

- ・労働人口の減少を見据えて「はたらきやすい環境」の実現を支える技術
- ・「新しい日常」を踏まえた「はたらきかた」を支える技術

スマートワークIoH研究チーム長
大隈隆史



人間拡張研究における位置づけ



【研究班】

興梠正克 [ベンチャーに休職出向中]

- 相対測位技術xDR, 統合測位技術
- チーム内実装班統括

一刈良介 [出向中]

- 統合測位技術, サービスプロセスの定量分析, 現場改善応用, MR技術福祉応用
- 各種測位関連プロジェクト管理

大槻麻衣

- VR, AR, MR, マルチモーダルインタラクション技術, スキル訓練応用, マルチエージェントシミュレーション
- XR系プロジェクト管理, チーム内情報基盤整備

小木曾里樹

- 統合測位技術, 音響解析
- 各種測位関連プロジェクト管理

計測

行動計測

- 屋内測位技術
 - ・慣性航法技術(xDR)
 - ・環境音の測位への活用
 - ・統合測位技術
- 行動認識技術

環境計測 & モデル化

Handheld LiDAR + SLAM
360deg. Camera + SLAM

Virtual Human-sensing: Service Field Simulator

可視化 & 分析

デジタルツイン同期再生

