



あなたの選択肢が、ひろがる夏。

中高生のみなさん！

国内最大級の
研究機関で、
現役研究者と
実験してみませんか？

～未来ひろがる産総研ラボ～

- **会場** 産総研つくばセンター中央
(茨城県つくば市)
- **内容** 産総研研究者による
実験実習とラボツアー
- **対象** 中学生～高校生
(保護者・教員同伴可)
- **申込締切** 2023年7月19日(水)正午
※20名程度、先着順



8/1(火)

13:00-16:15



長さ標準研究グループ
寺田聡一

イベントスケジュール

12:30 受付開始・・・ ① 本部・情報棟

13:00 開会

13:10 産総研研究者による実験実習・・・ ① 本部・情報棟

AI審査員にハナマルをもらえ!

片岡 裕雄

人工知能研究センター 上級主任研究員

篠田 理沙

人工知能研究センター RA、京都大学 博士後期課程

フラワーアレンジメントを作成し、各自撮影した写真をAIに見せて「AIの考える“美しさ”を探ります。AIが思う美しさと、あなたの思う美しさに、違いはあるのでしょうか？
研究者と一緒に、最新のAI画像認識の技術に触れてみよう!



14:05 休憩

14:15 つくばセンター ラボツアー (2つのグループに分かれ、2カ所巡ります。)

植物実験室 ② 6-8棟

藤原 すみれ

生物プロセス研究部門 植物機能制御研究グループ

保管される植物は数万種類以上、天候操作も自由自在!いろいろな植物を育てている植物実験室を見に行こう!



光学トンネル ③ 3-5棟

寺田 聡一

工学計測標準研究部門 長さ標準研究グループ

光で距離を正確に測る研究をするためのトンネルだから「光学トンネル」。
夏でも涼しい地下トンネルを見に行こう!



15:50 実験実習の結果発表会・・・ ① 本部・情報棟

16:05 閉会

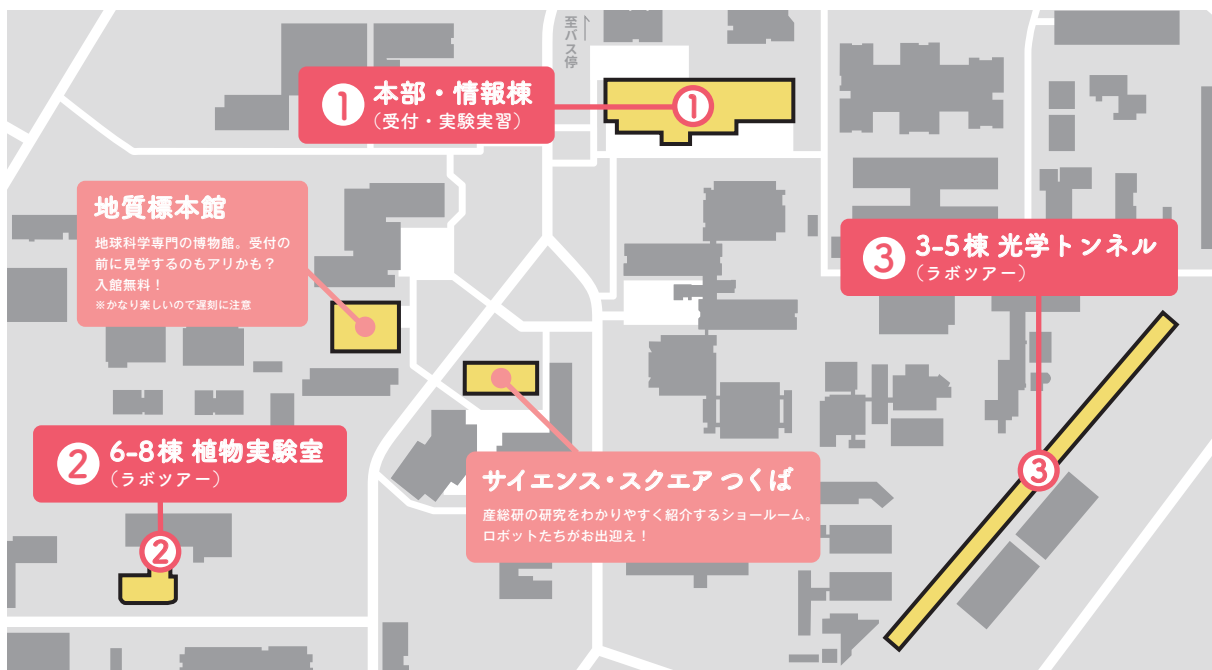
16:15 解散

※ 同伴の保護者の方はラボツアーにご参加いただけません。ラボツアー中は待合室でお待ちください。
※ ラボツアー中の撮影は許可された場所でのみお願いいたします。

このイベントは、内閣府・文部科学省・日本経済団体連合会が主催する「夏のリコチャレ 2023 ～理工系のお仕事体感しよう!～」に参加しています。



会場マップ



- つくばエクスプレスをご利用の方
- つくばエクスプレスで秋葉原駅→つくば駅 (最速45分、バスでつくばセンター→並木二丁目 (約20分) 徒歩約5分
- JRR常磐線をご利用の方
- JRR常磐線で荒川沖駅西口4番のりば、バスで荒川沖→並木二丁目 (約20分) 徒歩約5分
- 高速バスをご利用の方
- 常磐高速バスで東京駅→並木二丁目 (最速60分) 徒歩約5分
- ※ お車でご来訪の際には、守衛所にお立ち寄りください。

産総研とは?

国内最大級の公的研究機関の一つで、全国12カ所の研究拠点で約2300名の研究者が働いています。7つの研究領域をもつ多様性を生かし、社会課題解決のための研究を推進しています。