

## 理学部プログラムのご案内

名古屋大学では来る10月21日(土)に「第13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(2007年)、20周年(1997年)、30周年(1987年)、40周年(1977年)、50周年(1967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ご案内いたします。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 14:00～15:00

- ・研究科長挨拶 杉山直
- ・同窓生の近況報告

奥井明彦氏：出光興産(株)(地球科学科1983年卒業、修士1985年修了)

山岸敦氏：理研ライフサイエンス技術基盤研究センター(分子生物学科1995年卒業、修士1997年、博士1999年中退)

北将樹氏：名古屋大学大学院生命農学研究科教授(化学科1998年中退、修士2000年、博士2001年中退)

大森有希子氏：豊田工業高等専門学校講師(物理学科2006年卒業、修士2008年、博士2011年修了)

- ・同窓会活動報告 原田正康

講演会 15:00～16:00

## 「植物の生存戦略と遺伝子応答」

植物は移動できないため、外界の環境変化に応答して耐性を獲得することで生存している。乾燥や低温などの環境ストレスに応答して多くの植物遺伝子が誘導され、それらの多様な働きにより耐性を獲得することを明らかにした。特に乾燥ストレス応答の遺伝子発現の制御系と環境応答のシグナル伝達系を解析して耐性獲得の分子メカニズムを解明した。環境変動に対する植物の生存戦略や作物の乾燥耐性の育種へ向けての展望に関して紹介する。



篠崎一雄氏

理化学研究所  
環境資源科学研究センター長  
名古屋大学 特別教授

懇親会 16:00～17:15 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  
14:30～15:30 益川敏英教授・杉山直教授による特別講演会

■ 数理学科【多元数理科学棟5階509号室】  
11:10～12:10「暮しの中の数学」講師：名古屋大学名誉教授 庄司俊明教授 中国 同濟大学 (Tongji University)  
・多元数理科学棟5階オープンスペースにて「数学博物館を作ろう! 一群の織りなす対称性の美」展示中(終日)

■ 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 研究室見学ツアー：教員及び大学院生による各研究室の研究内容の紹介と、最新設備を備え、最先端研究を行っているITbM研究室の実験室の設備・装置等を見学

■ 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  
10:00～11:25【理学南館大講堂(坂田・平田ホール)等】

※会場については、裏面地図を参照ください。

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