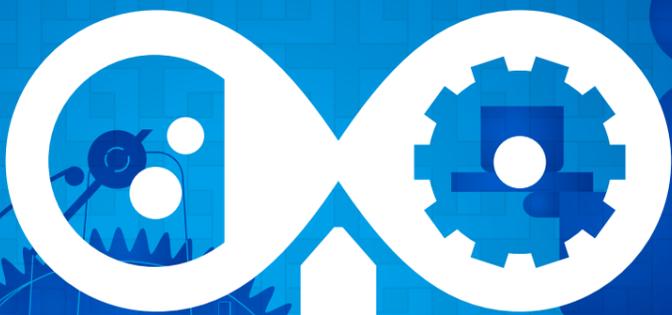
# Aichi

愛知の発明の日(8月1日)

愛知県では、生涯にわたり数多くの発明をなし、この地域の産業の礎を築いた豊田佐吉翁が、明治31年に日本最初の動力織機の特許を取得した8月1日を「愛知の発明の日」と定め、広く県民の皆様に、創意工夫や知的財産の重要性を考えていただく機会を提供しています。



## 世界青少年発明工夫展2017 International Exhibition for Young Inventors



# IEYI 2017

## Nagoya-Aichi-Japan



無料

## 世界青少年発明工夫展2017

開催期間=平成29年7月27日(木)から29日(土)までの3日間

会場=ポートメッセなごや 第2展示館

<http://koueki.jiii.or.jp/ieyi2017>



# RoboCup 2017

## Nagoya Japan

## ロボカップ2017名古屋世界大会



有料 高校生以下無料

## ロボカップ2017名古屋世界大会

競技期間(一般公開)=平成29年7月27日(木)から30日(日)までの4日間

会場=ポートメッセなごや、武田テバオーシャンアリーナ

<http://www.robocup2017.org/>



開催日	行事名(概要)	申込み・申込み方法	対象者・定員数	開催場所	実施機関・問い合わせ先
7/1(土) 10:30~16:00	<b>弁理士の日記念フェスタ</b> 発明工作教室、身近な商標を探せ!、はっぴよん・オカザエもん・OS☆Uによる商標権に困んだステージショー	無料 不要	一般延べ300名	イオンモール岡崎 岡崎市戸崎町外山38-5	日本弁理士会東海支部 TEL.052-211-3110 FAX.052-220-4005 http://www.jpaa-tokai.jp/
7/3(月)~8/31(木) 8:45~17:30	<b>農業総合試験場で開発した品種・技術</b> 農業総合試験場で開発した品種・技術をパネルで紹介。	無料 不要	一般100名程度	愛知県農業総合試験場 長久手市岩作三ヶ峯1-1	愛知県農業総合試験場 TEL.0561-62-0085 FAX.0561-63-0815 http://www.pref.aichi.jp/nososi/
7/8(土)~9/3(日) 9:00~16:00	<b>企画展「実験ショーパラダイス2017」</b> 手作りの新作実験セットなど120種類以上で楽しい科学実験ができます。	無料 不要	一般	豊橋市視覚教育センター・ 地下資源館 豊橋市大岩町火打坂19-16	豊橋市視覚教育センター・地下資源館 TEL.0532-41-3330 FAX.0532-65-2716 http://www.toyohaku.gr.jp/chika/
7/8(土) 10:00~15:00	<b>2017愛知教育大学・名古屋科学館連携講座 夢・化学-21 中学生のための化学実験講座 科学的な考え方を学び楽しむ化学(科学)実験教室 ~食品作りには化学が大活躍~化学で皮むき夏ミカンを作ろう!</b> 夏ミカン、化学を活用した安全な方法で、薄皮まで皮むきしてシロップ漬の瓶詰を作ります。天候などで夏ミカンが手に入らない場合、ネーブルオレンジを使用する可能性があります。オレンジにアレルギーのある方は、作ったものを食べられなかったり、見学のみになったりする場合がありますので御了承ください。後援:日本理科教育学会、日本化学会、愛知県教育委員会	無料 抽選・6/23(金)必着 往復はがき、インターネットにて 締切り後5日以内に当選・落選の お知らせを送付します	中学生24名	名古屋科学館6階 第1実験室 名古屋市中区栄2丁目17-1 芸術と科学の杜・白川公園内	愛知教育大学・名古屋科学館 (名古屋科学館) TEL.052-201-4486 FAX.052-203-0788 http://www.ncsm.city.nagoya.jp/
7/21(金)~8/31(木)	<b>夏休みあいちサイエンスフェスティバル2017</b> 県内の大学や科学館/博物館等が参加する「あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク」による、ものづくりとサイエンスの地域科学祭。	無料 イベントにより異なります	一般	愛知県(一部、岐阜・三重県) 内の大学、科学館、博物館等 の各会場	名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 TEL.052-747-6527 FAX.052-747-6796 https://aichi-science.jp/about/index.html?id=2
