

東京大学理学部 オープンキャンパス2016

OPEN CAMPUS 2016
School of Science, the University of Tokyo

8/4 **メイン開催日**
木曜日
10:00-16:30

展示& ラボツアー



展示&ラボツアー

- ★1 小柴昌俊先生・梶田隆章先生 ノーベル物理学賞記念展示
- ★2 イメージコンテスト・写真展示

A 物理学

- ブロック
- 44 表面的ではない表面物質 長谷川研究室 B1F 101号室
 - 45 γ線をみよう 櫻井・Wimmer研究室 3F 309号室
 - 46 多体自由度が無限なる森羅万象 物理理論関係研究室(宮下、小形、常行、上田、村尾、藤堂、桂) 9F 913-934号室
- ビッグバン宇宙国際研究センター共催
- 47 宇宙研究の現在と未来 宇宙理論研究室(須藤、吉田、横山順一研究室) 9F 908号室
 - 48 物理学紹介および学生による相談コーナー 物理教室 2F 201b号室
 - 49 進学等相談コーナー 物理学 2F 210号室

原子核科学研究センター

- 50 極微世界を覗く、調べる 3F 316号室

素粒子物理国際研究センター

- 51 素粒子研究の実際 素粒子体験コーナー 10F 1017号室前廊下

A 天文学

- ブロック
- 52 太陽をたたいて中を見る? 柴橋・高田研究室 10F 1042,1043号室
 - 53 衛星を用いた赤外線観測 尾中・左近研究室 10F 1042,1043号室
 - 54 極限高エネルギー天体現象と宇宙の進化 戸谷・川中研究室 10F 1042,1043号室
 - 55 第二の地球をとらえよ 田村研究室 10F 1042,1043号室
 - 56 銀河宇宙の過去と現在 嶋作研究室 10F 1042,1043号室
 - 57 超新星爆発と元素の合成 梅田研究室 10F 1042,1043号室
 - 58 スーパーコンピュータで宇宙をつくる 藤井研究室 10F 1042,1043号室
 - 59 相談・質問コーナー 10F 1038号室

天文学教育研究センター

- 60 世界最高にある天文台~TAO計画~ 10F 1042,1043号室
- 61 電波で聞く銀河と星のうぶ声 10F 1042,1043号室
- 62 シュミット望遠鏡で空を"掃く"天文学体験合宿「銀河学校」 10F 1042,1043号室

地球惑星物理学・地球惑星環境学

- 63 "実感する"地球惑星科学 地球惑星システム科学グループ 3F 331, 336号室
- 64 空と海の科学-地球を覆う衣の不思議- 大気海洋科学グループ 3F 331, 336号室
- 65 宇宙惑星科学のフロンティア 宇宙惑星科学グループ 3F 331, 336号室
- 66 高温高圧下の岩石変形と地震発生の瞬間 固体地球科学グループ 3F 331, 336号室
- 67 磁石を作る生き物 地球生命圏科学グループ 3F 331, 336号室
- 68 地球惑星クイズ 3F 331, 336号室
- 69 実験室見学ツアー(顕石を電子線応用装置で調べてみよう)10:30および13:30 3F 331号室にて受付
- 70 相談・質問コーナー 3F 331, 336号室

生物化学科・生物情報科学科

- 71 神経を守る仕組みとALSの緩和 遺伝子実験施設 2F 205号室
- 72 1分子・1細胞解析~平均値計測からの脱却~ 上村研究室 2F 205号室
- 73 光シグナル受容と生物時計~分子から個体へ~ 深田研究室 2F 205号室
- 74 生命をシステムとして理解する 黒田研究室 2F 205号室
- 75 ナノサイズのRNAに支配されるゲノムワイドな遺伝子発現 程研究室 2F 205号室
- 76 生物化学科紹介(質問相談コーナー) 生物化学科 2F 205号室
- 77 生物情報科学科紹介(質問相談コーナー) 生物情報科学科 2F 205号室
- 78 リガカル♥ミラクル(女子中高生のための相談コーナー) 1Fサイエンスギャラリー

B 情報科学科

- ブロック
- 79 コンピュータ科学の最前線 ~各研究室紹介~ 7号館 2F 214号室
 - 80 相談・質問コーナー 7号館 2F 214号室

C 数学科

- ブロック
- 81 相談・質問コーナー ポスター展示・教科書等展示
DVD上映(アウトサイドイン、消えた結び目、球面を覆う、CHAOS、DIMENSIONS) 4号館 2F 1220号室前

C 生物学

- ブロック
- 82 極限環境に耐える動物・クマシ~その強さ、ヨコヅナ級?~
細胞生理化学研究室 小島 広樹 (午後のみ開催) 4号館 1F 1116号室
 - 83 花が咲く仕組み 遺伝学研究室 渡田 未央 (午後のみ開催) 4号館 1F 1116号室
 - 84 背に腹は代えられ「る」!? ~Da 変異体メダカからみえてきたこと~
動物発生学研究室 内田 唯、塩原 莉華、亀谷 治博 (午後のみ開催) 4号館 1F 1116号室
 - 85 人類学への誘い 進化人類学研究室 高橋 拓也、人類生物学・遺伝学研究室 一色 真理子、
分子人類学・分子進化化学研究室 渡部 裕介 (午後のみ開催) 4号館 1F 1116号室
 - 86 相談・質問コーナー (午後のみ開催) 4号館 1F 1116号室

E 化学科

- ブロック
- 87 有機物を作る、見る、働かせる 革新分子技術 総括寄付講座
分子が織り成す色彩の世界 無機化学研究室
ツアーA (定員14名約50分)出発時刻 9:40, 10:10, 10:40, 11:10, 11:40, 12:30, 13:00, 13:30, 14:00, 14:30, 15:00, 15:30
 - 88 生命の根底を書き換える 生物有機化学研究室
ナノレベルで追求する固体化学の世界 固体化学研究室
生命現象に「光」を当てる 分析化学研究室
ツアーB (定員14名約60分)出発時刻 9:45, 10:15, 10:45, 11:15, 11:45, 12:35, 13:05, 13:35, 14:05, 14:35, 15:05, 15:35
 - 89 新しい機能を持った磁石の世界 物性化学研究室
環境調和を目指した有機合成反応の開発 有機合成化学研究室
金属錯体が拓く超分子の世界 生物無機化学研究室
ツアーC (定員14名約60分)出発時刻 9:50, 10:20, 10:50, 11:20, 11:50, 12:40, 13:10, 13:40, 14:10, 14:40, 15:10, 15:40
 - 90 サブナノサイズ化した金属による化学反応 化学反応学研究室
地球を化学の目で見る 地殻化学実験施設
強い光で、分子の中の水素原子を超高速で移動させる 量子化学研究室
ツアーD (定員14名約60分)出発時刻 9:55, 10:25, 10:55, 11:25, 11:55, 12:45, 13:15, 13:45, 14:15, 14:45, 15:15, 15:45
 - 91 グローバル・サイエンス・コース(GSC)相談・質問コーナー 1号館 1Fサイエンスギャラリー
※英語・日本語対応

展示&ラボツアー