

## プログラム

3月15日(金)

- セッション1 (11:00~12:20) 座長：森文彦 (玉川大学)  
クォータニオンを状態変数に持つ粒子フィルタによる位置姿勢の推定  
柴田達哉, 橘完太 (工学院大学)  
位置情報とロール角を用いた帆船のファジィ制御則開発と実機実験  
清水教平, 橘完太 (工学院大学)  
位置情報のみで帆走するファジィ制御の実装と実機での検証  
氏家智行, 橘完太 (工学院大学)  
生鮮食料品スーパーにおけるサービスデザイン  
大久保友幸, 積田佑介, 小野敬士, 劉瀾, 池本浩幸, 越水重臣 (産業技術大学院大学)
- セッション2 (13:30~14:30) 座長：小林一行 (法政大学)  
人工頭脳ー次世代の人工知能に関する1つの考察ー  
森文彦 (玉川大学)  
東名高速における白線の位置抽出  
仙石和史, 森文彦 (玉川大学)  
オンライン学習による人物追従  
土屋遼太郎, 平原誠 (法政大学)
- セッション3 (14:40~15:40) 座長：山下利之 (首都大学東京)  
ロボットプレゼンテーションにおけるジェスチャー効果に関する研究  
井上雅大, 小林一行 (法政大学)  
歩道を走行する移動ロボットの横断歩道の横断決定アルゴリズムの開発  
青柳秀弥, 中村亮太, 四木宏香, 清水智裕, 河野辰哉, 小林一行 (法政大学)  
観客参加型インタラクティブロボットシアターにおける観客側ロボットの効果  
梅津健也, Jinseok Woo, 久保田直行 (首都大学東京)  
multi-layer Growing Neural Gas を用いた干渉回避ための生活支援ロボットの環境認識  
呉澤沛, 久保田直行 (首都大学東京)

3月16日(土)

□セッション4(11:00~12:20) 座長:岩田満(東京都立産業技術高等専門学校)

利失表を用いた代替案選択における選択基準と実際に選択された代替案の比較

吉川歩(甲南大学)

拡張型ペトリネットを用いたETCシミュレータの開発

松浦巧, 泉隆(日本大学)

Googleストリートビューを利用した探索経路確認システムの開発

藤琳, 吉田哲大, 泉隆(日本大学)

コンクリートのひび割れ自動識別システムの構築

久保格致(株式会社バイオネット研究所)

□セッション5(13:30~14:40) 座長:三戸部純子(松蔭大学)

Think/No-Thinkパラダイムにおける意図的忘却に対する代替思考の内容の効果

深井健登(首都大学東京)

Fuzziness of voters preferring WOM (Word-of-Mouth) over EWOM (Electronic Word-of-Mouth) as external information sources

Masato Eguchi (Tokyo Metropolitan University), Zen-U Hotta (University of Tokyo),

Toshiyuki Yamashita (Tokyo Metropolitan University)

看護師の薬剤名に対する識別の精度と指差呼称のエラー抑制効果の検討

三戸部純子(松蔭大学), 樋口貴広(首都大学東京)