7/26(水) 13:30~17:00	<b>第1回サイエンス実践塾</b> 見て、体験して、考えるをテーマに、科学実験や施設見学を行う。	無料 抽選・7/18(火)必着 郵送、FAX、E-mailにて san-kagi@pref.aichi.lg.jp	中学生・高校生20名	あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター 蒲郡市大塚町伊賀久保109	愛知県 産業労働部 産業科学技術課 科学技術G TEL.052-954-6351 FAX.052-954-6977 http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/science-practice.html
7/28(金)13:30~15:30 29(土)10:00~15:00	<b>森林・林業技術センター 公開デー</b> 当センターで行っている試験研究結果の発表(7/28)や木工体験、エリンギもぎ取り体験(7/29)などを実施します。	無料 不要	一般	愛知県森林・林業技術センター 新城市上吉田字乙新多43-1	愛知県森林・林業技術センター TEL.0536-34-0321 FAX.0536-34-0955 http://www.pref.aichi.jp/ringyo-c/
7/29(土) 10:00~16:00	<b>みんなの科学教室</b> 科学技術を身近に感じていただくため、科学に関心のある小中学生やその家族で参加できる「みんなの科学教室」を開催します。小学3年生以下は保護者同伴でご参加下さい。	無料 不要	一般、小学3年生以下 は保護者同伴	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 刈谷市恩田町1丁目157-1	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター TEL.0566-24-1841 FAX.0566-22-8033 http://www.aichi-inst.jp/sangyou/
7/29(土) 10:00~16:00	<b>2017 生命の海科学館 夏祭り</b> 色々な工作やサイエンスショーが楽しめる特別な1日!当日は展示室観覧も無料!	無料 一部有料 不要	一般	蒲郡市 生命の海科学館 蒲郡市港町17-17	蒲郡市 生命の海科学館 TEL.0533-66-1717 FAX.0533-66-1817 http://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/
7/29(土) 9:00~16:00	<b>2017日本水ロケットコンテスト愛知・岐阜大会</b> 午前:水ロケットの製作、午後:定点競技・飛距離競技。小雨決行、弁当及び飲料持参、暑さ対策をお願いします。	無料 先着順・7/1(土)9:00~21(金)18:00 FAX、E-mailにて n-daiiti@dream.ocn.ne.jp	小学生・中学生・ 高校生	一宮市大野極楽寺公園視聴覚室 及び野球場 一宮市浅井町大野小裏裏1400	(公財)日本宇宙少年団 一宮分団 TEL.0586-76-1331 FAX.0586-76-1326 http://www.geocities.jp/yac_138/
7/30(日) 9:00~13:00	<b>たまご落としコンテスト</b> 地上6mの高さから「たまご」を落とすという難しい仕組みを考えます。課題に対して、与えられた制約内での解決策をグループで見出します。2~3名で1チームとし、クラブ員60名(希望者のみ)・一般応募者30名を募集予定。雨天時は、西春中学校体育館で開催予定。	有料:100円 先着順・7/3(月)~ 電話にて	小学4年生以上の 児童・生徒10組30名 (1チーム3名まで)	北名古屋環境学習センター 北名古屋市西之保八龍50 西春中学校内	北名古屋市少年少女発明クラブ (事務局:北名古屋市教育委員会生涯学習課) TEL.0568-22-1111(内線3224) FAX.0568-23-3150 http://kitanagoya-hatsumei.jp/
