

サマーセミナー2022 プログラム

9月2日 (金)

10:20-- 10:30 開会のあいさつ 画像応用技術専門委員会・メディア工学研究会 各代表

10:30--12:10 若葉研究者の集い (1) 座長：村松 正吾 (新潟大学)

- 1-1 少量の異常を用いた広視野画像からの異常検知
○山田 悠正, 加藤 邦人(岐阜大), 原田 佳周, 野口 稔, 西川 英雄, 濱谷 章史(日立ハイテクソリューションズ)
- 1-2 プライバシ保護のための顔画像の非識別化とその性能評価
○埜 剛生, 河合 洋弥, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大)
- 1-3 眼底 3 次元画像からの中心窩検出と緑内障診断支援への応用
○近野 翼, 二宮 高洋, 三浦 幹太, 伊藤 康一, 檜森 紀子, Sharma Parmanand, 中澤 徹, 青木 孝文(東北大)
- 1-4 画素選択型テンプレートマッチングの階層化手法の提案
○田上 鈴奈, 江場 さくら, 小林 大起, 秋月 秀一, 橋本 学(中京大)
- 1-IS 若葉研究者の集い(1) インタラクティブ・セッション(20分)

(昼休み 60分)

13:10--14:50 若葉研究者の集い (2) 座長：金子 直史 (青山学院大学)

- 2-1 3パス SAR 強度画像を用いた地表面の 3 次元計測と性能評価
○山崎 祐輝, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大), 上本 純平(情報通信研究機構)
- 2-2 電気設備作業ミスの自動検知システムの開発-外乱に対するロバスト性を考慮した物体検出手法の検討-
○竹内 佑介, 今田 有哉, 清水 誠人, 青木 公也(中京大), 武村 順三(中部電気保安協会)
- 2-3 データ不均衡なマーキングデータに対する分類モデルの検証
○大櫛 諒介, 加藤 邦人(岐阜大)
- 2-4 点間距離のばらつきを最小化に基づく物体の 3 次元姿勢推定手法の提案
○保田 展邦, 秋月 秀一, 橋本 学(中京大)
- 2-IS 若葉研究者の集い(2) インタラクティブ・セッション(20分)

(休憩 10分)

15:00--16:20 若葉研究者の集い (3) 座長：東海 彰吾 (福井大学)

- 3-1 行動認識データセットの複数アングル撮影による作成効率化
○大橋 巧, 数藤 恭子(東邦大)
- 3-2 AR-HUD による可変型情報提供手法検討の為の拡張性の高い市街地運転シミュレータプラットフォームの開発
○太田 竜太郎, 多田 昌裕(近畿大)
- 3-3 行動指標と生理指標を用いた自動走行システム利用時のドライバの注意散漫状態に関する研究
○成富 佑星, 多田 昌裕(近畿大)
- 3-IS 若葉研究者の集い(3) インタラクティブ・セッション(20分)

(休憩 10分)

16:30--17:45 招待講演 チュートリアルセッション 座長：多田 昌裕 (近畿大学)

自動運転のセンシング技術と安全性評価の考え方 二宮 芳樹 氏 (名古屋大学)

(休憩 15分)

18:00--19:00 オンライン交流会 (表彰式・閉会挨拶含む)