



MAV1SS DESIGN

メイビスデザイン株式会社

Q.どんな時にやりがいを感じますか？



世界を感じる、半導体

Making A Variety of Industrial Solutions with Semiconductors

トップ メッセージ

社員一人ひとりの成長が会社の成長です

成功への成長の道のりを一緒に歩もう



メイビスデザイン株式会社
代表取締役社長 池田浩司

当社が開発している半導体装置は、日常生活で利用しているスマートフォンからドローン、自動車、医療機器といったあらゆる場面で使われています。最近よく話題になっている、機械学習、Deep Learning、AI (Artificial Intelligence) に利用されているのも半導体装置です。

その開発の仕事の中身は、大まかに言うと、半導体装置の仕様決めから世界の半導体製造会社に製造用の電子データを納入する迄です。

勿論、半導体装置の仕様を決める際には、お客様のところにお伺いし、要求される機能・性能などに対して、環境・安全性・価格などを考慮して仕様を取り決めます。また、実現困難な仕様など不測の事態に対しては、緩和策などの提案を行います。

実際の半導体装置の設計は、すべてPC 端末上で、CAD ツール・ソフトウェアを用いて行います。従ってそれら最先端ツールの利用技術は非常に重要です。その点、当社の CAD ツールの利用技術には卓越したものがあり、CAD ツールメーカーである Cadence 社の検証パートナーにもなっています。

また、当社の未来への対応として、高専、大学との共同研究、講師対応、熊本県リーディング育成企業などの産学官の連携で、今後必要となる AI 技術などの開発も実施しています。

このような半導体装置の開発を、創意、熱意、誠意の三意をもって社員一同取り組んでいます。

メイビスデザイン株式会社

池田浩司

業務内容 / 当社の特徴

▶ 業務内容

当社の業務は大きく二つに分類することができます。

- (1) SoC や MCU といった LSI (半導体集積回路) の設計開発
- (2) 組み込みシステムなどの仕様設計など、いわゆる、狭義のシステムエンジニアリング

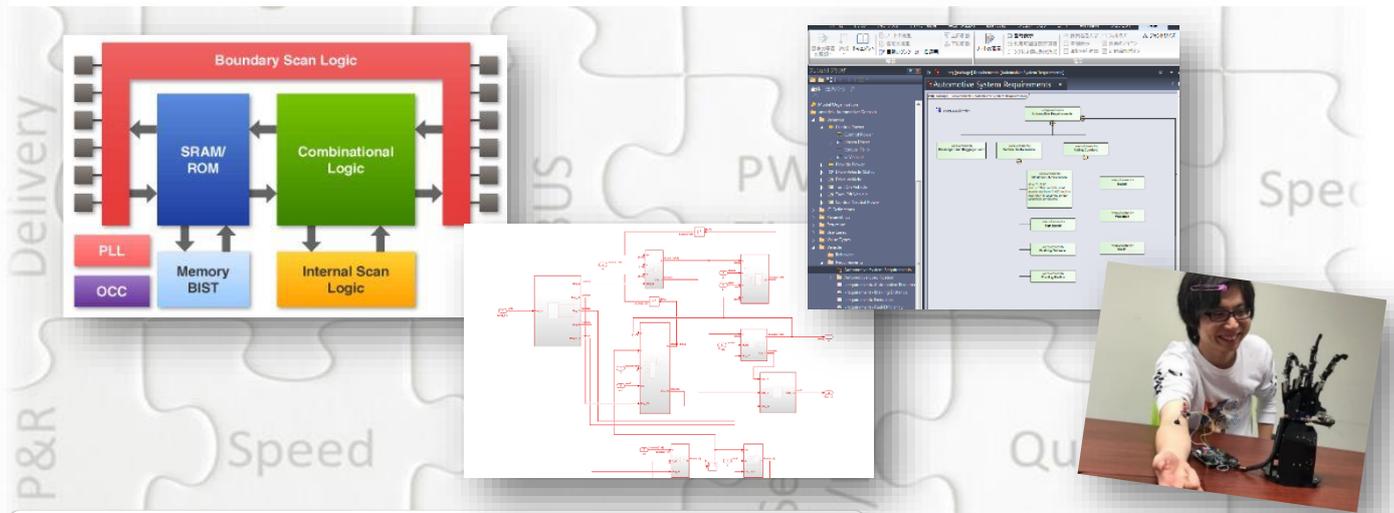
半導体はスマートフォン、自動車、産業機械などの基幹部品として使用されており、様々な産業で重要な役割を果たしています。その中でも当社は小型・低電力な半導体の設計開発を得意としており、高級家電や医療の現場などで使用される高品質な製品を数多く設計開発してきました。

