

理化学研究所 IN 静岡 科学講演会

「理化学研究所(理研)」
を知っていますか？

物理学、工学、化学、数理・情報科学、計算科学、生物学、医科学など幅広い分野で研究を進めている、日本で唯一の自然科学の総合研究所です。この理研の研究者たちが楽しく興味深いお話をお届けします。

参加費無料

2019年9月14日(土)

講演会 13:00 ~ 15:30 (12:00 開場)

展示 12:00 ~ 16:00

静岡県男女共同参画センターあざれあ 静岡市駿河区馬淵1丁目17-1



赤ちゃんはどうやって
母語の母音や子音が聞こえるように
なっていくんだろう？

馬塚れい子

脳神経科学研究センター
言語発達研究チーム チームリーダー



“海を耕す”新時代を
目指す環境診断と予測

菊地 淳

環境資源科学研究センター
環境代謝分析研究チーム チームリーダー

理化学研究所 科学講演会 in 静岡

講演会プログラム@大ホール 13:00~15:30 (12:00開場)

※プログラムは変更になることがあります。

13:00 ~ 13:10 | 開会のあいさつ 理事 小谷 元子

13:10 ~ 13:30 | 特別講演 **これまでの科学 これからの科学** 理事長 松本 紘

13:30 ~ 14:15 | 講演 **赤ちゃんはどうやって母語の母音や子音が聞こえるようになっていくんだろう?**
脳神経科学研究センター言語発達研究チーム チームリーダー 馬塚 れい子

赤ちゃんは、生後1年ほどの間に周りの大人が話す言語の音声から母語の音韻体系、つまり母音や子音、リズムやイントネーションなどを学んでいきます。音韻体系は大きくなってから外国語を学ぶときに一番苦勞する側面であることを考えると対照的です。今回の講演では、日本語を学ぶ赤ちゃんが日本語に特徴的な母音や子音、リズム、イントネーションなどをどのように学んでいるかについて、私たちが理研で進めている研究について紹介しながら、赤ちゃんの脳がどうやって言語のような複雑なシステムを学ぶことができるのかについて考えます。

14:15 ~ 14:35 | 休憩

14:35 ~ 15:20 | 講演 **“海を耕す”新時代を目指す環境診断と予測**
環境資源科学研究センター 環境代謝分析研究チーム チームリーダー 菊地 淳

日本は世界第6位の海洋面積を有し、南北からの豊かな潮流と急峻な河川流入が、世界有数の生物多様性ホットスポットを育んでいます。静岡では富士山から駿河湾海底まで7千メートルもの急深な「崖」に向けて黒潮が直接入り込み、水産資源などの海の魅力は計り知れません。今や水環境や魚などのビッグデータ解析で将来変化をAI予測し、かつ広大な海を「耕す」時代が到来しようとしており、私たちの取り組みも含めて考えてみたいと思います。

15:20 ~ 15:30 | 閉会のあいさつ 理事 小谷 元子

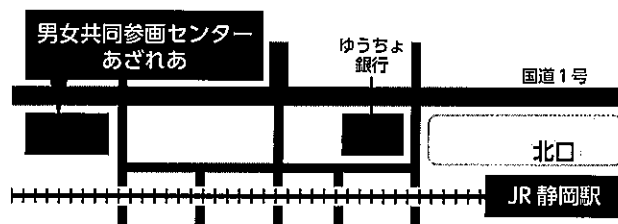
展示@小ホール 12:00~16:00

6階小ホールでは理研に関する展示、また6階エレベーター前において『科学道100冊』の展示を行っています。講演会とあわせ、ぜひお楽しみください。

理研ってどういう組織?

理化学研究所は、1917(大正6)年に財団法人として創立、現在は国立研究開発法人となりました。創立期のピストンリングに始まり、皆さまもご存じの洗濯洗剤アタックやスポーツ飲料VAAM(ヴァーム)など、理化学研究所の研究成果から生まれた製品は数多くあります。静岡の地に構える理研軽金属工業(株)も理化学研究所に起源を持ちます。最近ではIPS細胞を使った世界初臨床研究をスタート、アジア初元素命名権を獲得した113番新元素「ニホニウム」発見、大型供用施設を有することなどで知られています。

会場へのアクセス



静岡駅から会場まで徒歩で約9分 ※公共交通機関をご利用ください。

事前参加登録方法 事前参加登録優先

Web
での登録



理化学研究所のホームページから事前参加登録ページへ進み、ご登録ください。
ご登録いただいた後に登録完了メールをお送りします。
URL : <http://www.riken.jp/pr/events/events/20190914/>

往復はがき
FAX・電話
での登録

下記①~⑥をご記入の上、はがきまたはFAXでお送りください。電話の場合は①~⑥をお伺いします。登録完了後、確認の返信はがきまたは返信FAXをお送りします。①参加者氏名および読みがな(複数名の場合は全員分) ②年齢 ③職業 ④連絡先(電話番号、FAXでご登録の場合はFAX番号) ⑤お住まいの都道府県 ⑥イベントを何で知ったか(チラシ、理研ホームページなど) ⑦講師への質問(あれば) ⑧託児の有無
往復はがき 〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 理化学研究所広報室「科学講演会 in 静岡」係宛
※往復はがきでない通常はがきでの応募は無効となります。

FAX : 048-462-4715 電話 : 048-467-9443 (理化学研究所 広報室直通)

※ 当日の参加申込みも受け付けますが、事前参加登録で満席となった場合にはご遠慮いただく場合があります。
※ 未就学児のご参加はご遠慮ください。(無料託児あり 定員8名/予約制:申込は8/26迄)
※ 当日の講演会の様子を広報活動の記録としてスタッフが写真撮影します。撮影した写真は弊所のウェブサイトや印刷物に掲載することがあります。掲載の際は個人を特定することがないようにお顔は露出しないように配慮しますが、予めご承知の上でご参加ください。また、各種メディアによる取材・撮影が行われる可能性がありますことも、予めご了承ください。