

理学部プログラムのご案内

名古屋大学では来る10月20日(土)に「第14回名古屋大学ホームカミングデイ」を開催します。今年の周年同窓生は、卒業後10周年(2008年)、20周年(1998年)、30周年(1988年)、40周年(1978年)、50周年(1968年)の方々です。その他の同窓生の皆さまも例年どおりご参加いただけます。理学部では、このホームカミングデイに合わせて、理学部同窓会の行事を行うとともに、本学部の教育活動の状況や研究成果を直接ご覧いただくための研究室の公開、保護者等懇談会などを予定しております。また今年も、同窓生の近況報告や理学部企画の講演会を開催いたします。どうかお誘い合わせの上、お気軽にご参加いただきますようお願いいたします。皆さまのお越しを心よりお待ちしております。

名古屋大学大学院理学研究科長
名古屋大学理学部・理学系研究科同窓会会長
杉山直

理学部・理学系研究科同窓会

会場：理学南館大講堂(坂田・平田ホール)、およびセミナー室 **在校生の皆さまも、ぜひお越しください!**

総会 14:00～15:30

- ・研究科長挨拶 杉山直
- ・同窓生の近況報告

小西 哲郎氏：中部大学工学部 教授(物質理学専攻・物理系 1988年～2014年 教員として在職)

丹羽 正和氏：日本原子力研究開発機構(地球惑星科学科 2000年卒、修士 2002年、博士 2005年修了)

越山 友美氏：立命館大学 生命科学部 准教授(化学科 2002年卒、修士 2004年、博士 2007年修了)

森 裕樹氏：アイシン・コムクルーズ株式会社(多元数理科学研究科 修士 2009年修了)

武内 秀憲氏：名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任助教(生命理学科 2008年卒、修士 2010年、博士 2013年修了)

- ・同窓会活動報告 林孝宏

講演会 15:30～16:30

「放射光 X線で見える光合成・光化学系IIの化学構造」

地球の豊かな生物界は、20億年以上前に始まった光合成によって支えられてきたが、この間、光化学系II(PSII)は、水から電子を引き抜き、酸素を発生させてきた。PSIIの機能は長い間光合成研究の中心的な課題とされてきたが、放射光 X線を利用した結晶構造解析によりその詳細な化学構造が明らかにされたのは、ようやく21世紀に入ってからのことである。講演では、その化学構造と人工光合成との関連についても述べる。



神谷 信夫氏

大阪市立大学
複合先端研究機構 教授
名古屋大学理学部化学科
1976年卒、1984年博士

懇親会 16:30～17:30 軽食をご用意しております。在校生の皆さまも、ぜひお越しください!

皆さまと楽しい時間を共有できることを楽しみにしております。(参加無料)

■ 2008 ノーベル賞展示室 10:00～16:00「プリンキピア」特別展示

13:00～14:00 プリンキピア特別講演会「素粒子研究の系譜」

講演者：小林 誠特別教授(素粒子宇宙起源研究機構長、2008年ノーベル賞受賞)

■ 数理学科【多元数理科学棟5階509号室】

11:10～12:10「宇宙から見守る地球の環境」講師：春山幸男氏(S46年名大理数卒)(財)リモート・センシング技術センター

■ 物理学科【理学南館1階セミナー室及びエントランスホール】

10:00～14:30 各研究室の研究内容をパネル展示等によりわかりやすく紹介(体験コーナーも企画)

■ 化学科【野依記念物質科学研究館2階ラウンジ】

11:00～15:00 各研究室の研究内容をパネルにより展示、紹介

■ 生命理学科【ITbM棟各研究室】

11:40～12:30 最新設備を備え、最先端研究を行っているITbM研究室の教員及び大学院生による、研究内容の紹介と、実験室の設備・装置等の見学

■ 地球惑星科学科【理学部E館1階E127講義室前通路】

随時～パネル展示 学科を構成する研究者・研究内容の紹介

保護者等懇談会 ※事前申込が必要です。詳しくはWebページでご確認ください。

■ 学部紹介、学科説明会、保護者等懇談会

10:00～11:40【理学南館大講堂(坂田・平田ホール)等】

お問い合わせ：名古屋大学理学部庶務係 tel:052-789-2394

理学部・理学系研究科同窓会事務局 tel:052-789-5564