半導体の設計開発は、回路実現のための使用を検討する、検討した回路を実際に設計する、設計した回路が正しく動作するかを確認する、などいくつかの工程に分かれています。当社はこれら全ての工程の設計開発を一貫して行うことができます。

ではなぜ、そのようなことが可能なのでしょうか？

それは、社員の大半が大手半導体メーカーで 15 年以上の経験を積んでおり、豊富な経験と熟練した要素技術を背景に柔軟な対応を行うことができるからです。さらに、保有する技術に固執せず、更なる成長を図るために、大手ツールベンダーと協業契約を結ぶなどして世界最先端のツール・技術を積極的に取り入れています。

さらに、これら半導体の設計開発で歩みを止めることなく、新たな事業の展開を行いたいと考え、システムエンジニアリングへ対応領域を広げ、AI 機能を搭載した自社製品の開発にもチャレンジします。



▶ メイビスデザインの特長

メイビスデザインには大きく三つの特長があります。

(1) 当社には、半導体設計開発の豊富な経験と熟練した技術を持つベテランエンジニアが多数在籍しています。彼らは、優れたエンジニアであると同時に、良き指導者です。一方、ベテランエンジニアに指導を受ける若手エンジニアも負けていません。才気煥発な彼ら若手エンジニアたちが成長することで、技術面ではベテランエンジニアを相手に自由闊達な雰囲気で見解を取り交わすなどして、お互いに良い刺激を与えています。業務を通して、ベテラン、若手、双方が成長しあえる、そのような会社風土がメイビスデザインには備わっています。

また、あなたが新しいことにチャレンジすることを、会社は応援します。MIA (Maviss Innovation Award) という独自の社内表彰制度を設け、毎年定期的にこれらの活動を評価して表彰・報奨金支給を行います。

このような若いうちから着実にスキルを磨くことができる環境、社員の「やる気」を起こさせる会社の仕組み掛けを積極的に整備しています。

メイビスデザインの特長

➤ メイビスデザインの特長

(2) 当社の経営姿勢の一つに【社員とその家族に「幸せ」を提供する】があります。

これは、社員が家族と一緒に暮らすことを最大の幸せの一つと捉えており、それを実現するために、例えば、開発品質の担保・向上や情報セキュリティを強化するなどして業務を進め、お客様との強固な信頼関係の構築に力を入れてきました。その結果、受託設計を主業務とする会社としては珍しく、社員のほとんどが居住地の近くの事務所構内で業務を行うことができます。

これらの背景から、出張が少なく転勤もほとんどないため、家族との時間をより多く持つことができます。

(3) 当社は、地域に根付き、産学官のつながりを活かして成長を続けてきました。

特に本社では、熊本県や熊本県内の大学や高専と連携した活動を積極的に行っています。中小企業が苦手とする、基礎・先行技術の研究開発の推進や資金調達などを、公的機関の支援協力を得ながら克服し、優れた技術力をお客様に提供する。この図式を実現することで、当社は大きな競争力を手にしているのです。今後はこのような活動を、新横浜や札幌などの他拠点でも広げて行きます。

求める人財

1. 困難に立ち向かうことができる人財

あきらめない心を持っている人

困難を乗り越えるために継続して努力を惜しまない人

乗り越えるために、周囲に助けを求められる人

2. 高い目標を持つことのできる人財

妥協しない心を持つ人

目標を達成するために柔軟な発想を持ち、正しいと信じたら回り道のできる人

当社は最先端の技術を扱っており、維持・発展させるためにもチャレンジ精神を大切にしています。

3. 聞く力を持った人財

他の価値観や意見を尊重し、チームワークを大切にできる人

4. 「ノー」と主張できる人財

自分のルールに基づき、間違っていると思ったことには意見し議論ができる人

当社は複数人のチーム・プロジェクトで対応することが多く、何よりも

「チームワーク」と「コミュニケーション」が重要になります。