

企業名



基礎情報

- 設立時期：2017年
- 代表取締役：板羽 昌之
- 本社所在地：福島県（南相馬市）
- 従業員数：8名
- 業種：サービス業

事業概要

未来を担う子供達に夢を 福島生まれの技術を世界に！

eロボティクスは福島県を中心に、ロボティクスやAI技術が、環境調査・農林水産・物流・インフラ点検・防災医療の5つの事業カテゴリにおいて、美しい自然や伝統文化と共存し、普段から私達の生活を守ってくれている極限作業現場などで働く人を技術でサポートして、安心安全に暮らせる世界を目指します。

関連業種

一般社団法人環境ロボティクス協会

【今回実演するロボット：災害時避難誘導メガフォンドローン】



【開発例 環境調査分野：カイトシステム】

ドローン型ロボットに、各種計測装置(温湿度・気圧・風向風速などの気象情報、ガス・粉塵濃度、放射線量・放射能濃度、電磁波・電波等)を搭載して、1台のPCで複数のドローンをコントロールして隊列飛行させるシステム。これにより、従来はデータ取得が困難であった高度1500m程度の気象情報や、容易に人が立ち入れない場所の有害物質の分布調査など、様々な三次元空間情報をリアルタイムに収集することが可能となる。

洋上風力発電設備導入に向けた立地前風況調査などに期待！



【開発例 防災医療分野：可搬型陰圧クリーンドーム】

福島だから出来た“ものづくり”放射性物質の封じ込め技術感染症対策へ！

