



株式会社 ウルフ・カムイ

札幌市西区琴似1条1丁目3番12号206号
<https://www.wolfkamuy.com>

社会的課題

鳥獣害被害の対策としての オオカミロボットの稼働方法

課題解決方法

赤外線センサの動物接近の感知によるロボット稼働から、映像によるAI判定によって、クマ、シカ等を判定し、クマが出てきたときのみ稼働させ、周囲の人々にクマの出没を知らせるとともに、威嚇して追い払う。

事業内容 / サービス紹介

全国で深刻化しているクマによる人的被害や、イノシシ、シカ、サルなどによる農作物被害、そして空港内のバードストライク等の鳥害など、「鳥獣害」の対策機器を開発し、販売する企業である。主力製品の「モンスターウルフ」は、現在既に全国の自治体・農協・個人を中心に累計400台以上販売し、点滅光と威嚇音やオオカミの動作で野生動物を撃退忌避させ、当社は鳥獣害対策機器メーカーのトップを走っている。



しごとと学び との繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
経済・経営・商学	国際・国際関係
福祉・介護	情報学・通信
語学・外国語	工学・建築
数学・物理・化学	農学・水産学・生物
地球・環境・エネルギー	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
教育・保育	芸術・表現・音楽
	総合・教養

体験内容

危険性がある野生動物出没対策に「モンスターウルフ」ロボットはどう貢献しているのか？

「モンスターウルフ」の構造、作動条件を理解し、野生動物の威嚇をどうやって行っているのかを体感して頂く。

昨今の野生動物の出没による人身事故、食害被害、その他被害などの問題を整理し、野生動物のロボットによる追い払いが、重要な役割を果たしている。

今後、野生動物と人間の共存を達成するために、何が必要かを考えて頂く。



MONOテク札幌 (北海道立札幌高等技術専門学院)

札幌市東区北27条東16丁目1-1
<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/sps/>

社会的課題

技能・技術の伝承!! ～ものづくりの技と心を伝える～

課題解決方法

実技を中心とした実践的な職業訓練で技術、技能を身につけ、資格取得や就職支援で全員の関連職種への就職を目指す。

事業内容 / サービス紹介

札幌高等技術専門学院(MONOテク札幌)は、道内のものづくり産業を支える人材の育成を目的に、北海道が設置運営している公共職業能力開発施設です。2年の訓練期間で、企業での即戦力として活躍できるよう、実践的な訓練を行っています。



しごとと学び との繋がり

文学・歴史・地理	法律・政治
社会学・マスコミ・観光	人間・心理
経済・経営・商学	国際・国際関係
福祉・介護	情報学・通信
語学・外国語	工学・建築
数学・物理・化学	農学・水産学・生物
地球・環境・エネルギー	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
体育・健康・スポーツ	生活・服飾・美容
教育・保育	芸術・表現・音楽
	総合・教養

体験内容

MONOテクで「ものづくり」を体験しましょう！

MONOテクで学べる技術(機械、鉄工、印刷、建築)を活用して、皆さんが身近で使える「ものづくり」を体験していただきます。

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいのか

多様な人々が共に生きる地域であるために何が必要か

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいのか