

令和6年度実績

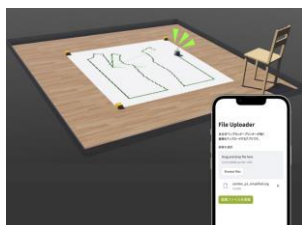
プログラム採択者 27チーム37名（応募者 104チーム127名）

【本プログラム受講の成果事例】

・アイデアからプロトタイプが完成

小型自走式ペンプロッターを開発

データから大きな紙への拡大・転写作業の煩わしさ解消に役立つデバイスを、小さく可愛く届けることで、創作に向き合う人々の身体的・精神的負担の軽減を図る。



アイデア



プロトタイプ

未経験者がプログラムを受講し、自身で3Dプリントやはんだ付け、組み立てを実践。TIB FABテクニカルアドバイザーの助言や、専門分野のエンジニアとのマッチング支援により、プロトタイプを完成させた。

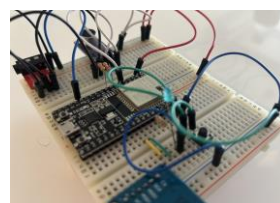
・アイデアからIoT検証

会話力向上デバイスを開発

コミュニケーション能力を定量的に可視化することで、人間にしかできない“言葉で心を動かす力”の成長を促し、働く人・学ぶ人・悩む人の自己表現力を高め、QOLの向上を図る。



アイデア



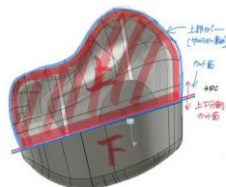
IoT検証

電子工作等の知識や経験のない方が、電子工作やプロトタイプ製作を経験。Webアプリケーションのモックアップを完成させ、IoTデバイスの基本機能を検証した。

・ラフモックアップから事業化

骨盤底筋トレーニングデバイスを開発

尿漏れなどの男女共通のデリケートな症状に対し、ジェンダーニュートラルなアプローチによる症状の改善を図り、QOLの向上につなげる。



ラフモックアップ



プロトタイプ

材料調達に関する専門商社とのマッチングや、FABの機材を繰り返し利用することで理想の硬度でのプロトタイプが完成。事業化に向けた支援を行い販売準備の開始に至った。

参加チームのフェーズや課題に応じて、技術スタッフによるアドバイスや支援先とのマッチングなどの適切な支援を行います。