

サイエンスリーダーズ育成事業 「NEXT SCIENCE LEADERS」を開催します

県教育委員会では、令和7年度より、本県の科学教育の拠点として位置づける県立つくばサイエンス高等学校を会場に、小学校5年生から中学校2年生を対象とした実験教室「NEXT SCIENCE LAB」や科学研究体験プログラム「NEXT SCIENCE LEADERS」を実施しています。

「NEXT SCIENCE LEADERS」は、全5回の科学研究プログラムをとおして、一連の探究の過程に挑戦し、児童生徒の科学的に探究する力の育成を図ります。

研究活動は、科学教育のスペシャリストである2名の指導教諭及び大学生等による手厚いサポートのもと行われます。また、県立つくばサイエンス高校に備えられた大学研究室レベルの高度な科学機器や充実した研究設備の活用を図るなど、特色ある取組を実施しますので、ぜひ御取材ください。

記

1 日時

令和7年7月29日（火）、7月30日（水）、8月7日（木）
8月18日（月）、8月22日（金）
各回 10:00～15:00

2 場所

県立つくばサイエンス高等学校（つくば市谷田部 1818）

3 参加者

県内の小学校5年生～中学校2年生 11名

4 内容

- (1) 進行：株式会社 Barbara Pool（協力：iGEM TSUKUBA）
(2) 日程：

1日目	2日目	3日目	4日目	5日目
・探究活動レクチャー ・「仮説」「問い」の設定	・実験計画の立案、準備 ・実験、調査開始	・実験、調査 ・ディスカッション	・結果の考察、まとめ ・発表準備	・発表準備 ・成果発表



「NEXT SCIENCE LEADERS」
案内チラシ

問い合わせ先

教育庁学校教育部高校教育課 指導担当 課長補佐 國廣 正法
指導主事 屋貝 直也 TEL 029-301-5260

キミの中の好奇心が、世界を変える力になる。

実験にワクワクし、研究に夢中になる体験を通して、

茨城から羽ばたく『次の科学者』を育てる。

本気で学び、本気で挑む。

科学の扉を開くチャレンジ型育成プログラム。

次の科学者は、キミ。

NEXT SCIENCE ネクストサイエンスリーダーズ LEADERS

科学の扉を開く、5日間の探究プログラム

日程 | 全5回 (全日程の参加が必須です)

第1回

7.29 火

10:00 ▶ 15:00

- 探究の楽しさ紹介
- 問い・仮説の設定

第2回

7.30 水

10:00 ▶ 15:00

- 実験・観察・調査方法の検討
- 実験・観察の実施

第3回

8.07 木

10:00 ▶ 15:00

- 実験・観察の実施
- データ整理

第4回

8.18 月

10:00 ▶ 15:00

- 考察・伝える準備
- メンターフィードバック

第5回

8.22 金

10:00 ▶ 15:00

- 発表準備
- 発表・評価

会場 | 茨城県立つくばサイエンス高等学校

〒305-0861 茨城県つくば市谷田部1818

対象 | 小学5年生～中学2年生 ※義務教育学校8年

人数 | 約20名 ※応募多数の場合は選考あり

申込締切

7.21 月
23:59 まで

選考結果通知

7.25 金
午後メール送付予定

お申し込みはこちら



参加費
無料

※保護者の同意が必要です。 ※応募多数の場合は選考になります。結果はメールでご連絡します。
※イベントの様子は写真撮影し、広報等で使用する場合があります。(同意の上ご参加ください)

プログラム内容

- ★ 自分の中の「問い」を見つけ、科学的に探究する
- ★ 仮説を立て、観察・実験・調査を行う
- ★ 自身の発表形式をまとめ、発表する
- ★ 研究者・大学生メンターによるサポートあり
- ★ 希望者は、科学コンクール等への応募にも挑戦可能!
(応募はご家庭で判断となります)

こんな子にオススメ

- ☑ 科学がとにかく好き!
- ☑ 「なぜ?」「どうして?」と考えるのが好き
- ☑ 自分の問いを深めたい/自分だけの研究に挑戦したい
- ☑ 夏休みに「本物の科学の世界」を体験したい