



Roche ロシュ グループ



2013年8月23日

報道関係各位

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社  
東京都港区芝 2-6-1

中外製薬株式会社  
東京都中央区日本橋室町 2-1-1

### ロシュ・ダイアグノスティックスと中外製薬が高校生向け実験教室を開催

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社[本社:東京都港区/代表取締役社長 兼 CEO:小笠原 信](以下、RDKK)と中外製薬株式会社[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高校生向けの生物実験教室「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～を実施しました。

8月21日と22日の2日間にわたり、科学技術館(公益財団法人日本科学技術振興財団運営)で行った生物実験教室「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～では、延べ18名の高校生の皆さんが、最先端のDNA増幅装置を実際に使用した遺伝子解析の実験に取り組みました。

当日持ち寄ったハンバーガー、ギョーザなどの食品に含まれる「お肉」をサンプルとして粉碎し、そのうわずみ液からDNAを抽出、DNA増幅装置に試薬とともにセットして反応させ、サンプルに「牛・豚・鶏肉」のどの遺伝子が含まれているのかを確認しました。参加された生徒さんからは、日ごろ食べている食品の遺伝子を解析することで、「遺伝子」や「遺伝子検査」などをより身近に感じた様子がうかがえました。

スイスを本拠地とする世界的なヘルスケア企業、ロシュ・グループに属するRDKKと中外製薬は、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。今回はじめて両社が協働し、本実験教室を実施したことで、高校生の科学に対する関心を深める機会を提供することができました。

RDKKと中外製薬は今後も社会貢献活動の一環として、次世代の教育に積極的に取り組んでいきます。

#### 【実験教室概要】

イベント名: 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?」

開催日時: 2013年8月21日(水) 13時~16時30分

8月22日(木) 13時~16時30分

場 所: 科学技術館 4階「[実験スタジアム](#)」

参加費: 無料

参加対象: 高校生以上

以上



本件のお問い合わせ先：

ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 広報グループ Tel 03-5443-7040 Fax 03-5443-7113  
中外製薬株式会社 広報 IR 部 メディアリレーションズグループ Tel 03-3273-0881 Fax 03-3281-6607

## **【会社概要】**

### **ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社**

スイス・バーゼルに本社を置く世界有数のヘルスケア企業であるF. ホフマン・ラ・ロシュの診断薬事業部門の日本法人です。2013年2月現在、従業員817人、全国9都市に支店、物流センターを有し、体外診断薬・機器事業、研究用試薬・機器事業、血糖測定関連事業などを幅広い領域で事業を展開しています。私たちは、医療従事者の皆さまが最適な治療選択や意思決定が行えるよう、臨床検査の医学的価値および効率性を高めるソリューションをお届けします。

詳細は、<http://www.roche-diagnostics.jp>をご覧ください。

### **中外製薬株式会社**

中外製薬は、医療用医薬品に特化し東京に本社を置く、バイオ医薬品をリードする研究開発型の東京証券市場一部上場の製薬企業であり、ロシュ・グループの重要メンバーとして、国内外で積極的な医療用医薬品の研究開発活動を展開しています。

特に「がん」領域を中心に、アンメット・メディカルニーズを満たす革新的な医薬品の創製に取り組んでいます。

国内では、御殿場、鎌倉の研究拠点が連携して創薬研究活動を行う一方、浮間では工業化技術の研究を行っています。海外では、2012年1月、革新的な抗体創製技術を駆使し新規抗体医薬品の創製に特化した研究を行うことを目的とした中外ファーマボディ・リサーチ社をシンガポールに設立、米国と欧州における臨床開発活動は中外ファーマ・ユー・エス・イー、中外ファーマ・ヨーロッパにて行っています。

2012年の連結売上高は3,912億円、営業利益は764億円でした。2013年はIFRS(Coreベース)で連結売上高4,160億円、営業利益775億円の達成を目指しています。

中外製薬に関するさらに詳しい情報は <http://www.chugai-pharm.co.jp/> をご覧下さい。