

平成 17 年 11 月 1 日

報道機関各位



**11 月 5 日・26 日（土）都内 親子で取り組む理科実験ワークショップ開催
120 名の親子が参加 ガリレオ工房の科学実験ショー、携帯を使った理科学習
携帯電話を使って、理科好き親子を増やす！**

拝啓 貴社におかれましてはご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

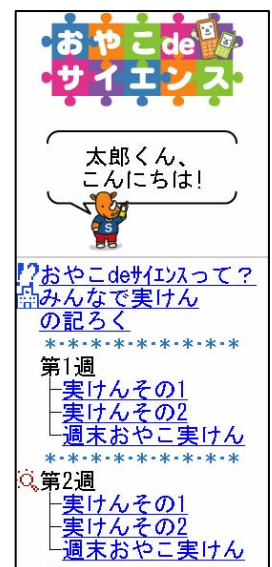
東京大学大学院 情報学環 ベネッセ先端教育技術学講座は、「親子で取り組むことのできる理科実験教材」である「**おやこ de サイエンス**」を開発しました（協力：株式会社ベネッセコーポレーション / 株式会社 NTT ドコモ）。「**おやこ de サイエンス**」は、携帯電話を活用して理科を学ぶことのできる教材です。この教材の一環として 11 月 5 日・26 日都内にて、親子で**取り組む理科実験ワークショップ**を開催します。このワークショップには、120 名の親子が参加し、**ガリレオ工房による科学実験ショー**を楽しむほか、**携帯電話を使って理科の学習にはじめて取り組みます**。是非、ご観覧・取材いただけますよう、よろしくお願いいたします。

「おやこ de サイエンス」は**小学校 4 年生、5 年生を対象にした、3 週間の理科学習プログラム**です。このプログラムは、1) 実験ワークショップへの参加、2) 家庭における親子での実験、3) 実験に関連する応用ドリル問題、などを組み合わせた総合教材です。非常に理解の難しいと言われる「光」の単位について、親子で実験をしながら科学的に理解を進める楽しさを味わうことができます。

「おやこ de サイエンス」では、**携帯電話を、教科書・えんぴつ・ノートと同じ「学習のための道具」として利用**します。「おやこ de サイエンス」に参加する親子には、**期間中、携帯電話が 2 台貸与されます**。子どもは携帯電話を用いて、実験のやり方を学んだり、実験結果の予想をしたり、実験をして考え、関連する応用ドリル問題を解くことができます。子どもの学習の結果は、専門家のアドバイスとともに保護者の携帯電話に通知されます。このことで、保護者は子どもの学習状況に応じて適切な声かけをすることができます。

「おやこ de サイエンス」への参加応募には、120 組をこえる親子からの募集が寄せられましたが、既に抽選を終え **60 組計 120 名の親子が当選**しました。

「おやこ de サイエンス」は、**3 週間のプログラムのはじめと終わりに、NPO 法人ガリレオ工房による「実験ワークショップ」を開催**いたします。ワークショップでは、サイエンスショーをご覧いただき、また実際に親子で実験に挑戦していただきます。**親子 120 名が一堂に会し、これから 3 週間で学ぶ内容を理解し、また親子の絆を深めあいながら、理科に対する関心を高**



「おやこ de サイエンス」携帯サイト

める機会になります。**携帯電話を使った理科の学習にも、この場ではじめて取り組みます。**

本ワークショップは、報道機関の方々にも御観覧・取材いただけます。日時・場所は下記のとおりです。ご観覧・取材をご希望の方は、恐れ入りますが、下記問い合わせ先にお申し込みいただけますよう、お願いいたします。

記

■ 第1回『はじまりのワークショップ』サイエンスショー、親子 de 実験、携帯電話配布

日時：11月5日(土) 13:00～17:30 (開場 12:30)

場所：ベネッセコーポレーション東京事業所 大会議室

東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 15

http://www.benesse.co.jp/benesseinfo/map_jinbochou.html

アクセス：

地下鉄都営新宿線・都営三田線・東京メトロ半蔵門線

「神保町」駅 A9 出口より徒歩 1 分



■ 第2回『まとめのワークショップ』サイエンスショー、親子 de 実験

日時：11月26日(土) 12:00～16:30 (開場 11:30)

場所：全国家電会館 大会議室

東京都文京区湯島3-6-1 5 階

<http://jeass.or.jp/pages/giacomo.html>

アクセス：

JR御徒町駅松坂屋方面から徒歩 10 分

JR御茶の水駅聖橋口から徒歩 10 分

地下鉄千代田線湯島駅外神田口から徒歩5分



以上

お問い合わせ先

【ワークショップへの参加申し込み】

東京大学情報学環 ベネッセ教育技術学講座 「おやこ de サイエンス」 スタッフ

鈴木麻理音

TEL：080-1135-4146

【おやこ de サイエンスに関するお問い合わせ】

東京大学 大学総合教育研究センター 講師

東京大学情報学環 ベネッセ教育技術学講座 フェロー

中原 淳

TEL：03-5841-2015