

Design Innovation

森林ムーバー プロトタイプ開発作品

森を駆ける！

新しいものを創るお手伝いをします。
お気軽にお声かけください。

プロトタイプ企画・設計・制作
新製品企画・開発サポート
電動・バッテリー・ロボットシステム技術開発
イノベティブデザインプロセス実践

desio について

desio は「ものづくり」で新しいものを創造し、世の中の役に立たせることを目指して、2019年1月に創業いたしました。

代表、青木英明は、大手電機メーカーの研究開発、電池事業の技術・新事業開発に従事し、経験・スキルを身に付けてと共に、その後、大手機械メーカーの研究所において、スキルを活かした、電動・ロボットに関する新規開発に取り組んできました。2018年秋、定年退職に伴い、独自設計での社会貢献を行うため、単身で起業を決意いたしました。

得意な専門技術領域は電動駆動、電池システム、ロボティクスに関する分野になります。得意なスキルはアイデア発想から、世の中にない新しいシステムを考案・企画から実際に機能するプロトタイプを制作することです。

過去の多くの経験から学び・悟ったことは、いくらハイテク技術を盛り込んでも決して使って喜ばれる製品にはならない、ということです。日本の企業はその高い技術能力を過信するあまり、スペックとしての数値性能を競ってききましたが、ユーザーに本当に愛され、使われるものの開発という意味では、大きく後れを取っており、イノベーション後進国になり下がった感を強く持ちます。

やりたいことは、実際に使われるお客様から、「いいものを作ってくれたね」と感謝されることです。そんな、魔法の命を吹き込める、WOW！と言わせるものを作りたいと思っています。そして持続性ある地球環境への貢献を目指していきます。

「デザイン」の魅力を追求することがその道と思っています。“DESIGN” は意匠的な制作という狭義の意味と、設計というエンジニアリング的な制作も含めた広義の意味も合わせ持ちます。「デザイン」とは、単なる感性を作るだけでなく、技術に裏付けられた機能を作ることだと思っています。その両方が合わさって「いいもの」ができる、そういった「作品」を創りたいと思っています。



desio
Design Innovation

株式会社 **デザイオ**

Outdoor Field Solution

ユーザー課題ベースで取り組みます！

主な所有設備

3Dプリンター
FDMタイプ フュージョンテクノロジー社 M3145TP
SLAタイプ FormLab社 FORM2
CNCルーター
3軸タイプ オープンソースカスタマイズ CNC6040Z
その他、フライス盤、旋盤、他一般工作機器を保有

主なスキル

3D-CAD
AUTODESK社 Fusion360
AUTODESK社 Inventor
組み込みマイコン開発
ARDUINO
Raspberry Pi

創業者 青木英明の主な経歴

1983年 同志社大学大学院 機械工学専攻 修了
三洋電機入社 中央研究所勤務 ロボティクス研究に従事
1987年 米国駐在（米国先端技術調査）
1992年 経営トップ秘書（技術・海外担当）
1995年 パワーアシスト技術開発室長
2000年 パワーサイクル事業部長
世界初、回生充電可能な電動アシスト自転車の開発・事業化
2003年 バッテリー事業経営企画部長
2005年 車載用リチウムイオン電池開発プロジェクトリーダー
自動車用リチウムイオン電池の開発・事業化
2007年 EBプロジェクトリーダー、電動スクーターの開発着手
2010年 全社強化事業推進本部にて電動スクーターの開発・事業化
2013年 ヤンマー株式会社入社 中央研究所勤務
ロボットトラクタ開発プロジェクト企画（ロボット大賞受賞）
技術企画部長、プロトタイプセンター所長、オープンイノベーション推進
農機、林業機械、マリンの電動化技術開発・新規事業企画
2018年 京都工芸繊維大学 大学院博士後期課程入学 デザイン学専攻
2019年 株式会社デザイオ創業

desio
Design Innovation

連絡先： 京都市伏見区榎形町 477-3
株式会社デザイオ 青木まで
info@desio.co.jp