

東京大学理学部 オープンキャンパス2018

OPEN CAMPUS 2018
School of Science, The University of Tokyo

8/2
木曜日
メイン開催日
開催時間
10:00-16:30
(開場9:30)

講演会

小柴ホール講演会

学生による小柴ホール講演会 2F 小柴ホール
天文学科

- 24 「第二の地球を探して」
講演者：石塚 将斗 (天文学専攻 博士課程 2 年)
ファシリテーター：寺田 由佳 (天文学専攻 修士課程 2 年)
■10:30-11:10



生物化学科

- 25 「細胞の社会を司るもの～細胞の個性から見つめ直す～」
講演者：田中 優美子 (生物科学専攻 博士課程 1 年)
ファシリテーター：山本 瞳 (生物科学専攻 博士課程 1 年)
■11:40-12:20



教員による小柴ホール講演会 2F 小柴ホール
学科・学部はどうやって選ぶ？ 理学にしかできないこと
物理学科

- 26 「先端光技術で創る科学」
井手口 拓郎 講師 物理学専攻
■13:00-14:00



情報科学科

- 27 「量子コンピュータのサイエンス」
今井 浩 教授 情報理工学系研究科
■14:30-15:30



物理学科

ビッグバン宇宙国際研究センター／物理学科共催

- 28 「遥か遠くで起こった天体現象を理解するには」
茂山 俊和 准教授
■10:00-10:40 ※中高生優先
化学本館 5 階講堂



- 29 「X 線で探る宇宙：その熱く激しい姿」
馬場 彩 准教授
■12:00-12:40 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】※中高生優先
化学本館 5 階講堂



- 30 「宇宙のダークマター」
吉田 直紀 教授
■13:00-13:40 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】※中高生優先
化学本館 5 階講堂



- 31 「遥か遠くで起こった天体現象を理解するには」
茂山 俊和 准教授
■14:00-14:40 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】※中高生優先
化学本館 5 階講堂



原子核科学研究センター

- 32 加速器で探る宇宙の始まりと物質の創生～物質の構造と元素の起源
山口 英斉 講師
■11:00-11:40 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】
東棟 2F 279 号室



- 33 スーパーコンピューターで解き明かす素粒子・原子核の世界
清水 則孝 特任准教授
■13:00-13:40 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】
東棟 2F 279 号室



素粒子物理国際研究センター

- 34 高エネルギー加速器で観る素粒子と宇宙
～ LHC・ILC の世界を体験しよう！～
浅井 祥仁 教授、森 俊則 教授、山下 了 特任教授
■10:40-11:20 12:10-12:50 13:40-14:20 15:20-16:00 【30 分前より会場前で整理券を配布します】※中高生優先
西棟 2F 206 号室



地球惑星物理学科・地球惑星環境学科

- 35 黒潮大蛇行：巨大海流の不思議な現象
田中 祐希 助教
■11:30-12:00 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】
東棟 2F 287 号室



- 36 探査機「はやぶさ 2」が見た小惑星リュウグウの姿
杉田 精司 教授
■13:30-14:00 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】
東棟 2F 287 号室



生物学科

- 37 へんな植物の科学 ～植物のかたちづくりの仕組みと進化を探る～
古賀 皓之 准教授
■10:00-10:40 ※中高生優先
西棟 2F 207 号室



- 38 魚に教えてもらう僕たちのホルモンの成り立ち
神田 真司 准教授
■11:10-11:50 【30 分前より、会場前で整理券を配布します】※中高生優先
西棟 2F 207 号室