8/1(火) 13:30~15:00	<b>親子セラミックス科学教室</b> 招き猫の焼成成形と素焼き招き猫の給付体験(予定)。原則として常滑市内小学校の児童及びその保護者を対象とします。必ず保護者の同伴が必要です。汚れても支障のない服装をお願いします。共催:とこま焼技術協議会	無料 先着順・7/3(月)9:00~28(金)17:00 電話、FAX、E-mailにて acist-tokoname@pref.aichi.lg.jp	小学生及びその保護者 15組30名程度	常滑市陶磁器会館 常滑市栄町3-8	あいち産業科学技術総合センター 常滑産業技術センター TEL.0569-35-5151 FAX.0569-34-8196 http://www.aichi-inst.jp/tokoname/
8/1(火) 13:30~17:00	<b>親子体験教室</b> 卵黄と卵白の過熱凝固の違いを学習し、それをもとに色々な卵を作ります。当日は作業のしやすい服装でお越しください。	無料 先着順・7/3(月)9:00~28(金)17:00 FAX、E-mailにて acist-shokuhin@pref.aichi.lg.jp	小中学生10名と その保護者10名	あいち産業科学技術総合センター 食品工業技術センター 名古屋市中区西新寺町2-1-1	あいち産業科学技術総合センター 食品工業技術センター TEL.052-325-8094 FAX.052-532-5791 http://www.aichi-inst.jp/shokuhin/
8/1(火) 13:30~16:00	<b>ファミリー・クラフト教室</b> ミサンガ製作と尾張繊維技術センターの施設見学を行います。軽装(サンダルやヒールの高い履物は避け、汚れてもいい服装)でお越しください。また、適宜水分補給ができるよう水筒等をご持参ください。	無料 先着順・7/10(月)9:00~12(水)17:00 電話にて	小学3~6年生20名 とその保護者20名	(公財)一宮地場産業 ファッションデザインセンター 一宮市大和町馬引南正亀4-1	(公財)一宮地場産業ファッションデザインセンター TEL.0586-46-1361 FAX.0586-44-7455 http://www.fdc138.com/
8/1(火) 13:30~16:30	<b>特許出前教室</b> 弁理士による特許を学ぶ電子紙芝居と「光を飛ばして音を出す装置」作り教室 共催:日本弁理士会東海支部	有料:300円 先着順・7/9(日)9:00~ 碧南市ものづくりセンター窓口に	小学3年生~6年生 30名	碧南市ものづくりセンター 碧南市汐田町1-1-2	碧南市ものづくりセンター TEL.0566-43-5031 FAX.0566-43-5041 http://www.city.hekinan.aichi.jp/MONODUKURI/
8/2(水)~4(金) 9:00~16:30	<b>名工大テクノチャレンジ</b> 大学内の施設・設備で、日常では体験できない「つくること、はかることの面白さ」・「実験やプログラミングを行うことの楽しさ」を体験し、工学技術に親しんでいただきます。9テーマを開講予定。	無料 抽選・7/3(月)10:00~21(金)17:00 ホームページにて	小学生87名、中学生 42名、高校生12名	名古屋工業大学 名古屋市中区御器所町	名古屋工業大学 技術部 TEL.052-735-7582 FAX.052-735-7582 https://techlocal.web.nitech.ac.jp
8/2(水)~4(金) 10:00~16:00	<b>町工場見学会 in MS Group</b> 普段は見ることのない町工場の中を見学します。工場内を歩きますのでサンダル等はご注意ください。	無料 抽選・7/1(土)10:00~21(金)10:00 E-mailにて ms@msgroup.co.jp	小学生から大人まで 10名	(株)エムエス製作所 清須市春日立54-2	(株)エムエス製作所 TEL.052-409-5333 FAX.052-409-3004 http://www.msgroup.co.jp/
8/3(木) 13:30~17:00	<b>第2回サイエンス実践塾</b> 見て、体験して、考えるをテーマに、科学実験や施設見学を行う。	無料 抽選・7/18(金)必着 郵送、FAX、E-mailにて san-kagi@pref.aichi.lg.jp	中学生・高校生20名	あいち産業科学技術総合センター 豊田市八草1267-1	愛知県 産業労働部 産業科学技術課 科学技術G TEL.052-954-6351 FAX.052-954-6977 http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/science-practice.html
