

2025 年 12 月 24 日
日研トータルソーシング株式会社

【日研トータルソーシング】
半導体産業が成長する熊本で産学連携を強化
熊本県立玉名工業高等学校 生徒向け半導体エンジニア派遣実習を実施

多様な人材を人的資本と捉え、人材ソリューションで可能性を創造する「人的資本創造企業」の日研トータルソーシング株式会社（本社：東京都大田区）は、12 月 9 日に熊本県立玉名工業高等学校にて、同校の機械科 1 年生 40 名を対象に半導体エンジニア派遣実習を実施しました。



熊本県内では熊本大学が他大学と連携した半導体人材育成の取り組みを行うと発表するなど、引き続き半導体関連企業の熊本進出による人材不足、それに伴う産官学が連携した人材育成の動きが盛んとなっています。

当社では、より多くの人に質の高い教育・研修を提供するため、2023 年に熊本テクノセンターを半導体教育専用施設として拡張移転しました。故障調査から改善まで対応できる実践力を備えた人材の育成に取り組むほか、独自開発し特許を取得した半導体搬送演習装置も研修に導入しています。また、産官学連携の取り組みとして、熊本県教育委員会の協力のもと、これまでに熊本県立玉名工業高等学校の企業訪問・エンジニア派遣実習や、熊本県立高校の教職員向け研修、2025 年度より全国初の「半導体情報科」を開設した熊本県立水俣高等学校の学生向け半導体実技研修など、産官学連携を通じて幅広い教育機関と連携し、人材不足の解消に貢献してきました。

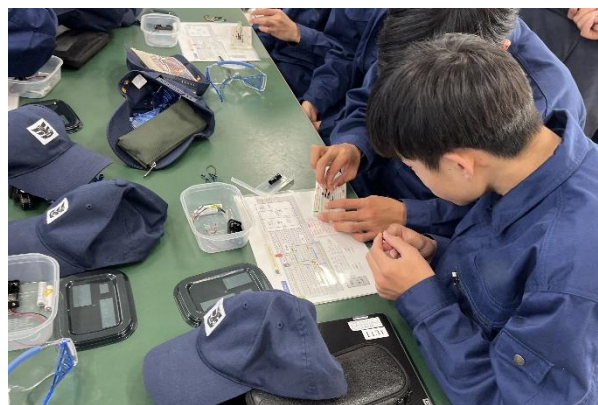
2025 年 12 月 9 日、熊本県立玉名工業高等学校にて、同校の機械科生徒へ向けた半導体エンジニア派遣実習を昨年に引き続き実施しました。

さらに、2026 年 1 月には当社初の普通科生徒を対象にした熊本県立高校生向け半導体研修、2 月には熊本県立高校の教職員向け研修の実施を予定しています。

今後も当社は、質の高い教育・研修を提供することで半導体関連産業の人材育成に貢献してまいります。

■ 熊本県立玉名工業高等学校生徒向けのエンジニア派遣実習の様子

熊本県立玉名工業高等学校機械科 1 年生の生徒 40 名に半導体のエンジニア派遣実習を実施。熊本テクノセンターの担当者より、機械のメンテナンスについての説明や空圧回路実習、LED 点灯回路の作成など、実際に当社研修で使用している器具を用いた実習を行いました。



■ 熊本県立玉名工業高等学校参加生徒より研修を終えての感想（一部抜粋）

・今回の実習を受けるまで機械保全の内容を詳しく知りませんでしたが、実際に体験しながら学べたことは、非常に良い経験となりました。また、機械の修理やメンテナンスを行う仕事は、やりがいがあり、カッコいいと感じました。

・メンテナンスの仕事は命に関わる重要なものだと思っていましたが、今回の実習でネジの締め方や空気圧制御の方法などを学び、その重要性を改めて実感しました。日頃の点検を怠ることなく、丁寧に取り組むことが不可欠だと思いました。

■ 日研トータルソーシング担当者のコメント

当社では 2023 年より県内の学生、教員の皆様への半導体研修を定期的実施しています。今回も、熊本県の教育庁から「県内の高校生に、半導体業界で働くことについて体験してほしい」と相談をいただき、本研修が実現しました。

