

サイエンスエッジ Science Edge

2025-2026

—— 最先端現場で活躍するプログラミング ——

1 12/27^土

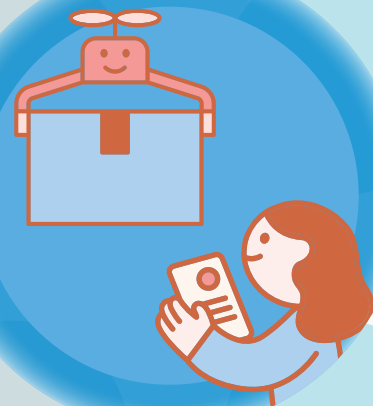
AIってなに？

最先端
プログラミング入門

2 12/28^日

GPSを探れ！

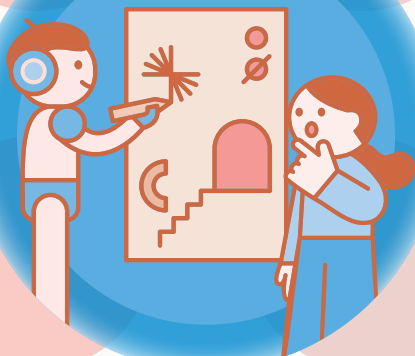
私たちは、いつ・どこに
いるのだろうか？



3 1/11^日

よくわかる 最新ドローン①

自動航行での撮影 &
操縦体験



4 1/12^月

よくわかる 最新ドローン②

プログラミング飛行 &
操縦体験

開催日時

1 2025.12/27^土

2 2025.12/28^日

3 2026.1/11^日

4 2026.1/12^月

各日とも2部開催

午前の部 10:00～11:30

小学5～6年生・中学生・高校生・大人
【推奨学年…中学1年生以上】

午後の部 14:00～15:30

小学1～4年生＋保護者必須
および 5～6年生の兄・姉も可＋保護者
【推奨学年…小学3年生以上】

会場

IMAGINUS 1階 多目的室
(杉並区高円寺北2-14-13)

<https://www.imaginus-suginami.jp/>

【アクセス】JR中央線・総武線 高円寺駅北口から徒歩5分
※土日祝日は、JR中央線(快速)は高円寺駅には停車
しませんので、JR総武線にてお越しください。

参加費

無料

対象

小学生・中学生・高校生・大人
(杉並区内在住・在学・在勤の方とご家族)

定員

各講座 30名程度

申込方法

お申込みは右の
二次元コードよりお申込ください

[申込多数の場合は抽選となります]

◆応募受付期間

1 2 2025年12月1日(月)～12月14日(日) 23:59まで

3 4 2025年12月1日(月)～12月21日(日) 23:59まで



注意事項

【午前の部】

- ・保護者の方は大人としてお申込みいただけます。
- ・参加登録をしていないご家族は、当日の先着順(人数制限あり)で見学も可能です。

【午後の部】

- ・必ず保護者(成人)の方と2名1組でご参加ください。
- ・5～6年生の兄・姉のご参加も可能です。
- [参加例-1] 小学2年1名・保護者1名 + 姉(小学5年)1名 → 合計3名で参加
- [参加例-2] 小学2年1名・保護者1名 + 兄(小学6年)1名・保護者1名 → 合計4名で参加
- ・参加登録をしていないご家族は、当日の先着順(人数制限あり)で見学も可能です。
- ※どちらの部も未就学児の同席はご遠慮願います。(見学席は可)

参加確定のお知らせ

申込締切後、1週間を目途にメールにてお送り
します。※お申込みの方全員に当落結果をお送りします。

お問い合わせ

杉並区科学事業担当/株式会社コングレ

[Mail] suginami-science@congre.co.jp

[Tel] 03-6383-0296 (9:30～17:30/[定休]毎週火曜日)

サイエンスエッジ 2025-2026 Science Edge

—— 最先端現場で活躍するプログラミング ——

「プロの現場に潜入?!」科学現場の最前線で活躍する専門家が先生となって教えます!