8/3(木) 9:00~17:00	<b>高校生向け基礎実験体験講座「がん遺伝子のはたらきを見よう」</b> 細胞の正常化を乱すがん遺伝子の働きと薬でがんを治す仕組みについて、実験を通して理解してもらいます。	無料 抽選・6/19(月)~30(金) (消印有効) FAX、普通はがきにて	高校生	愛知県がんセンター研究所 名古屋千種区鹿子殿1-1	愛知県がんセンター TEL.052-762-6111 FAX.052-764-2963 https://www.pref.aichi.jp/cancer-center/ri/index.html
8/3(木)・18(金)・27(日)	<b>「知の拠点あいち」こども科学教室</b> 小中学生対象の実験・工作教室を、大学や企業、団体の関係者の協力の下、開催します。また、実験・工作教室実施後は「知の拠点あいち」の見学ツアーを実施します。	無料 先着順・申込期間未定 FAX、E-mailにて acist@pref.aichi.lg.jp	小学生・中学生 各回20名程度	あいち産業科学技術総合センター 豊田市八草町秋分1267-1	あいち産業科学技術総合センター TEL.0561-76-8302 FAX.0561-76-8304 http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/kodomo-kagaku2017.html
8/4(金)・5(土) 9:30~17:00	<b>キッズエンジニア2017</b> ものづくりや理科学習の楽しさを体験する教室と展示、自動車を支える様々な分野の科学技術やものづくりを提供します。後援:内閣府、文部科学省、経済産業省、国土交通省、愛知県、名古屋市、刈谷市、刈谷市、安城市、長久手市、及び各教育委員会、日本自動車工業会、日本工業学会、朝日新聞社、日本経済新聞社、毎日新聞社、読売新聞社、中日新聞社	無料 抽選・6/1(木)10:00~30(金)18:00 ホームページにて ※一部申込み不要	小学生	ポートメッセなごや 名古屋港区金城ふ頭2丁目2	(公社)自動車技術会 キッズエンジニア2017事務局 TEL.045-451-6689 E-mail.kidse@jsae.or.jp https://www.jsae.or.jp/kidse/
8/5(土) 10:00~16:00	<b>なごや・サイエンス・ひろば2017</b> なごやサイエンスパークを一般公開し、科学技術に親しんでいただく催しです。	無料 入場は不要ですが、イベントによっては事前申込みが必要です 申込方法はイベントにより異なります	主に小学生とその保護者 イベントによっては定員 があります	なごやサイエンスパーク内 名古屋守山区志段味味界隈	(公財)名古屋産業振興公社 TEL.052-736-5680 http://www.nipc.or.jp/science/event.html
8/5(土) 14:00~15:30	<b>サイエンスレクチャー2017「わくわく数の世界の大冒険 世界は数学でできている。」</b> サイエンスナビゲーター桜井進さんの講演会。小学生からお年寄りまで、誰でも楽しく体験できる数学エンターテインメント!未就学児の入場不可・託児あり(要申込) 主催:NPOたけとよ・武豊町教育委員会	無料 先着順・6/24(土)9:00~ 整理券が無くなら次期終了 ゆめたろうプラザ窓口:6/24(土)~ 電話:6/25(日)~	小学生以上650名	武豊町民会館 ゆめたろうプラザ 輝きホール 知多郡武豊町大門11	ゆめたろうプラザ(武豊町民会館) TEL.0569-74-1211 FAX.0569-74-1227 http://www.town.taketoyo.lg.jp/kaikan/
8/5(土)・6(日)・ 19(土)・20(日)	<b>瀬戸蔵ロボットアカデミー 夏休みロボットワークショップ</b> 身近なもので作る「ぶるぶるロボットをつくらう」から、本格的な「水圧式ロボットアーム」まで、年齢別の4コースを開講します。ロボ太郎先生と愛知工業大学の学生さんたちと一緒にロボットを作ろう!未就学児は必ず保護者が同伴してください。	有料:500円~5,200円 ※講座により異なる 抽選・7/20(木)必着 はがき、ホームページにて	未就学児(5歳から)~ 中学生 合計140名	瀬戸蔵 瀬戸市蔵所町1-1	瀬戸市まるとミュージアム・観光協会 TEL.0561-85-2730 FAX.0561-97-1557 http://www.seto-marutto.info/
