

★クラウドネットワークロボット研究会 (CNR)

専門委員長 高汐一紀 副委員長 神原誠之・村川賀彦

幹事 菅谷みどり・吉岡康介 幹事補佐 小林優佳・横山正典

日時 9月24日(木) 13:00~17:10

会場 北海道大学大学院情報科学研究棟(札幌市北区北14条西9丁目。JR札幌駅から徒歩20分または地下鉄北12条駅から徒歩10分。 <https://www.ist.hokudai.ac.jp/access/> 坂本大介)

議題 インタラクションに注目したCNR, 一般

CNR(1) (13:00~14:20)

1. VR/ARを用いた視覚的变化による「なでながら話す」マルチモーダルインタラクティブロボットに関する心地良さの印象評価 ○澤邊太志・本多 克・藤本雄一郎・神原誠之・加藤博一(奈良先端大)
2. SLAM実行時のエッジへの動的オフロード制御に向けた資源管理モデルの提案と評価
○長濱幸輝・菅谷みどり(芝浦工大)
3. kvros:ハイブリッド型メインメモリ KVSサーバのSLAM適用評価
○東 晃希(芝浦工大)・石綿陽一(VA Linux Japan)・大川 猛(東海大)・菅谷みどり(芝浦工大)
4. ロボットインタラクションを支援するエッジサーバの検討
○福井誠人(芝浦工大)・大川 猛(東海大)・石綿陽一(VA Linux)・菅谷みどり(芝浦工大)

CNR(2) 3月発表会からの振替発表(予稿なし)(14:35~15:55)

5. ロボットの声かけによる学習意欲向上検証脳波解析による定量的評価 ○白岩玄気・菅谷みどり(芝浦工大)
6. 生体情報による感情分析と表情の同期手法による共感ロボットの提案
○梶原優俊・スリーピアン ピーラヤー・菅谷みどり(芝浦工大)
7. 遠隔者の身体的存在感を高めるテレプレゼンスロボットの提案 ○古谷優樹・高汐一紀(慶大)
8. 人と一緒にテレビを視聴するコミュニケーションロボットの試作と検証 ○萩尾勇太・金子 豊・星 祐太・村崎康博・上村真利奈・山本正男(NHK)・呉 劍明・内藤正樹・服部 元・滝嶋康弘(KDDI総合研究所)

ロボット学会セッション(16:10~17:10)

◆日本ロボット学会;ネットワークを利用したロボットサービス研究専門委員会併催

◎現地開催とオンライン開催のハイブリッド型開催を目指しています。