



あいちサイエンスフェスティバル2014

9/27(土) ~ 11/3(祝)
サイエンスを議論し
交流しよう!!

<https://aichi-science.jp/>
あいちサイエンスフェスティバルHPで随時情報更新しています!

ホームページは

あいちサイエンスコミュニケーションネットワーク連携機関



主催: 国立大学法人名古屋大学
共催: 愛知県、蒲郡市
後援: 中京テレビ、愛知県教育委員会、名古屋市、名古屋市教育委員会、
蒲郡市教育委員会、豊橋市教育委員会、(独)科学技術振興機構、
全国科学博物館協議会、(独)製品評価技術基盤機構

お問い合わせ: 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部
あいちサイエンスフェスティバル事務局
電話 052-747-6527 asf@aip.nagoya-u.ac.jp

SAKAE Science Talk

市民と専門家との対話イベント
時間: 18:30~20:00 (入場18:00~)
定員: 各回とも先着30名程度
*事前申込不要

なるほど理系講義week

ちょっと難しい理系の話を、楽しくわかりやすくお話しします。文系頭のアナタにも「なるほど」感をご提供。生活に役立つ話題もあります。

ジオweek

ジオパークを知っていますか? 地形や岩石、化石などから、ジオ(地球)の歴史をひもときます。*協力: 豊橋市自然史博物館、蒲郡市生命の海科学館

未来社会創造week

いつまでも生き活きと活動し暮らせる社会を創るために。名古屋大学教授陣のリレートークです。*協力: 名古屋大学未来社会創造機構

ウイメンズweek

女性目線で気になる科学の話を集めました。リケジョでなくても大歓迎。女子会みたいに盛り上がりましょう。(男性も参加可能です。)

エシカルweek

自然環境へ配慮し、他者と調和・共生するエシカルな生き方と、私たちの社会的責任とは。2週間後のESD世界会合へつなげます。

市民向け講演会「先端科学技術と社会」

ウェブサイト事前申し込み制 各イベントのURL から事前に申し込んでください

9月27日(土)

14:00~16:00
(開場 13:00)

三井住友銀行 SMBC パーク 栄

ESD と国際社会
ーESD 世界会合の成功に向けて

竹本和彦 国連大学サステナビリティ高等研究所所長
ESD 世界会合に向けた国際社会の取り組みを紹介するとともに、国連大学における持続可能な社会実現に向けた研究活動を踏まえ、国際社会の将来像を考察する。
<https://aichi-science.jp/1798>



10月4日(土)

14:00~16:00
(開場 13:00)

三井住友銀行 SMBC パーク 栄

丸ごと地球をとっておこう
ーめぐる、つづく、一緒に

百瀬則子 ユニグループ・ホールディングス株式会社執行役員
グループ環境社会貢献部部長
地域に根ざした環境・社会貢献に取り組む、ユニ株式会社。店舗全体でエコ・ファーストに取り組み、他者との結びつきを重視した ESD を展開する、先進的活動事例を紹介する。
<https://aichi-science.jp/1800>



10月19日(日)

14:00~16:00
(開場 13:00)

名古屋大学 ES ホール

iPS 細胞による網膜再生
ー再生医療研究の最先端

高橋政代 理化学研究所網膜再生医療研究開発プロジェクトリーダー
いま最も注目される研究者のひとり。iPS 細胞を使った「加齢黄斑変性」治療に向けた臨床研究の、現状を語る。
<https://aichi-science.jp/1802>



10月25日(土)

14:00~16:00
(開場 13:00)

三井住友銀行 SMBC パーク 栄

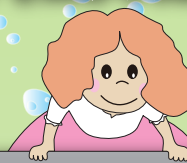
生命の時を刻むタンパク質
ー生物はどのように時間を感じるか

近藤孝男 名古屋大学大学院理学研究科特任教授
タンパク質が「時計」として機能することを証明し、化学・物理学研究にも大きなインパクトを与えた生物時計研究。2014 年度日本学士院賞を受賞した研究の過程と成果を紹介する。
<https://aichi-science.jp/1804>



