

高校生 × 東大理学部

いっしょに 理学の未来を 作りませんか

東京大学理学部では
世界をリードする
Top Scientistsによる
高校生のための特別授業を公開します。

- 10学科
- 数学科
 - 情報科学科
 - 物理学科
 - 天文学科
 - 地球惑星物理学科
 - 地球惑星環境学科
 - 化学科
 - 生物化学科
 - 生物学科
 - 生物情報科学科

17 ㊦



生物化学科
上村想太郎 教授
DNA暗号解読技術から
読み解く生命のしくみ



化学科
イリエシュ・ラウレアン 准教授
合成化学：錬金術から
最先端化学まで

18 ㊦



数学科
志甫 淳 教授
p進数の世界



物理学科
安東正樹 准教授
アインシュタインの
相対論と重力波天文学

20 ㊦



物理学科
長谷川修司 教授
ナノワールドの探索
～私たちの日常を支える極微の世界～



地球惑星物理学科
岩上直幹 教授
金星にカメラを飛ばした

21 ㊦



天文学科
戸谷友則 教授
宇宙を支配する暗黒成分
～ダークマターとダークエネルギー～



物理学科
松尾 泰 准教授
アインシュタインの一般相対論から100年：
物理学者達が出会ってきたもの

司会
横山広美 准教授・広報室副室長

2015年 8/17 月 18 火 20 木 21 金 13:00 ~ 16:00

東京大学本郷キャンパス理学部1号館2F 小柴ホール

参加費：無料 対象：高校生 ※中学生も参加可能 定員：各日150名 (事前申込制・先着順)

お申込みはこちらをご覧ください。 <http://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/event/5942/>



プレゼント
受講された方全員に、
東京大学理学部ロゴ入り
シャープペンシルを
差し上げます。

【主催・お問合せ】

東京大学大学院理学系研究科・理学部 広報室 Tel: 03-5841-7585 E-mail: kouhou@adm.s.u-tokyo.ac.jp