情報科学科

- 39 機械学習 - 人工知能の基盤技術としての情報科学
佐藤 一誠 講師
■10:30-11:10 東棟 2F 285 号室

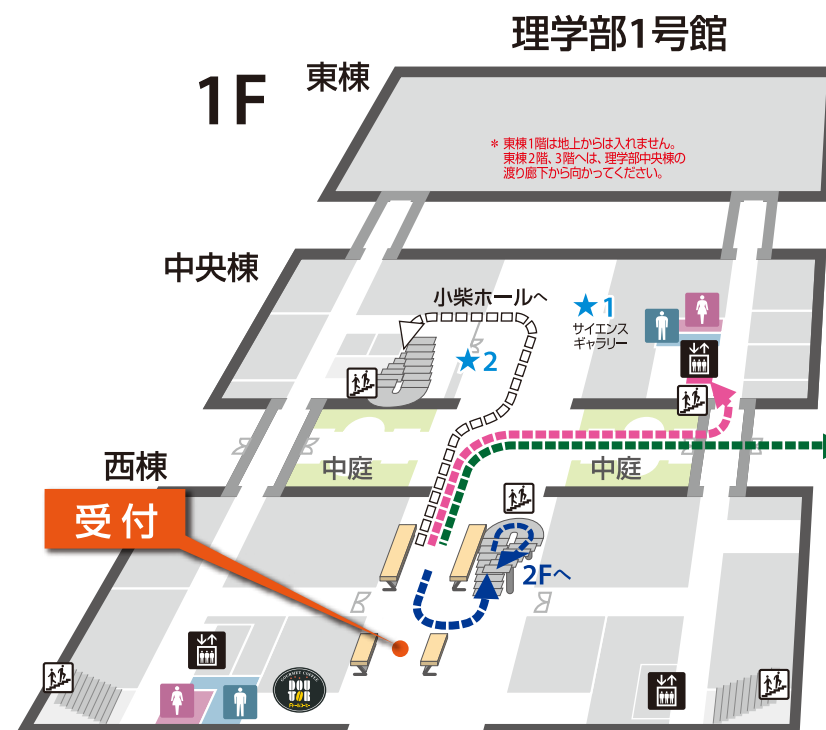
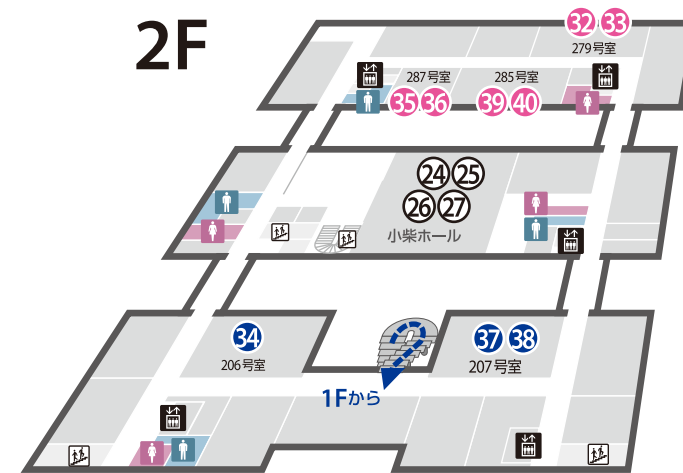


- 40 競技プログラミング
重村 卓人 (情報理工学系研究科・修士課程 1 年)
■13:30-14:10 東棟 2F 285 号室

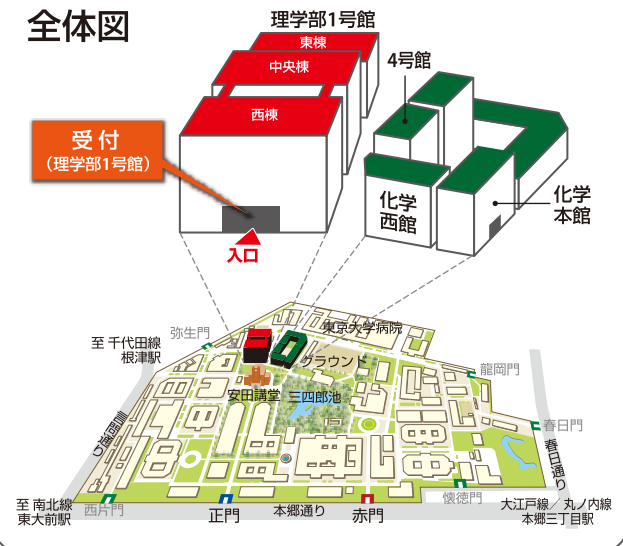


数学科

- 41 ランダムな現象と数学 ～見えない誤差をどう評価するか～
小池 祐太 准教授
■11:00-12:00 14:00-15:00 4 号館 2F 1220 号室



全体図



講演の番号の色とテープの色を参考に
目的地に進んでください

- 白 小柴ホールに行かれる方
- 青 1 号館 2F に行かれる方
- 桃 東館に行かれる方
- 緑 4 号館、化学本館に行かれる方