三井住友銀行 SMBC パーク 栄 地下鉄東山線・名城線「栄」駅下車すぐ (三越北)
名古屋大学 ES ホール 地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 2 番出口から徒歩 1 分

おすすめ子ども向けイベント! 「子どもだって、サイエンス!!!」



10月4日(土)・5日(日)
9:30~17:00

青少年のための科学の祭典2014・名古屋大会
簡単な原理を使った実験・工作や科学の原理を取り入れたショーを通して、科学のおもしろさに触れよう!
対象: 幼児(親子連れ)~一般
会場: 名古屋市科学館、てんきの科学館

大会事務局(名古屋市科学館)
電話 052-201-4486

10月17日(金)

10:00~12:00

~子どもも大人も楽しめる~
身近な草観察会
身近な植物について、植物園のガイドボランティアさんがやさしく解説!
対象: 幼児(親子連れ)~一般
会場: 名古屋市東山動植物園 植物会館研修室

名古屋市東山動植物園
電話 052-782-2111

10月19日(日) 13:30~15:30

学習教室「スズメバチの巣を解体してみよう」
駆除したスズメバチの巣を解体して、巣の構造を学びます。またスズメバチを使って昆虫の体のしくみと巣作りを学びます。
対象: 小学生~一般 (小学校低学年は保護者同伴)
会場: 豊橋市自然史博物館

事前申し込み制
豊橋市自然史博物館
電話 0532-41-4747

10月13日(祝)

午前の部: 11:00~12:30
午後の部: 14:00~15:30

JAXAコスミック・カレッジ
ーファンダメンタル★コース

宇宙をテーマにした活動にチャレンジして、科学的なものの見方、考え方を深めよう!

対象: 小3~中学生
会場: 蒲郡市生命の海科学館

事前申し込み制

蒲郡市生命の海科学館「JAXAコスミック係」
電話 0533-66-1717

10月18日(土)

10:00~16:00

10月19日(日)

10:00~15:00

Jr. サイエンス講座

ロボット操作体験、電子和算博物館、光の実験などが楽しめます!

対象: 幼児(親子連れ)~中学生
会場: 豊橋市視覚教育センター

豊橋技術科学大学
電話 0532-44-6569

11月1日(土) 15:00~17:00

サイエンスカフェと工作
「エコで、くつつく」サイエンス

最先端の「くつつく」サイエンス。ここに集結! さあ君も、くつつく性質を利用して「ゴミ」を新しいものに変えてみよう!

対象: 小学生
会場: 名古屋大学豊田講堂第1会議室

事前申し込み制

名古屋大学あいちサイエンスフェスティバル事務局
電話 052-747-6527

月曜日

三井住友銀行 SMBC パーク 栄

栄中心部の交通至便な三井住友銀行の情報提供施設。緑あふれる開放的な会場です。*無料



火曜日

Café&Bar Perms (パームス)

テレビ塔の北東に位置する。テラスが印象的なお洒落カフェ。*軽食(パン系)とドリンクセット付き、900円。



水曜日

ジュンク堂書店 ロフト名古屋店

矢場町ロフト7階の、専門書に強い書店の一角(ブックサロン)。テーマに即した書籍もご紹介しします。*無料



木曜日

文化系飲食店「ボクモ」

矢場町で文化系イベントの主催もしている、こだわりのバフ。*1オーダー制(飲食物1点以上をご購入ください。)



金曜日

名古屋テレビ塔スカイデッキ

極上の夜景を楽しみながらのサイエンス。「あいちの水」1本進呈! *エレベーター料金100円割引、チケット売り場でお申し出ください。



なるほど理系講義week

ちょっと難しい理系の話を、楽しくわかりやすくお話しします。文系頭のアナタにも「なるほど」感をご提供。生活に役立つ話題もあります。

ジオweek

ジオパークを知っていますか? 地形や岩石、化石などから、ジオ(地球)の歴史をひもときます。*協力: 豊橋市自然史博物館、蒲郡市生命の海科学館

未来社会創造week

いつまでも生き活きと活動し暮らせる社会を創るために。名古屋大学教授陣のリレートークです。*協力: 名古屋大学未来社会創造機構

ウイメンズweek

女性目線で気になる科学の話を集めました。リケジョでなくても大歓迎。女子会みたいに盛り上がりましょう。(男性も参加可能です。)