当日は、空圧回路や LED 点灯回路が動作すると歓声上がり、学生の皆さんの積極的な姿勢と相まって、活気ある研修となりました。質疑応答では、保全業務におけるやりがいなど、業務に踏み込んだ多くの質問を頂戴し、高い関心がうかがえました。

熊本県では半導体産業が急速に発展しており、それに伴い人材の確保と育成が急務となっています。今後も引き続き、研修に特化した当社の人材育成の強みを活かし、ご要望に合わせて半導体業界をより深く知るための産学連携の機会を提供してまいります。

■日研トータルソーシング産学連携における半導体教育のこれまでの取り組み

2023 年 11 月：熊本県立玉名工業高等学校生徒による企業見学
2023 年 12 月：熊本県立玉名工業高等学校へエンジニア派遣実習
2024 年 2 月：熊本県立高校の教職員向け研修
2024 年 9 月：熊本県立水俣高等学校生徒向け研修
2025 年 1 月：熊本県立八代高等学校生徒向け研修
2025 年 1 月：熊本県立玉名工業高等学校へエンジニア派遣実習
2025 年 2 月：熊本県立高校の教職員向け研修
2025 年 12 月：熊本県立玉名工業高等学校へエンジニア派遣実習

■熊本テクノセンターについて

熊本テクノセンターは、主に半導体製造装置の定期メンテナンスや事後保全を行う保全エンジニアや、工程ごとの製品検査・品質管理などを行うラインエンジニアや生産オペレーターとして就業するスタッフのためのスキルアップ研修（半導体基礎・実技）を行っています。半導体製造装置の組み立てや改善・改良のための設備保全エンジニアの育成を図り、製造から保守・保全まで一貫したキャリアアップをサポート可能です。また、同センターでは、配属先の作業環境と同等の研修機材を使用したスキル認定でスタッフの作業習熟度を把握し、就業後のスキル不足等を解消するとともに、作業で重要なコミュニケーションやチーム作業を取り入れた研修にも力を入れています。

【概要】

名称：熊本テクノセンター

所在地：熊本県熊本市中央区本荘 4-1-1 藤本ビル



■自社研修施設「テクノセンター」について

当社では、業界に先駆けて自社研修施設「テクノセンター」（全国 9 施設）を立ち上げ、設備保全に適応したスタッフの育成に着手してきました。未経験者を対象とした研修期間は 30 日で、クライアントの要望を踏まえ磨き上げた独自の研修マニュアルを使用します。研修生たちに設備保全の基礎を習得してもらうほか、現場仕様の製造ラインなども用意し、実践さながらの環境を整えています。さらに新入社員をベテラン社員に帯同させて派遣する OJT 制度も設けています。このほかテクノセンターでは、新卒エンジニア、キャリアチェンジやスキルアップを目指す当社スタッフを対象とした研修なども行っています。

当社は今後も、お仕事をお探しの方、就業中のスタッフの方にキャリアサポートをはじめ様々な取り組みを進め

ながら就業機会の創出を図るとともに、人材活用を検討する企業の多様なニーズに応えてまいります。

■日研トータルソーシングについて

「人的資本創造企業」として業種や職域の枠組みを超え、様々な領域で活躍する人材を「人的資本」と捉え、人材ソリューションを通じて働く人・企業・社会の可能性を創造していきます。

【当社求人サイト】

- ・工場・製造業の求人サイト「e仕事」：<https://1145.jp/>
- ・地域密着の求人サイト「e仕事マイタウン」：<https://mytown.1145.jp/>
- ・製造業エンジニア向け求人サイト「e仕事エンジニア」：<https://engineer.1145.jp/>
- ・新卒採用サイト：<https://nikken-totalsourcing.jp/work/newgraduate/special/>

【会社概要】

設 立	1981年4月
本社所在地	東京都大田区西蒲田
代表者	清水 浩二
事業内容	総合人材サービス（業務請負事業／人材派遣事業／人材紹介事業）