

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[大学・高専]

アピール

点字ブロックの画像認識によるガイドロボットの自律移動
ロボットの移動に同期したヒトへの意図伝達

ブース番号7・8

テーマ	目の不自由な方を誘導する賢いガイドロボット
学校・各部学科名	東北工業大学 電気電子工学科
研究室名	丸山研究室

技術シーズの概要

どんなシーズか？	ガイドロボットによる点字ブロックに沿った目の不自由な方の誘導
想定する市場は？	目の不自由な方の福祉機器業界
特許の有無	なし

出展ニーズは？

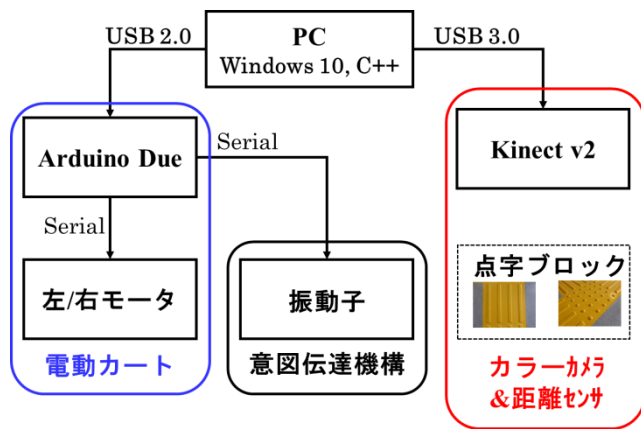
- ・ナビゲーション技術を研究している大学との共同研究
- ・研究開発に関する資金提供

連絡先

所属部署	東北工業大学工学部電気電子工学科		
役職・担当者名	教授 丸山次人		
住所	〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町35-1		
TEL	022-305-3214	FAX番号	022-305-3202
URL	http://www.tohtech.ac.jp/	E-mail	t-maruyama@tohtech.ac.jp



ガイドロボットの外観



全体のシステム構成