エシカルweek

自然環境へ配慮し、他者と調和・共生するエシカルな生き方と、私たちの社会的責任とは。2週間後のESD世界会合へつなげます。

9/29 森田 宏

内藤記念くすり博物館 館長
古(いにしえ)の時代より「がん」は多くの命を奪ってきた。過去から近代までの「がん」との闘いの歴史と、現代のくすりの仕組みや治療法について紹介する。
がん 古から未来へー癌に罹らない為に

9/30 山田厚志

(株)山田組代表取締役
情報科学研究科 教授
震災に強い建物とは? 建設業が防災や環境保護に果たす役割とは? ストローとクリップを使ったワークショップを通じて、楽しみながら考える防災学習。
自助と共助を鍛える参加型市民工学的なスズメストロー工作で体感する防災・減災のワザ

10/1 谷村省吾

名古屋大学大学院情報科学研究科 教授
光とは、一つ二つと数えられる粒子のようであり、空間に広がる波のようでもある。光の性質についての科学を通して、ミクロの世界の不思議を紹介する。
光子の逆説ーミクロの世界の不思議

10/2 坂本裕俊

名古屋大学 ERATO 伊丹分子ナノポンププロジェクト特任助教
「あなだらけ」の物質、その「あな」は無用の空洞なのか? 分子「あな」に詰まっている最先端のサイエンスを紹介。その魅力にハマってください。
「あな」があったら...入りたい? 分子細孔の魅力

10/3 長田 敏

(独)製品評価技術基盤機構(NITE)製品安全センター 参事官
小説「氷壁」のモデルとなったナイロンザイル切断事故。以降、製品安全に取り組んできたNITEの社会的役割と事故原因究明のサイエンスについて語る。
製品事故の原因を探るサイエンスー「氷壁」ザイル切断事故から最新線情報まで

10/6 松岡敬二

豊橋市自然史博物館 館長
ユネスコの支援で始まったジオパークの活動も、昨年末で全国33か所となった。東三河にある多くのジオサイトを巡り、愛知県初のジオパーク化推進活動について紹介する。
ジオパークって何だろう?ー東三河のジオサイトー

10/7 鈴木和博

名古屋大学 名誉教授
古いモノが発掘されたとき、それがいつどこで作られたものなのか、どうやって調べているのでしょうか? そこには科学の力と、時を超える想像力が、歴史好きの方、必読です。
モノが語る歴史を読み解くー年代測定による由来探しのサイエンスー

10/8 平川一臣

北海道大学 名誉教授
2011.3.11以降、注目される「津波堆積物」(過去の超巨大地震・津波の痕跡)について、千島海溝・日本海溝、南海トラフ、日本海東縁沿岸を例に考える。
過去の超巨津波の痕跡・津波堆積物を探る

10/9 仲井 豊

愛知教育大学 名誉教授
日本海が生まれる前までの日本は、アジア大陸東縁の一部だった。その頃にできた日本列島の基盤岩である花崗岩から日本のなりたち謎を探る。
石が語る日本列島の土台

10/10 中川良平

三重県総合博物館 学芸員
日本国内で発見された500万年前以降の哺乳類化石と、その年代測定の結果から推定される日本固有の哺乳類の起源と絶滅時期について考察する。
化石から読み解く日本列島の哺乳類の起源ーミエツウからドナズミまでー

10/13 高田広章

名古屋大学 未来社会創造機構 教授
エアバック、衝突回避装置など、自動車の組み込まれた多くのコンピュータシステム。その実例を紹介しながら、未来の自動車の姿について考える。
コンピュータ化する自動車の今とこれから

10/14 武田一哉

名古屋大学 未来社会創造機構 教授
意識的に聴く音から、人間の耳には聞こえない音まで、身の回りにあふれる「音」。聴覚体験を交えながら、音の聞こえの仕組みや不思議を解明する。
音の不思議の科学ー知っているようで知らない世界へようこそ

