

元気な 事業所ファイル

株式会社
アスカインデックス
水俣高度技術センター

所在地 丸島町3-5-1
開所 令和3年6月
従業員数 12人
(株式会社アスカインデックス全体98名)
事業内容
・半導体製造後工程(バン
プ電極)・成膜試作事業
・半導体研修事業



社員の皆さん

アスカインデックスは創業以来、半導体や液晶製造の中古装置の売買、クリーンルームの設計・施工などのサービスを国内外に提供してまいりました。

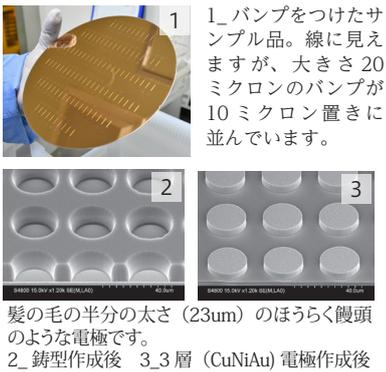
水俣に根を下ろし、5年。私たちは今、大きな節目を迎えようとしております。私たちが立ち上げた「半導体実技総合大学校」は、現場の製造設備をそのまま教材とする、実践に即した人材育成の場です。熊本県南唯一の半導体拠点として、技術を次世代へつなぐこと。そして、この地から半導体産業を支え、地域経済を力強く活性化させていくこと。その使命を胸に、これからも一歩ずつ歩みを進めてまいります。

当事業所は、半導体製造の後工程にあたる電極を作る「バンパ電極」をはじめ、半導体の

単工程の試作・開発・少量生産・成膜、ウェハーの自動検査などのサービスを受託する九州で唯一の事業所です。最終製品はプリンターや医療機器、カメラなど私たちの生活に欠くことのできない電化製品に使われています。当社は中古装置の売買が主力であるため、最新鋭で多様な設備の導入が容易であり、幅広い顧客ニーズに対応できます。

今後は半導体や電子デバイスの試作・検査受託業務を中心に事業を拡大し、今以上に高度な製品作りにもチャレンジしながらお客様に高品質な商品とサービスを提供し、市内でも更なる雇用を生み出したいと考えています。

工場見学もできます。子どもたちにぜひ当社の技術を見ていただき、有能な人材が育つきっかけになってくれると嬉しいのです。



髪の毛の半分の太さ(23um)のほうらく饅頭のような電極です。
2. 鋳型作成後 3.3層 (CuNiAu) 電極作成後



研修風景

私たちは、九州で唯一「半導体(バンパ電極)」の試作製造と、半導体研修を行っている水俣の事業所です。家電製品などに使われる部品を作りながら、その本物の設備を使って、小学生から大人まで「半導体のプロ」を育てる活動をしています。最近では、水俣高校の半導体情報学科の生徒さんのサポートも始めました。水俣の小・中学生の皆さんにも「将来、半導体の仕事をしてみたい!」と思ってもらえるよう、私たちが応援します。半導体に興味がある人は、ぜひ工場見学に来てください。実際に見て、現場の空気を感じて、半導体を身近に楽しんでほしいと思います。この場所が、水俣からすごい技術者が育つ「きっかけ」になることを願っています。



HP