

株式会社 Wi I I -E

「あったらいいなぁ～」をかたちにします！

コア技術である「全方向移動可能車輪<特許登録 3820239>」を活用した次世代の乗り物、移動福祉用具の開発を目指し、自動車メーカーで培った技術を元にデジタルエンジニアリングを駆使し、地域に密着したものづくりの創出のための支援事業を営んでいます。

構想立案⇒設計⇒試作⇒生産までの、ものづくり全般に関わる全ての工程を一貫して対応することにご協力、その中で培った技術をお客様が望まれる分野でお手伝いします。



代表取締役社長
根本 英希

会社概要

- < 所在地 > 札幌市豊平区豊平1条12丁目1番12号札幌市デジタル創造プラザ内
- < TEL > 011-817-0380
- < URL > <http://www.will-e.com>
- < E-Mail > nemoto@will-e.com
- < 資本金 > 1,000万円
- < 設立 > 2003年7月

関連大学・教授等

国立大学法人 北海道大学大学院工学研究院 材料科学部門 須田 孝徳 助教

主要製品・サービス

【ものづくり支援事業】

設計・試作(商品開発)

道内の企業、個人の皆様が保有するニッチなニーズを製品開発プロジェクトとして、企画構想から、設計、試作までの商品化全体を御支援いたします。

仮穴穿孔装置“BORER”の開発支援

草野作工株式会社様(江別市)が保有する下水道更生事業を支える装置として開発し2009年4月に商品化。管更生における後期の短縮を実現しました。



下水道管更生工事に用いる仮穴先行装置

(草野作工(株)様と共同開発)

次世代の大人用三輪車“サンダス”のリメイク

地域に潜在したニーズを、産学官連携の仕組みの中でデザイン性も考慮した商品開発を進めています。

商品を生み出すには、いろいろな知識や技術が必要！

その為には、地域の企業、大学、自治体の力を合わせる事は不可欠です。幸いにも、札幌市、札幌市立大学の協力のもとで、地域の企業群と共に、試行錯誤しながら開発を継続中です。

福祉用具ではなく、ただの乗り物でもない、新しい乗り物！「サンダス」地域の力で、商品化を進めています。



地域のメンバーと開発したサンダス