10/15 新井史人

名古屋大学 未来社会創造機構 教授
工場ロボット、災害ロボット、医療ロボット、ホームロボット...。今や私たちの生活になくてはならないロボット技術の研究最前線を紹介する。
未来を拓くロボット技術

10/16 葛谷雅文

名古屋大学 未来社会創造機構 教授
「フレイル」とは、「自立」と「要介護」の間。フレイル状態を早期に察知し、適切な介入をすることで再び自立状態に戻すことが出来る。そのひけつを紹介する。
健康長寿のひけつー栄養とフレイルを中心に

10/17 堀 勝

名古屋大学 未来社会創造機構 教授
オーロラなどの電離気体プラズマの照射によって、がんが死滅するという画期的効果が見つかった。プラズマを用いた未来医療の魅力について語る。
プラズマで「がん」を治すはなし

10/20 下村吉治

名古屋大学大学院生命農学研究科 教授
ダイエット情報に振り回される現代人。健康を維持するために有効なダイエットについて、食事の仕方や運動の効果など科学的根拠に基づいた情報を提供する。
ダイエットの科学ーアミノ酸と運動の活用

10/21 堀田美佳

日本メナード化粧品(株)総合研究所主任研究員
再生医療分野で注目を集める幹細胞研究。実は美容分野においても研究が進んでいる。各々が望む美肌の実現に向けた研究最前線。女性研究者が紹介。
「自己美肌力」皮膚幹細胞研究の美容分野への応用

10/22 鈴木海花

フォトエッセイスト
観察したり、写真で記録に残したり、虫モチーフのグッズを作ったり。虫を楽しむ女性が増えてきている。女性ならではの視点から「虫の愛で方」、楽しみ方を語る。
われら虫愛する姫君の末裔たち

10/23 横山弥生

大同大学情報学部 教授
我々の住む世界は美しいかたち。そしてそこには数理的な規則が存在する。そんな世界を切り口にしたアート作品と作成方法を紹介します。
数理が生み出す「かたち」アートー美の規則性を見てみよう

10/24 加藤恵子

名古屋文理大学 食と栄養研究所 教授
女性に多く見られる骨粗しょう症。不安に思う女性も多い。発症を防ぐために若い頃から心がけるべきこと、高齢者になってからの予防法などを紹介します。
骨の話ーあなたの骨は大丈夫?

10/27 伊藤恭彦

名古屋大学大学院人間文化研究科 教授
どこかで貧困に苦しむ人々がいる。生活の質を向上させるために、私たちがすべきことは何か。面白い人間、著者による、面白くも身につまされる政治哲学論。
さもない人間ーエシカルな正義をさがす哲学の話

10/28 伊藤加奈子

ココカラウィメンズクリニック院長
代替医療も取り入れながら、女性の心とからだの不調を癒し、自ら健康に向かう力をサポートする。そんなエシカル医療の現場を、女性医師が紹介する。
女性のエシカル医療

10/29 河口真理子

(株)大和総研 主席研究員
持続可能な社会の実現には、普段の消費活動の見直しも重要。商品や選択の背景にあるストーリーを楽しみながら社会を変えるエシカル、肩のこらないエシカルライフを提案。
エシカルライフのススメ

10/30 荻原 彰

三重大学教育学部 教授
科学技術の高度化・専門化は、一般市民をおきざりにする。市民が科学に物申すための「教育」とは? 科学と市民の関係を再考する科学教育論。
科学技術の未来と教育ーつながる未来はありうろか

10/31 原田さとみ

エシカル・ベネローバ(株)代表取締役
フェアトレードを入口に世界の貧困と向き合い、行動する人たちがあつまっている。フェアトレードタウン名古屋の活動から、これからの名古屋・愛知を考える。
地球とのフェアトレードーエシカルなごやを目指して

*10/13 はジュンク堂書店、10/22 と 10/29 は Café&Bar Perms (パームス) で開催します。