

ToPoRoBo研究所

事業内容

～ 可動の英知: Mobilization Wisdom ～

ToPoRoBo研究所では、可動の英知の実現を目指し
デジタルツインとトポロジカルツインを繋ぎ
ロボットの次世代の知能を紡ぎ出す

トポロジカルな構造に基づく学習・予測・最適化に関する知能化技術により、
位置推定や3次元空間計測、地図構築、Robot as a Serviceを含めた移動
ロボットの実用化を考える企業への技術相談や技術開発支援を行う

製品開発内容



ロボット技術

可動 (Mobilization) : 動かすこと

位置推定・地図構築技術

可視化技術

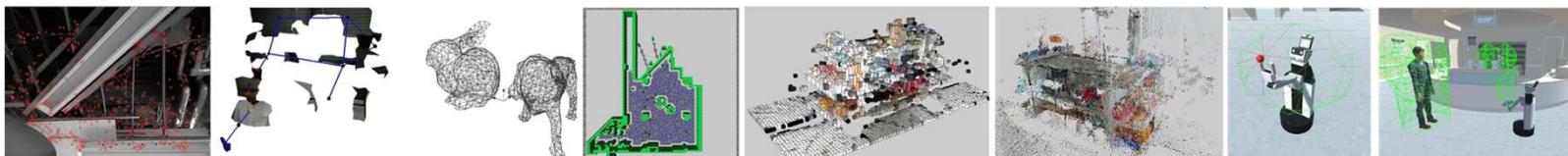
サービス化 (Robot as a Service: RaaS)

シミュレーション技術

AI技術

英知 (Wisdom) : 経験により蓄積された知能

3Dモデリング技術



連絡先

東京都日野市旭が丘6-6
東京都立大学 日野キャンパス

久保田直行
email: kubota@tmu.ac.jp