

高校生向け
参加無料

大学・企業の
“現場”を体感する
チャンス！

体験研究室

次世代を担う高校生の皆さんに、研究開発施設での実習体験・施設見学、また、理工系大学生や技術研究者との交流会を通じ、将来の仕事も含めた長期的な理工系キャリア形成のビジョンを考えてもらう機会「サイエンス実践塾 体験研究室」を開催します。

将来の進路をお考えの皆さん、是非ご参加ください！

コース①

名古屋国際工科専門職大学
NECソリューションイノベータ(株)

未来無限大！ デジタル技術を体感しよう

AIやIoT、ロボットなど、現代の私たちの生活に欠かせないデジタル技術。その貢献は情報通信分野に限らず、あらゆる産業やサービスへと大きな影響を与えています。本テーマは、2021年4月に開学した名古屋国際工科専門職大学の協力のもと、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！また、実際にデジタル技術を活用している企業を訪問します。

日時 2021年8月27日（金曜日）
12:00～16:30
(11:50～受付開始)

対象 県内在住・在学の
高校1、2年生

内容 12:00 名古屋国際工科専門職大学 集合
・プログラミング実習
「レコメンド機能とロボットプログラミングを体感しよう」
・質疑応答、施設内見学
<徒歩移動>
NECソリューションイノベータ(株)
・企業概要、デジタル技術紹介
・RPAシナリオ構築体験※
「ソフトウェアロボットに
仕事をさせよう！」
・企業技術者との座談会
16:30 現地解散



kebbi ©

コース②

名古屋大学
豊田合成(株)

ノーベル賞に学べ！ 青色LEDと窒化ガリウム

青色LEDの実用化は、低消費電力の照明機器やスマートフォンの液晶パネルなど、様々な分野に技術革新をもたらしました。社会を大きく変化させる新たな科学技術の多くは、高度な理工系の学問によって支えられています。本テーマは、名古屋大学未来材料・システム研究所の協力のもと、青色LEDのひみつを学び、実習体験などを行います！また、実際に青色LEDを製品化している企業を訪問します。

日時 2021年8月30日（月曜日）
9:45～16:45
(9:30～受付開始)

対象 県内在住・在学の高校1、2年生

内容 9:45 名古屋大学 集合
・C-TECs / C-TEFs 施設見学
・実習「LEDの色を見てみよう」
「紫外線で光らせてみよう」
・在学生との座談会
<昼食(各自)→バス移動>
豊田合成(株)美和技術センター
・研究施設 現場見学
・技術研究者との交流会
16:45 名古屋駅<バス移動>解散

< 集合時間・場所 >

お申込はコチラ！

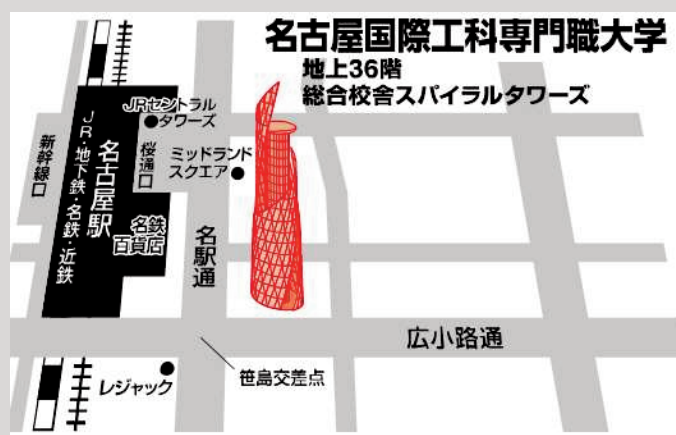
コース①



◆集合時間
12:00 (受付開始 11:50)

◆集合場所
名古屋国際工科専門職大学
(総合校舎スパイラルタワーズ)
1F 玄関 (下図参照)

◆アクセス
名古屋駅前 徒歩3分



コース②



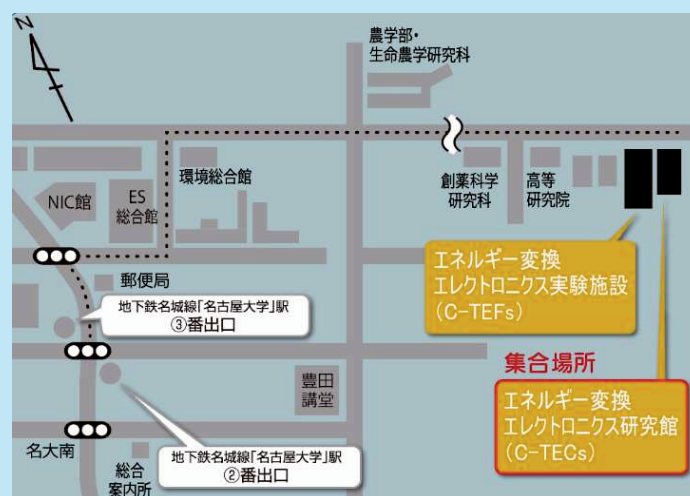
お申込はコチラ！



◆集合時間
9:45 (受付開始 9:30)

◆集合場所
名古屋大学未来材料・システム研究所
エネルギー変換エレクトロニクス
研究館 (C-TECs)
1F 玄関 (下図参照)

◆アクセス
地下鉄名城線「名古屋大学」駅 2番
or 3番 出入口より 徒歩20分



< 参加申込方法 >

◆ 以下URL または 上記二次元コード からアクセスいただき、申込みしてください。

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/san-kagi/2021-taiken.html>

(回答項目 … 氏名、学校名、学年、連絡先 電話番号・Eメール)

◆ **申込み期限：8月22日(日曜日)**

- ※ 受付は、申込先着順とし、受付終了時には申込サイト上にてお知らせします。
- ※ 参加決定者には、メールにて開催日3日前までに参加に関する案内を連絡します。
- ※ 申込み時にいただいた個人情報は、本事業の目的以外には使用しません。

< その他事項 >

- ◆ 会場では感染予防対策を講じて実施します。ご参加の際は、マスク着用などの感染予防にご協力いただくとともに、体調が優れない場合は、参加をお控えいただきますようお願いいたします。
- ◆ 新型コロナウイルス感染症の拡大等により、内容の変更や開催を中止する場合がありますが、その際は、事前にご連絡いたします。

< 問合せ先 >

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 (ダイヤル) Eメール：san-kagi@pref.aichi.lg.jp