今年は、私たちの生活を支える『最先端現場のプログラミング』がテーマです。教科書には載っていない、プロだけが知る最新情報やリアルな現場の様子を直接聞ける絶好のチャンス! 「科学が好き!」「未来の技術を知りたい!」という方は、子どもから大人まで大歓迎! さあ、親子で一緒に科学の世界の最先端“Edge(エッジ)”を体験しましょう。

Program

プログラム

午前の部

10:00~11:30

小学5~6年生・中学生・高校生・大人

午後の部

14:00~15:30

小学1~4年生+保護者必須

1

2025.

12 / 27

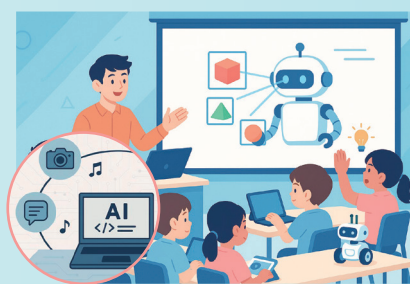
AIってなに?

最先端
プログラミング入門

鬼木 一優

ソニーグループ / AI エンジニア

「AI(人工知能)って何だろう?」身近に広がるAI技術について分かりやすく解説します。AIの仕組みは?種類は? 今後の可能性は? さらにAIにも苦手なことがある? など、クイズやデモを交えながら楽しく学びましょう。最新AIプログラムに実際に触れるワークショップも行い、みんなでAIの“不思議”を体験してください。これからの時代に私たちがAIとどう付き合っていくか、一緒に考えてみませんか。



2

2025.

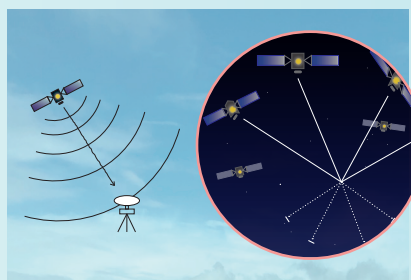
12 / 28

GPSを探れ!

私たちは、
いつ・どこにいるのだろうか?

浅井 義彦

専修大学兼任講師 / 元放送大学客員教授
/ 元宇宙科学研究所 (JAXA) 共同研究員



スマホで自分の場所が分かるのはなぜ? それはGPS (全地球測位システム)やQZSS(準天頂衛星システム)を代表とするGNSS(衛星測位システム)が、地球のまわりを飛びながら「いつ、どこにいるのか」を教えてくれているからです。時間とは何か? ここはどこのか? 衛星測位の仕組みを簡単なプログラムを使って解説します。いまや日常生活にも欠かすことのできないGPSの仕組みを探ってみましょう。

3

2026.

1 / 11

よくわかる 最新ドローン①

自動航行での撮影 &
操縦体験

水野 二千翔

株式会社高円寺工房
/ 一等無人航空機操縦士

ドローンが自動飛行できるのはなぜ? 本講座では、ドローンの自動飛行撮影を体験してみましょう! ドローンは撮影に使用するだけの機械ではありません。農業や点検、物資輸送やショーなど、皆さんの生活を便利にするために活用されています。そんなドローンの最新事情や法令・ルールの基礎について紹介します。もちろん操縦体験もあります。



4

2026.

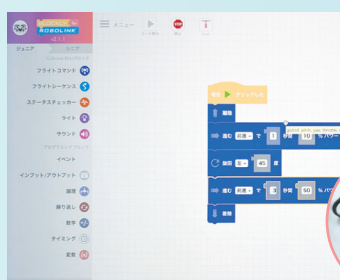
1 / 12

よくわかる 最新ドローン②

プログラミング飛行 &
操縦体験

水野 二千翔

株式会社高円寺工房
/ 一等無人航空機操縦士



プログラミングでドローンが飛ぶ? ドローンは、プロポ(コントローラー)による操縦だけでなく、プログラミングで操縦できます。本講座で皆さんもプログラミングに挑戦してみましょう。空撮利用が多いイメージのドローンですが、レースや大規模イベントでのショーなど、エンタメでも活躍しています。さらに、私たちの生活を便利にするインフラとしても活躍するドローンの最新事情や法令・ルールについて、より詳しく紹介します。

定員 各講座30名程度

お問い合わせ

杉並区科学事業担当 / 株式会社コングレ

[Mail] suginami-science@congre.co.jp

[Tel] 03-6383-0296 (9:30~17:30 / [定休] 毎週火曜日)

詳細は
こちら



主催 | 杉並区立社会教育センター