



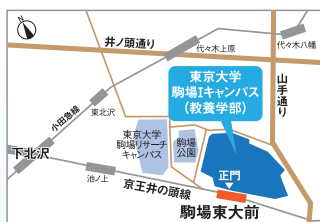
生命になぜ**水**が必要なのか アクティブ・ラーニングで学ぼう!

科学に興味のある**高校生**のご参加をお待ちしています!

社会の第一線で活躍する研究者が最先端の科学を解説する「朝日やさしい科学の教室」は、今回46回目を迎えます。今年のテーマは『生命になぜ水が必要なのか』。東京大学教養学部附属教養教育高度化機構の施設において、講義とアクティブ・ラーニングの実践を行います。生命と水の不思議を科学する教室に、あなたも参加しませんか?

●開催日時 **2013年9月21日(土)**
13:00~16:00 (12:15開場)

●会場 **東京大学教養学部附属教養教育高度化機構**
(駒場Iキャンパス 21KOMCEE、303教室)
東京都目黒区駒場3-8-1



参加無料!
高校生

申し込み受付中
定員50名

プログラム(時間・内容)

- ▶12:15(受付・開場)
- ▶13:00
- ① **アクティブ・ラーニング:**
水という物質を考えよう
- ▶14:35(休憩)
- ▶14:50
- ② **講義:生命になぜ水が必要か**
- ▶16:00(終演)

●時間配分は予定です。当日の状況等により変更が生じる可能性があります。



講師

渡邊 雄一郎教授 (東京大学大学院総合文化研究科)

1958年東京生まれ。植物環境応答論が専門。東大大学院理学系研究科在籍中、植物の病気に関する研究を始め、以後植物が環境変化をうけながらも、植物が生き残る仕組みをRNAという分子に注目しながら研究している。環境感覚、生命現象を知ることは若い世代の人がこれからの環境、食料、経済、世界を理解する上で重要と考えている。

募集要項

- 募集対象者 高校生(50名) ●お申し込み方法 FAX、メール、郵送にて受け付け。
お申し込み者の①氏名(ふりがな)、②郵便番号、③住所、④電話番号、⑤年齢、⑥学年、⑦性別
をご記入の上、ご応募ください。
- FAX 06-6222-5221 ●メール 8341kagaku@asahi.com
- 郵送 〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-18 中之島フェスティバルタワー18F 朝日カルチャーセンター「朝日やさしい科学の教室」係

当日参加者に、消える筆記具
フリクションペンセット(2本)を
プレゼント!



●締め切り 2013年9月17日(火)必着 ※応募多数の場合、抽選となります。

※当選者の発表は、受講票の発送をもって代えさせていただきます。※後日、新聞紙面やWeb上に当日の様子が掲載されることがございますので予めご了承ください。

※お申し込みの際にいただく個人情報はセミナー運営の目的に限り、主催・共催・協賛・大学の個人情報保護方針に則り共有します。

●セミナーに関するお問い合わせ 朝日カルチャーセンター大阪本部プロジェクト事業部 「朝日やさしい科学の教室」係まで ☎06-6222-5224(日・祝を除く10:00~18:00)