

イー・バレイは「技術を通して新しい価値を創造する」をテーマに幅広く技術支援を提供している会社です。森林の環境改善のための枝打ちロボット「eddy」を開発し提供しています。

イー・バレイ株式会社

代表取締役 池田 徹弘
〒466-0059 愛知県名古屋市昭和区福江2-9-33
名古屋ビジネスインキュベータ白金

TEL:052-884-2021

URL:<https://e-valley.co.jp/>



1. 企業紹介

弊社は人に役立つ技術の提供をすることを使命として2000年1月に創業しました。nabi白金には2000年10月から入居しています。「人と技術の融合のためにチャレンジし続ける」という創業の精神を持った8名でスタートし、現在ではこの思いを同じにする仲間が120名にまで増え、対応できる技術分野も拡大しております。人数が増えてきても「技術を通して新しい価値を創造する」という変わらぬ夢を思い描きながらお客様に技術の提供をしております。

2. 事業の概要

弊社の事業は

- ・お客様の現場に入って一緒に開発を行う技術支援事業
- ・製品の構想から製造までワンストップサービスを提供する開発型アウトソーシング事業
- ・次世代ロボットの研究開発を展開しております。

3. 自社製品

枝打ちロボットは林業用のロボットで、危険な高所作業である枝打ち作業を代替してくれるロボットです。2016年から自社製品として開発を始めました。2018年にはロボットのコンセプトを大きく変えて小型・軽量なロボットにするための新たな技術開発を行い2021年に枝打ちロボット「eddy」PR-UDC150を発売開始しました。

現在は、改良を進め、対応幹径が少し大きいPR-UDC180に進化しております。険しい山中でのハンドリング

に優れ、取り扱いやすいロボットになっています。

4. 今後の展開

さらに大きな幹径に対応できるロボットの開発を進めてまいります。対応幹径の大きなものは、枝掛かりの防止や、立木の状態で枝払いができるなど林業の安全を守り、効率化を図るうえで役立つものを提供していきます。

また、eddyの技術の応用製品の展開を図り様々な現場での困りごとを解消していきたいと思っております。

