



未踏修了生のいま

Activities of Graduates

Vol.6

IPAの人材育成事業「未踏事業」修了生の活躍状況をご紹介します

File:21

白久 レイエス 樹さん

ARAV株式会社 代表取締役



重機の遠隔操作ソリューション

ロボット技術や自動運転分野で創業

白久さんはロボット技術や遠隔・自動運転など先端技術領域で創業を続ける起業家です。大学院生時代には装着型ロボット「スケルトニクス」で未踏事業に採択され、同級生達と創業。外部動力を使わずに迫力ある動きを生み出す斬新さが高い評価を得て海外進出も果たします。次に取り組んだのは自動運転分野です。大手自動車メーカーでカメラやセンサーを利用した周辺状況の検知システム開発に従事した後、米国シリコンバレーにてYanbaru Robotics Inc.を創業、高速道路自動運転試験を成功させます。その後ARAV株式会社を創業し、重機の遠隔操作や自動化を提供することで、建設現場の課題解決を目指しています。

採択年度：2013年度 担当PM：石黒 浩

採択テーマ：外部動力に頼らないメカニカルスーツの開発

File:22

曾川 景介さん

株式会社メルコイン取締役CISO、CINO /
株式会社メルペイ取締役CISO



キャッシュレスサービス
「メルペイ」



キャッシュレスサービスの発展に手腕を発揮

曾川さんは2010年に未踏事業に採択された後、シリコンバレーのFluxFlex社にてWebPayを立ち上げ、クレジットカード決済のサービス基盤の開発に取り組みました。LINEによるWebPayの買収を経て、LINE Payの開発に携わった後、日本最大級のフリマアプリ・メルカリに参画。2017年からはキャッシュレスサービス・メルペイの取締役CTOに就任、2021年にはメルカリグループ全体のCISOとしてセキュリティの責任者に就任、さらに株式会社メルコインを設立し暗号資産取引サービスに参入します。2023年より未踏IT人材発掘・育成事業のプロジェクトマネージャーを務め、次世代の育成にも取り組んでいます。

採択年度：2010年度 担当PM：増井 俊之

採択テーマ：個人間の財の貸し借りを支援するソーシャルレンディングプラットフォームの開発

File:23

周 静 芳 さん

株式会社リクルート データ推進室
合同会社Embrio創業者



プログラマブル顕微鏡「Openscope」

プログラマブル顕微鏡を開発しビジネス化

中学時代には物理学者を目指していましたが、2019年度に未踏IT人材発掘・育成事業に採択されたことをきっかけにIT分野に進路を定めます。2021年度には未踏アドバンスト事業に体外受精ロボットの開発で採択され、合同会社Embrioを創業。現在は同装置の一部をプログラマブル顕微鏡「Openscope」として、製薬会社等に販売しています。

自社でのプロダクト開発と並行して、株式会社リクルートにも在籍し、プロダクトマネージャーも務めています。

採択年度：2019年度、2021年度(未踏アドバンスト) 担当PM：五十嵐 悠紀
採択テーマ：先行研究をインタラクティブに要約するシステムの開発(2019年度)、
低コスト・高成功率な自動体外受精ロボットEmbrioの開発(2021年度)

File:24

安 野 貴 博 さん

MNTSQ株式会社創業者／小説家



「サーキット・スイッチャー」
(早川書房)



技術と物語をテーマに創作活動や起業を行う

起業家、SF作家、アーティストなど多彩な分野で活躍中の安野さん。「技術と物語」を主なテーマとして、AIに関する作品の制作やスタートアップの創業を行っています。2022年に発表した「サーキット・スイッチャー」では自動運転車が普及した近未来を舞台にテクノロジーの未来と陥穽を描き、第9回ハヤカワSFコンテストで優秀賞を受賞。起業家としてはチャットボットソリューションの株式会社BEDORE(現PKSHA Communication)の代表取締役を務めたのち、2018年にリーガルテックのMNTSQ株式会社を創業しています。他にもロボットとコンビを組みM-1グランプリに出場、1回戦を突破した経歴の持ち主でもあります。

採択年度：2015年度 担当PM：石黒 浩
採択テーマ：ユーザの行動を予測し生産性を高めるインターフェースの開発



「未踏事業」では、ITの活用によるイノベーションを創出することのできる
独創的なアイデアと技術を有する突出したIT人材を、
優れた能力と実績を持つプロジェクトマネージャー指導のもとに発掘・育成します。



未踏事業ポータルページ

<https://www.ipa.go.jp/jinzai/mitou/about.html>



未踏Facebook

<https://www.facebook.com/ipa.mitou>



独立行政法人

情報処理推進機構

デジタル基盤センター イノベーション部

Eメール: innov-mitounews@ipa.go.jp