8/6(日) 9:30~11:30	<b>ロボットプログラミング体験講座</b> ロボット用小型マイコンStuduino×アテックブロックを使って、高度な計測と制御の知識を、実際に動かす体験を通して楽しく学べます。	無料 先着順・7/5(水)9:00~ 電話にて	小学4年生~ 中学1年生10名	刈谷少年少女発明クラブ 刈谷市町1-2 ふれあいプラザゆうきそう	(公財)刈谷少年少女発明クラブ TEL.0566-23-1161 FAX.0566-25-4765 https://kariya-hatsumei.jimdo.com/
8/10(木)・15(火)・16(水) 10:30~12:00	<b>プラネタリウム特別上映 中学生講座 中学理科の理解が深まる3回シリーズ</b> 中学理科の中で、理解が比較的難しい分野「地球と宇宙」について、プラネタリウム室で天文研究家が解説をします。自由研究に役立つ情報満載です。	有料:50円 中学生以下無料 不要	どなたでも150名	安城市文化センター 安城市桜町17-11	安城市文化センター TEL.0566-76-1515 FAX.0566-77-6065 https://www.city.anjo.aichi.jp/shisei/shisetsu/kyoi-kushisetsu/bunka-center.html
8/11(金) 10:00~17:00	<b>手作り天体望遠鏡教室</b> 本格的な天体望遠鏡を作製。開催当日に、「夏の星空教室」も開催(19:00~20:30)。作製した天体望遠鏡を実際に使用して、天体観察も可能です(天候による)。	有料:5,000円 先着順 7/20(木)9:00~8/10(木)17:00 電話、直接施設にて	小学生以上6名	津島児童科学館 津島市南新開町2-74	津島児童科学館 TEL.0567-24-8743 FAX.0567-24-8743 https://www.city.tsushima.lg.jp/shisetsu/kyouikuji-dou/jidoukagakukan/index.html
8/17(木) 9:00~17:30	<b>あいち水素社会体験バスツアー2017</b> 知の拠点あいちエコフルタウンの見学、燃料電池自動車MIRAIの体験乗車ができます。愛知県からの委託事業として旅行者が実施します。	無料 抽選・6/15(木)~7/21(金)17:00 電話、FAX、申込用紙を郵送	小学生・中学生 135名	知の拠点あいち 豊田市八草町秋分1267-1 とよたエコフルタウン 豊田市元城町3-11	名鉄観光サービス(株)名古屋伏見支店 TEL.052-211-2315 FAX.052-211-2420 http://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/suisobus-290817.html
8/19(土) 13:30~15:30	<b>わくわく工作教室</b> 作った魚がゆらゆら泳ぐ「ペットボトル水族館」を作製します。	無料 先着順・8/4(金)9:00~19(土)12:00 電話、直接施設にて	小学生以下20名	津島児童科学館 津島市南新開町2-74	津島児童科学館 TEL.0567-24-8743 FAX.0567-24-8743 https://www.city.tsushima.lg.jp/shisetsu/kyouikuji-dou/jidoukagakukan/index.html
8/26(土)13:00~18:00 27(日)10:00~17:00	<b>航空宇宙フェア2017</b> 【最新の航空宇宙技術】H2B、MRJ、P-1、C-2などの模型展示、大学研究紹介パネル展示 【見て聞いて体で感じる航空宇宙活動】ビデオ上映、シミュレータ体験等 後援:愛知県教育委員会、名古屋市教育委員会、岐阜県教育委員会 他	無料 不要	一般500名	電気文化会館5階イベントホール 名古屋市中区栄2丁目2-5	(一社)日本航空宇宙学会中部支部 Email.chubu@jsass.or.jp http://branch.jsass.or.jp/chubu/