



S N G グループ

東京大学 生産技術研究所 による
Scientists for the Next Generation !



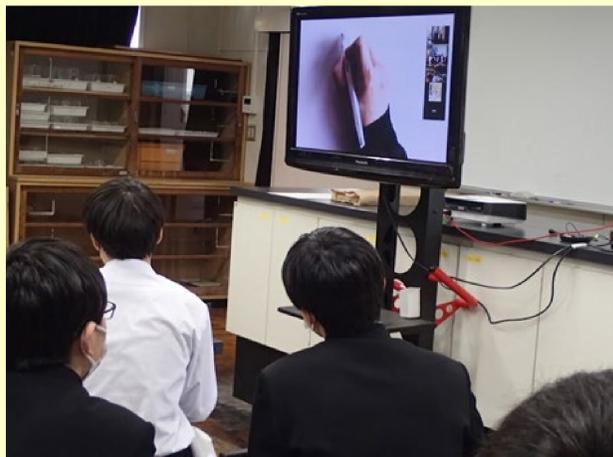
<http://sng.iis.u-tokyo.ac.jp>

“SNG”とは？

- ◆ Scientists for the Next Generation の略称
- ◆ 1997年、本所の教職員・学生有志により結成
- ◆ 「次世代育成オフィス(ONG)」と協力して活動中

目標：最先端研究を取り入れた青少年向けの科学技術教育の推進

出張授業



オンラインでの出張授業の一場面



対面での出張授業の一場面

- ◆ 中学生・高校生を対象に先端研究を題材とした出張授業を展開。

2021度はコロナウイルス感染拡大のため対面とオンラインで開催。本所研究室見学・受入授業中止。

未来の科学者のための 駒場リサーチキャンパス公開

★未来の科学者のための駒場リサーチキャンパス公開 2021
中高生おすすめマップ 6月12日版 興味のあるテーマを探してみよう！

数学・物理 15:00-17:00 長谷川研究室 研究紹介 簡易体工学における逆問題 16:00-16:30 最適化ってなんだろう？ 「花婿の美味い」 本間研究室	ナノ・マイクロ 11:00-11:30 ナノ材料の多彩な光機能 立間 研究室 15:00-17:00 シリコンベースの集積ナノデバイスの研究紹介 平本研究室・小林正治研究室	機械 11:00-11:30, 12:00-12:30, 14:00-14:30, 15:00-15:30, 16:00-16:30 原田・和田研究室 学生による研究紹介 13:00-15:00 多様な相転移現象に潜む普遍的メカニズムを探索する 高江藤研究室 15:00-17:00 電のつかない表面を設計する物理的指針 種崎教授サイエンス社会連携研究部門	乗り物 15:00-16:00 モビリティにおける計画と制御 研究紹介 中野公彦研究室
教育 15:30-16:30 STEAMってなんだろう？ 川越登樹研究室	光 11:00-11:30 クレーターAA光学実験室オンラインツアー (高校生以下対象) 近藤篤志研究室 14:00-15:15 世界のどこからでもスイッチオン！ 小中産生へ LEDをチカラと連携で光らせよう 川越登樹研究室	都市・建物 10:00-10:30 都市における空間情報 - 街と人の科学 - 藤本研究室 10:00-12:00 人と建築をつなぐ空間構造・川口研究室 15:00-16:00 ウェアラブルな建物×リアルな歴史。?? 林藤吉研究室	情報・知覚 12:00-14:00 坂本研究室 中学生向けツアー (YouTuberでの配信) 坂本研究室 12:00-15:00 情報理工・電子情報 情報学専攻・花岡雄雄 研究室のオンラインツアー 上條健介研究室
バイオ・医療 15:00-17:00 大島研究室 オープンラボ 【予約必要】「STEAM教育」 大島まり研究室	災害・自然 10:00-11:00 高校生にわかるリモートセンシング 竹内夢研究室 11:30-12:30, 13:30-14:00, 14:30-15:00 防災【む】まちづくりのすすめ 加藤孝明研究室	環境・エネルギー 10:00-11:00 高校生にわかるリモートセンシング 竹内夢研究室 12:00-13:00 COMMAハウス 坂本研究室	デザイン 14:00-15:00 革新的シミュレーション技術の紹介 革新的シミュレーション研究センター
その他 10:00-17:00 キャンパス公開特別企画 生研トレジャーハンティング 生産技術研究所 10:00-12:00 個性が面白い！ 豊大 生研流「おもしろい未来のつくりかた」 第2部 おもしろい未来のつくりかた 生産技術研究所 12:00-15:00 個性が面白い！ 豊大 生研流「おもしろい未来のつくりかた」 第3部 おもしろい未来のつくりかた 生産技術研究所 15:00-16:15 若手研究者ライブストーリー You!はどうして先達研究？ 先端研若手交流会	材料 10:00-11:00 結晶欠陥のはたらき 徳本有紀研究室 10:00-12:00 超硬材料研究 研究室紹介 (中学生向け) 15:00-16:00 固体の原子配列秩序と物性 一橋 藤島・アモルファス 杉川研究室		

中高生おすすめマップ 6月11日版@駒場キャンパス
(2021年度はオンライン開催)

- ◆ 1997年より、中学生・高校生を対象に、「未来の科学者のための駒場リサーチキャンパス公開」を、一般公開と並行して開催している。

◆過去の実績 (参加者数)

- 2021年度 (940名)
- 2020年度 中止
- 2019年度 (1,088名)
- 2018年度 (1,278名)
- 2017年度 (963名)
- 2016年度 (938名)
- 2015年度 (1,300名)

※2021年度はWebアクセス数

