

次世代インタラクション開拓ユニット

- ヒューマンインタラクションに関する理論・技術開発を通して人の新たな可能性の探求を行う創発的な拠点です。

- 1) 力や熱など物理的な接触を介した/音声など物理的な接触を介さないインタラクションの技術開発、
- 2) 人の行動/情動変容の理解, 人の誘導・意思決定支援をおこなうシステム設計、を目指しています。



ユニットHP

ユニット参加メンバー

(ユニット長) 井上正樹, (副ユニット長) 杉浦裕太, 大澤友紀子

異分野連携で創造する新たなインタラクション を通して物理システムに新たな価値を与えます



井上(システム制御)
AIを活用して人を含むシステムの
制御・管理技術を開拓します



オペレータ支



AIセキュリティ

イ



五感ナッ

ジ

杉浦(ヒューマンインタフェース)
環境に溶け込むインタフェースを探究し、
新たなメディア体験を開拓します



実世界センサ



実世界ディスプレイ



**大澤(ヒューマン・ロボット・
インタラクション)**

人とロボットの物理的な接触における
双方向の計測・制御技術を開拓しま



触覚センシング



ロボットスキン