

# サイエンス 実践塾



県内在住・在学  
高校1・2年生対象

大学・企業の  
“現場”を体感する  
チャンス!

## 体験研究室

2024年度  
3コース開催

**申込期限：**  
**各コース開催1週間前まで**

参加費無料

次世代を担う高校生の皆さんに、将来の仕事も含めた長期的な理工系キャリア形成ビジョンを  
考えてもらう機会として「サイエンス実践塾 体験研究室」を開催します。  
キーワードに興味を持った皆さん、是非ご参加ください!

体験できること

研究開発施設での実習, 研究施設見学, 理工系大学生・技術研究者との交流会  
(進路選択・受験・大学生活・研究・仕事のやりがい etc.. 話を聞いてみよう)



### コース①



機械をつくる機械  
「工作機械」体験と  
自動化工場見学

日時：  
2024年8月1日(木) 10:00~16:30  
(9:50名古屋大学受付。終了後に名鉄柏森駅  
及び名古屋駅までバスで移動、解散します。)

会場 及び 講師協力：  
名古屋大学 (名古屋市千種区)  
オークマ株式会社(大口町)

工作機械による金属加工の最先端技術を体験  
します! 実際に工作機械を設計・製造している  
企業を訪問し、最新の自動化工場を見学します。

- 生産工学
- 切削
- 工作機械
- 自動化

内容詳細・申込はこちら→  
定員：15名【先着順】



### コース②



プラナリア・イモリの  
再生から再生医療を学ぶ

日時：  
2024年8月5日(月)10:00~16:30  
(9:30東岡崎駅集合。終了後に蒲郡駅及び名鉄  
東岡崎駅までバスで移動、解散します。)

会場 及び 講師協力：  
基礎生物学研究所(岡崎市)  
株式会社ジャパン・ティッシュ  
エンジニアリング(蒲郡市)

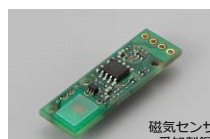
生き物が持つ再生能力について学び、プラナリ  
アの再生についての実習を体験します! 人の  
ケガや病気を根本治療する培養表皮や培養軟骨  
を開発し製品化している企業を訪問し、再生  
医療の現在を学びます。

- 再生
- 再生医療
- 培養軟骨
- 培養表皮

内容詳細・申込はこちら→  
定員：16名【先着順】



### コース③



目に見えない磁場の測定で知る  
宇宙天気と私たちの安全・健康

日時：  
2024年8月7日(水)10:00~17:00  
(9:50名古屋市立大学受付, 17:00愛知製鋼解散)

会場 及び 講師協力：  
名古屋市立大学 (名古屋市瑞穂区)  
愛知製鋼株式会社 (東海市)

磁場で探る宇宙天気現象を学び、測定器による  
実際の測定実験を行います! 実際に最先端の  
磁気センサを製品化している企業を訪問します。

- 宇宙天気
- 磁気センサ
- 安全・健康

内容詳細・申込はこちら→  
定員：15名【先着順】



< 問合せ先 >

サイエンス実践塾 体験研究室 検索



県の科学技術に関するイベント、  
技術振興に関するプロジェクト  
など幅広く情報発信しています!  
ぜひフォロー・RTしてください。

愛知県 経済産業局 産業部 産業科学技術課 科学技術グループ  
電話：052-954-6351 Eメール：san-kagi@pref.aichi.lg.jp

昨年度実施状況 X(旧Twitter)