

水俣高校は令和7年度から学びが広がります！

普通科(特進・普通)

商業科

機械科

半導体情報科

建築科(仮称)

今話題の

水俣高校で 半導体の 学びが はじまる

令和7年度に「半導体情報科」開設！

熊本県教育委員会は県立水俣高校に「全国初」となる半導体に関する学科を設置します。

1

半導体関連産業で働くために必要不可欠な知識やスキルを身に付けることができる。

学びのポイント

2

半導体関連産業のプロから授業を受け、本物の設備で製造体験ができる。

3

国内だけでなく国外の大学等とも交流することができる。

裏面もご覧ください▶

お問合せ

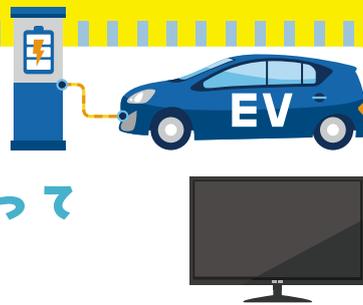
熊本県立水俣高等学校 普通科(特進・普通)、商業科、機械科、電気建築システム科(電気コース・建築コース)
〒867-0063 熊本県水俣市洗切町11番1号 TEL. 0966-63-1285



水俣高校
ホームページ

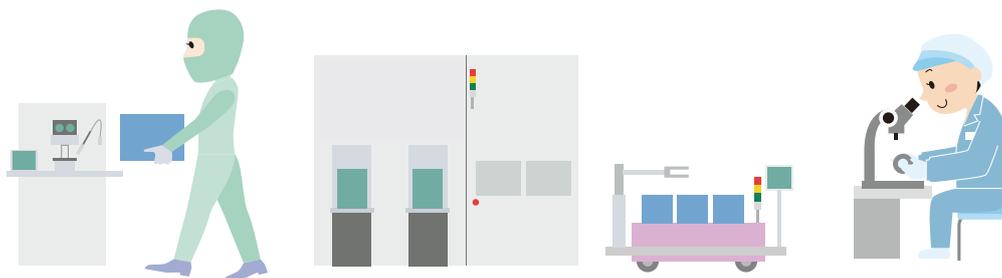


半導体ってなあに？ 半導体を作るために必要な仕事って どのようなものがあるの？



半導体とは、条件を変えることで電気の流れを思い通りに変えることができます。スマートフォンをはじめ、パソコンやゲーム機、テレビや冷蔵庫、自動車や航空機に至るまで、驚くほどたくさんのもにに使われていて、私たちの生活に欠かせないものとなっています。

半導体をつくるためには、機械、電気、化学などの知識が必要です。設計や製造、流通や販売など様々な仕事があり、世界中の人たちが関わっています。水俣高校では、半導体関連産業で働くために必要な知識やスキルを学びながら、産業界で幅広く活躍できる力を身に付けることができます。



半導体関連企業が 水俣高校における半導体の学びをサポート！

クリーンルームを備える体験型研修施設を水俣市に所有する(株)アスカインデックスは、専門性の高い半導体の学びをサポートし、水俣高校を全面的にバックアップします。半導体が製造されるクリーンルーム施設で本場の研修を受け、プロの講師に知識やスキルを教えてもらうことができます。



体験学習の様子

海外の大学等と交流ができる！

台湾にある大学・研究機関等との連携を計画しています。オンライン交流や講義・講演会、現地研修により、半導体の学びをより深めることができます。



ガイドブック、YouTubeなど教材へのリンクページ

半導体理解推進
ガイドブック



労働雇用創生課
熊本県半導体認知度向上動画
(中学生向け)

<https://youtu.be/gSxPpqZT1Ns>



熊本県半導体
認知度向上動画
(中学校教師向け)

https://youtu.be/B_5jxUU_nac

