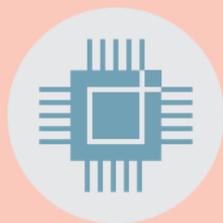
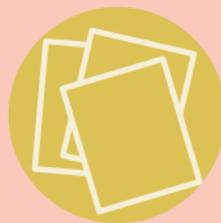


MITOU

未踏事業

Mini Guidebook Vol.2

— 採択プロジェクト SHOWCASE —



IPA*が実施する
突出したIT人材の発掘・育成プログラム
『未踏事業』は

採択テーマ数 **1,300**件以上!

採択者数 **2,300**人超!**

* 独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)は、経済産業省所管の政策実施機関です。
IT社会の課題解決や産業の発展につながる指針を示し、情報セキュリティ対策の普及促進や、優れたIT人材を育成するための活動に取り組んでいます。

** 未踏事業には個人でも複数人のグループでも応募できます。

未踏事業の採択テーマをもとに事業化、大きく羽ばたいた事例も数多くあります。

振動と光で「音」を届ける

本多 達也さん (2014年度未踏IT)



採択テーマ

髪の毛で音を感じる
新しいユーザインタフェースの開発



Antenna

ヘアピン型聴覚障がい者向けデバイス
富士通株式会社で製品化

技術が創る新たなエンタメ表現

藤本 実さん (2009年度未踏IT)



採択テーマ

身体表現を拡張する
ウェアラブル大量フルカラー LED
モジュール制御システムの開発



MPLUSPLUS

LEDを無線制御し革新的なステージを
創造する企業を創設

採択プロジェクト SHOWCASE

★2023年度版★

未踏事業ではありとあらゆる分野の「未踏的アイデア」を採択してきました。ここではその一部を紹介します！



誰もが使えるスポーツDX

たった2台のカメラでキーパーを3Dモデル化、練習に革命を起こす。



サッカーのゴールキーパーのための練習データ分析システム
王方成さん、松尾勇吾さん、染谷大河さん
(2023年度未踏IT)



逆引きできる手話辞典

撮影した動画から約3,700語彙の手話単語を検索できる。



手話認識による逆引き検索が可能なクラウド型手話辞典の開発
高橋亮太さん (2023年度未踏IT)



推し活グッズ専用交換アプリ

グッズ交換に特化したプラットフォーム「トレポータル」。特許出願し事業化。

グッズ交換アプリケーションの開発による推し活革命
神谷優理さん、林ゆりさん、上條由利菜さん、上山千乃さん、中島真由さん、本多詩聞さん
(2023年度未踏アドバンスト)



音楽



環境がそのまま音楽に!?

周囲の情報を読み取り、自動で音楽を演奏する新たな楽器の提案。

空間を奏でる電子楽器の開発
長谷川泰斗さん (2023年度未踏IT)



ゲーム



初心者と達人のガチ対戦が実現

VRで遊ぶ百人一首。ハンデ調整技術で対戦者のレベルを合わせられる。

視覚情報支援あり



視覚情報支援なし

みんなで遊べる競技かるた
丸山礼華さん (2023年度未踏IT)

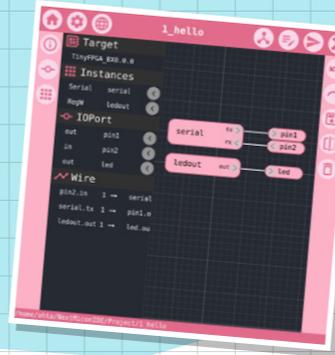
電子工作



自作マイコンが簡単に作れる

コーディング不要。ブロックを組み合わせてマイコンを設計できるツール。

自作マイコンの開発を容易にする開発環境
太田涼介さん (2023年度未踏IT)



プレゼン動画をYouTubeで公開中!

未踏期間の最終イベント「成果報告会」では、採択者自ら開発成果をプレゼンしています。誌面掲載以外のプロジェクトもぜひご覧ください。



2023年度未踏IT人材発掘・育成事業成果報告会



2023年度未踏アドバンスト事業成果報告会

未踏に応募して あなたのアイデアをカタチにしよう!

未踏事業では、様々な支援を受けながら自分のプロジェクト開発を進めることができます。

- スペシャリストの伴走支援
- プロジェクト推進費用の提供
- 未踏コミュニティとのつながり
- 知的財産権は採択者に帰属



未踏をもっと知りたい人に

未踏事業の最新情報はWebサイトやSNSでお伝えしています。



未踏事業Webサイト

未踏事業の概要や採択結果、プロジェクト成果など、未踏事業に関するあらゆる情報を掲載しています。



YouTube IPAチャンネル

未踏に関する動画は再生リスト「未踏事業」をチェック！「成果報告会」や「未踏会議」の動画も視聴できます。



Facebook (ipa.mitou)

FacebookのIPA未踏アカウントでは、公募開始やイベント開催など、未踏事業に関する最新情報を発信しています。