



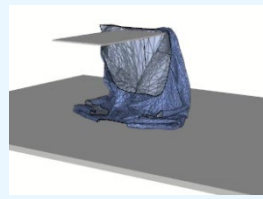
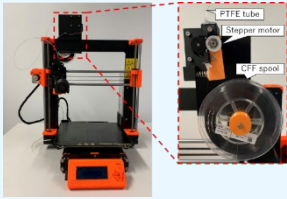
人・環境適応型
マルチロボティクス



ムーンショット型研究開発事業
「活力ある社会を創る適応自在AIロボット群」



介護ロボットの開発・実証・普及
(青葉山リビングラボ)



次世代マルチマテリアル用
3Dプリンティング

デジタルツイン技術と
双腕ロボットを用いた
次世代モノづくり革新

AIロボットとの共生が当たり前となる未来社会

ロボティクスコース 知能機械デザイン学分野

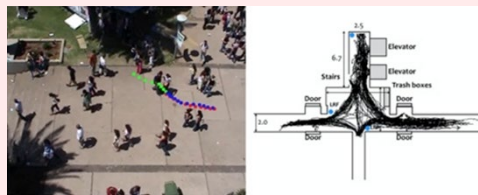
平田・翁・サラザル研究室 田村研究室



目に見えないものを推定・可視化・制御する



視覚的注意のモデル化



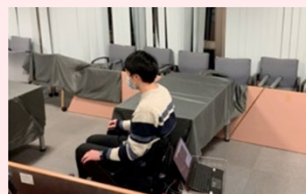
他者の移動予測・誘導



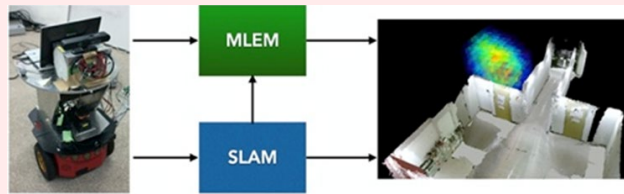
歩きスマホの検出



運動スキルの解析と支援



意図を考慮した操縦支援



ロボティクスと放射線計測の融合

詳しくは研究室Webをご覧ください
<https://srd.mech.tohoku.ac.jp/>
<https://tamlab.jp/>



見学希望はメールでご連絡ください
contact@srd.mech.tohoku.ac.jp
ytamura@tohoku.ac.jp

