

地元半導体部品製造企業と連携した 「笠工型デュアルシステム」の実施について

岡山県立笠岡工業高等学校電気情報科では、地域の半導体産業を支え、将来を担う人材の育成・確保に向けて取り組みを進めています。

このたび、経済産業省中国経済産業局の支援を受け、地元企業であるエスタカヤ電子工業株式会社と就業体験実習協定を締結し、「※）笠工型デュアルシステム」の導入を決定いたしました。今回の協定では、これまで他企業との連携で実施してきた「前工程」に関する研修実習に加え、「後工程」をテーマとした研修実習を行うことが大きな特徴です。これにより、生徒は半導体製造の全体像を体系的に学び、より実践的な技術力と勤労観・職業観を養うことが可能となります。

産業界にとっても、本取り組みは産学共創を通じた社会貢献や認知度の向上に加え、将来の人材確保につながることを期待されます。また、地域内の複数企業と連携しながら前工程・後工程の双方にわたる実習を提供していくことは、地域産業の持続的な発展に資するものであり、地域全体の人材育成に大きく貢献するものと考えています。

つきましては、本取り組みの意義や現場での様子を広くお伝えいただくため、報道・メディア関係の皆さまにはぜひ取材いただきたく、ご案内申し上げます。

※）笠工型デュアルシステム：学校や連携協定を組んだ大学で座学を実施し、地元企業で実習を実施することで、学びながら仕事への実践的な知識や経験を養うための活動。



企業と連携した活動の様子

1 日時

- ① 2025年10月7日 (火) 14:00～15:00 連携協定締結式
- ② 2025年10月21日 (火) 13:30～15:30 一斉工場見学 (実習概要・企業概要説明)
- ③ 2025年11月11日 (火) 13:00～15:30 実習開始

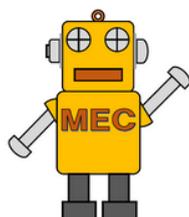
2 場所

- ①、②、③ エスタカヤ電子工業株式会社 本社 (岡山県浅口郡里庄町里見3121-1)

3 その他

- (1) 取材を希望される場合は、本校担当者へ連絡してください。
- (2) 生徒への個別取材を希望される場合は、事前に了承を取ってください。
- (3) 工場内は撮影不可の場所がございますので、事前に了承を取ってください。

新しい取組みを
是非取材してください！



笠工キャラクター
MEC君

[本件に関するお問合せ先]
岡山県立笠岡工業高等学校
教諭 安藤 友宏
教諭 杉山 勝彦
電話 0865-67-0311 (代表)
メール kasako@pref.okayama.jp

※10/6 (月) は本校代休日のため、連絡をお受けできません。