



	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内

入試情報

教育・学生生活

研究

社会連携

留学・国際交流

学部・大学院等

研究所・施設等

広報・報道

採用情報

校友会・同窓会

支援財団・基金

図書館・博物館等

大学病院

附属学校

[トップページ](#) > [広報・報道](#) > [報道発表・報道された広島大学](#) > [平成17年1月-12月](#) > 科学わくわくプロジェクト「サイエンスレクチャー」開催のご案内

科学わくわくプロジェクト「サイエンスレクチャー」開催のご案内

報道機関各位

平成17年7月19日

国立大学法人 広島大学  
情報化推進部広報課長

## 科学わくわくプロジェクト「サイエンスレクチャー」開催のご案内

広島大学がマツダ財団と連携して実施している「科学わくわくプロジェクト(通称:わくプロ)」では、中学生を対象に、広島大学の教授が最新の科学や技術を、実験などを通じて分かりやすく紹介する「サイエンスレクチャー」を、下記のとおり開催します。このプロジェクトは、大学と財団が連携して、科学にわくわくする機会を子供に提供する複合的な事業であり、全国的にもユニークな活動です。プロジェクトでは、サイエンスレクチャーのほか、科学塾・ジュニア科学塾、小学校理科教育ネットワークなどの事業を総合的に実施しています。

記

【開催日時】平成17年8月9日(火) 13:30~16:00

【開催場所】広島市こども文化科学館(1階アポロホール)

広島市中区基町15-83 TEL 082-222-5346

【塾長】金子 真(かねこ まこと)教授(広島大学大学院工学研究科)

【テーマ】「人間の能力を超えた世界をのぞいてみよう ~超速ハイパーヒューマン技術~」

(講義概要)

ロボット技術の研究・開発によって人間の能力をはるかに超えたロボットが誕生しています。その能力の一端を、実験を交えてわかりやすく解説します。併せて、そのような技術がどのようにして生み出され、どのような場面で活用されているか、わかりやすく紹介します。

(1)人間の能力を超えたスピードの世界

○マジシャンの華麗な手さばきを高速カメラを使って解き明かし、人間の視力の限界と、人間の能力を超えた世界を紹介します。

○子供たちも参加する実験によって、人間の能力の限界やロボットの能力について体験を通じて理解を深めます。

(2)新たな世界を開くロボット技術(ハイパーヒューマン技術)

○様々な分野で活用されている最先端のロボット技術を、肌年齢の測定や研究室での実験紹介など、身近な題材を用いながらわかりやすく解説し、先端的な技術のすばらしさや研究開発の重要性を伝えます。

(募集内容)

平成17年7月22日締切、募集者数 中学生250人(現在、申込者数約100名)

【お問い合わせ先】

広島大学科学わくわくプロジェクト研究センター

山本(広島大学地域連携センター 助教授)

TEL: 082-424-6134

E-mail: wakupro@hiroshima-u.ac.jp

わくプロのホームページ

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/wakupro/>

### 広大公式アカウント一覧

Twitter

Facebook  
(日本語版)

Facebook  
(英語版)

YouTube

行事カレンダー

ストリートビュー

キャンパスカメラ

学内ポータル