

ものづくりの仕事が
知りたい!
体験したい!

現役エンジニア
が教える

令和
6年度

みやぎエンジニア夏期セミナー

受講生募集

受講料
無料

開催日 令和6年8月19日(月)～8月23日(金)の5日間

将来、高度電子機械産業への就職を希望する理系学生を対象に、県内企業の紹介や豊富なグループワーク、現役エンジニアとの交流を通じて、エンジニアとしての考え方や、業界への理解を深めることのできる「みやぎエンジニア夏期セミナー」を開催します。

エンジニア
体験実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ
受講生満足度
96%

エンジニア・
カフェラウンジ
受講生満足度
100%

バスでGO!
学術施設見学
受講生満足度
96%

▶ 受講対象者・定員／宮城県内又は宮城県出身の大学生(理系)、
高等専門学校生等(主に大学3年生/高専本科4年生)
40名
※申込多数の場合は大学3年生/高専本科4年生を優先

▶ 申込方法／受講希望者は「みやぎ電子申請システム」から必要事項を
入力の上、お申し込みください。 ※下記アドレス又は右のQRコードより
<https://www.shinsei.elg-front.jp/miyagi2/uketsuke/form.do?id=1709257226717>



電子申請

▶ 申込期限／令和6年7月30日(火)



日程	講座内容	講師
1日目 8/19 月	<p>宮城県の高度電子機械産業の紹介 県内産業（製造業）の現状や県で行う各種支援について学びます。</p> <p>学術機関の試作・共用施設見学 半導体微細加工技術を駆使して作る「マイクロシステム」の研究開発を推進し、様々な分野での実用化を図る東北大学マイクロシステム融合研究開発センターの実験施設などを見学します。</p>	<p>事務局（予定）</p> <p>東北大学</p>
2日目 8/20 火	<p>エンジニア体験実習Ⅰ ～企画・ユーザーイン発想～ アイリスオーヤマ(株)における、エンドユーザー目線の商品開発手法「企画・ユーザーイン発想」について、実際の商品を使いながら学ぶとともに、同社角田工場を見学し、製造現場の雰囲気を体験します。</p>	<p>アイリス オーヤマ(株)</p>
3日目 8/21 水	<p>エンジニア体験実習Ⅱ ～開発設計プロセス～ 半導体製造装置を作る東京エレクトロン宮城(株)における「開発設計プロセス」について、Brain Stormingにより構想案を考える段階から、構想設計案の現実性を検討し、具体化するプロセスを学びます。</p>	<p>東京 エレクトロン 宮城(株)</p>
4日目 8/22 木	<p>エンジニア体験実習Ⅲ ～タグチメソッド基礎～ オフィス等の様々な場所で使われるプリンター・複写機の開発設計を行うリコーテクノロジーズ(株)において、開発設計プロセスと技術者養成で活用している「タグチメソッド（品質工学）」の基礎を学びます。</p>	<p>リコー インダストリー(株)</p> <p>リコー テクノロジーズ(株)</p>
5日目 8/23 金	<p>みやぎ高度電子機械関連企業の紹介 ～みやぎのイチオシ技術紹介～ 県内の「イチオシ技術」をもつ企業が自社製品や技術を詳しく紹介します。</p> <p>エンジニア・カフェラウンジ ～先輩エンジニアとの交流会～ 県内企業のエンジニアが、エンジニアの仕事について、皆さんの素朴な疑問にざっくばらんに答えてくれる交流会です。</p>	<p>県内企業 6社程度 (調整中)</p> <p>エンジニア体験 実習の講師企業 を含む6社程度 (調整中)</p>



お問い合わせ先

みやぎ高度電子機械人材育成センター運営会議 事務局
 (宮城県経済商工観光部 新産業振興課 産学連携推進班)
 TEL:022-211-2721 E-mail:shinsanr@pref.miyagi.lg.jp
 Webサイト <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/shinsan/koudojinzai.html>



電子申請



Webサイト