

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

2023年度
3コース開催

申込期限：7月27日(木)

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

2023年度初開講



**脳研究の最前線！
脳波の研究を体験しよう**


日時：2023年8月7日(月)10:00~16:50 (9:30集合)

会場 及び 講師協力：
自然科学研究機構 生理学研究所
< バス移動 >
東海光学株式会社(ともに岡崎市)


脳波測定装置を用いて自分の脳波を計測・解析する研究体験などを行います！実際に脳波を製品開発に活用している企業を訪問します。

- 脳研究
- 脳波測定
- 眼鏡開発

内容詳細・申込はこちら→
定員：16名【先着順】



コース②



**半導体結晶を体感！
窒化ガリウムからシリコンまで**


日時：2023年8月9日(水)10:00~16:45 (9:30集合)

会場 及び 講師協力：
名古屋大学(名古屋市千種区)
< バス移動 >
豊田合成株式会社(あま市)


半導体結晶の実物を見て、触って、体感する実習体験を行い、半導体の性質を原子スケールで学びます！実際に青色LED用の結晶を製品化している企業を訪問します。

- 半導体デバイス
- 結晶構造観察
- 青色LED

内容詳細・申込はこちら→
定員：15名【先着順】



コース③



**未来無限大！
デジタル技術を
体感しよう**


日時：2023年8月22日(火)10:00~15:30 (9:40受付開始)

会場 及び 講師協力：
名古屋国際工科専門職大学
(名古屋市中村区)
NECソリューションイノベータ
株式会社(会場は上記大学となります)

最先端のデジタル技術を生み出すプログラミング体験などを行います！実際にデジタル技術を活用している企業の技術者と交流できます。

- デジタル技術
- プログラミング体験

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 Twitter