

熊本県立高校

ONE TEAM

プロジェクト事業

高校生の夢実現サポート

-One Team Work Project the Second from 工業化学-

ものづくりコンテスト・ 技能検定での技術協力

九州初の!!日本一



第23回高校生ものづくり
コンテスト化学分析部門
文部科学大臣賞受賞

実技試験における各校のやり方を学び合いました。ものづくりコンテストでは大学とも共同し、更に技術を磨いています。

工業化学科は産業技術の発展に「化学」の力で寄与する学問分野であり、県内3つの学校に設置されています。本科の卒業生は石油精製や化学製品製造業へ就職するだけでなく、国立大学等へも進学し活躍されてます。更に環境問題に関する科目を通してSDGsの達成に向けた学びや研究活動を行っています。

県内の3校が”OneTeam”となり、互いに力を合わせてものづくりコンテストや技能検定に挑戦し、それぞれの学校の生徒の夢実現に向けた活動を行いました。

熊本工業高校
工業化学科

八代工業高校
工業化学科

玉名工業高校
工業化学科

検定・資格試験指導 方法の統一化 コンテンツの共有化



技能検定(化学分析)
合同練習会の実施
受講者全員が検定合格



3校合同の講習会を実施するなど協力したことで、県内のどの地域でも同じレベルの技能を身に付けることが出来ました。

半導体関連企業への アプローチ

〈連携企業〉

- ・ JASM
- ・ 東京応化工業(株)
- ・ ルネサスセミコンダクタ
マニファクチャリング(株)
- ・ 県企業立地課

半導体産業と工業化学のつながりについて学び合いました。



半導体関連企業講話
の3校同時受講
(オンライン)

