

2014年6月13日

各位

中外製薬が小学生向けに生物実験教室を開催 中外製薬 presents 生物実験教室 “遺伝子ってなんだろう？” ～細胞の観察と DNA の抽出～

中外製薬株式会社〔本社：東京都中央区／代表取締役会長 最高経営責任者：永山 治〕（以下、中外製薬）は、社会貢献活動の一環として科学技術館、特定非営利活動法人くらしとバイオプラザ 21 と協働し、小学生向けの生物実験教室「“遺伝子ってなんだろう？”～細胞の観察と DNA の抽出～」を開催することをお知らせいたします。

中外製薬では、2008 年から子どもたちに科学の面白さを感じてもらうための社会貢献活動・教育プログラムを行っており、子どもたちの科学への興味の醸成に貢献して参りました。本年は昨年に引き続き「遺伝子」をテーマに、タマネギや自分の口腔内の粘膜の細胞を観察し、植物と動物の細胞の違いを確認するとともに、バナナの DNA の抽出実験を行います。また中外製薬の社員がボランティアとして実験のアシスタントを務め、子どもたちに科学の面白さを伝えます。

本実験教室は、これまでは小中学生を対象とした実験教室でしたが、2013 年に大幅に内容をリニューアルし、小学生、中学生を対象とした実験教室に加えて、高校生も対象とした実験教室を開催しています。本年も各年代を対象にしたさまざまな実験教室を開催する予定です。

中外製薬は「革新的な医薬品とサービスの提供を通じて新しい価値を創造し、世界の医療と人々の健康に貢献する」ことをミッションに定めています。その理念に基づき、中外製薬はこれまでも次世代の科学技術を担う人材の育成に寄与するという観点から、さまざまな活動を行ってきました。引き続き、次代を担う世代に向けた健康に関連する教育に社会貢献活動の一環として積極的に取り組んでいく所存です。

【実験教室概要】

イベント名： 中外製薬 presents 生物実験教室 “遺伝子ってなんだろう？”
～細胞の観察と DNA の抽出～

開催日時： 2014年7月19日（土）10時30分～12時30分、14時～16時
7月20日（日）10時30分～12時30分、14時～16時

場 所： 科学技術館 4階「実験スタジアム L」

参加費： 無料

参加対象： 小学校 4～6 年生

応募定員： 1 回あたり 24 名（計 4 回開催）

【今後の生物実験教室の予定】

- 中外製薬 presents 生物実験教室（応用編）
光る生物～発光の仕組みと医療、産業への応用～
日程：2014年8月10日（日）
参加対象：中学生

- ロシュ・ダイアグノスティックス・中外製薬 present 生物実験教室
「“このお肉は何の肉？” ～リアルタイム PCR 法を用いた食品中の牛・豚・鶏肉の検証～」
日程：2014年8月28日（木）、29日（金）
参加対象：高校生

今後の生物実験教室の詳細につきましては、科学技術館 (<http://www.jsf.or.jp/>) またはくらしとバイオプラザ 21 (<http://www.life-bio.or.jp/>) のホームページをご参照ください。

以上

<参考資料>

中外製薬は、良き企業市民としての役割と責任を自覚し、地域や社会との連携を保ちながら、特に「医療」「福祉」「教育」「地域社会」「環境」を重点分野とした社会貢献活動を通して地域および社会の発展に寄与し、社会とともに成長していく企業を目指しています。当社の基本方針や取り組みを当社ホームページ (<http://www.chugai-pharm.co.jp/>) で公開しております。

～中外製薬の「教育」への取り組み事例～

○東京大学における「医薬品産業」をテーマとした講義の実施

東京大学経済学部では、各産業分野における専門家に講師を依頼し、各業界における特性、現状ならびに今後の動向等について学ぶことを目的とした「産業事情」という講義を実施しています。2013年より、今後の日本経済の牽引産業の一つと期待されている医薬品産業がテーマとして決定され、中外製薬が講義の企画・運営を行っています。

○早稲田大学提携講座

社会的課題の一つである医療問題（特にがん）を考えることを通じて、学生自身が本来身近である医療に対し主体的に向き合い、また、自分自身のキャリアを考える機会を提供する講座を2011年から設置しています。

○日本科学未来館のオフィシャルパートナー

館内の展示制作から館外に出向いて行うアウトリーチ活動にいたるまで、科学技術と社会とのコミュニケーションの活性化をめざす日本科学未来館（東京都江東区）の取り組みを、オフィシャルパートナーとして2011年より支援しています。

○「青少年のための科学の祭典全国大会」への協賛

科学に触れて体験することで得られる、科学の面白さやときめき感を提供することを目的に、当社が「北の丸博士のバイオのくすり研究室」を常設展示している科学技術館（東京都千代田区）で開催される「青少年のための科学の祭典全国大会」に2008年から協賛しています。

○教員の民間企業研修

先生方が企業活動への理解を深めるとともに、その体験を授業や学校運営に活かすことを目的に、当社での受け入れ研修を2004年から実施しています。