

AI時代の音・画像処理技術研究会

～音・画像処理技術の最新研究動向を学ぶ～

#2

今回のセミナーでは音・画像処理研究の最新動向を、事例を含めて平易に紹介いたします。講演の他にポスターセッションも行いますので、じっくりと最近の研究に触れることが出来ます。お気軽に技術交流の機会として頂ければと思います。5名の先生方も参加しますので、より深い意見交換も可能です。ご参加をお待ちしています。

日時 ▶ 2022年 7月27日(水) 14:00～17:00
会場 ▶ 埼玉大学 総合研究棟1号館1F シアター教室

14:00～14:05	開会挨拶	埼玉大学 大学院理工学研究科 教授 島村 徹也
14:05～15:05	基調講演「音・画像に関する最近の研究事例紹介」	(同上) 島村 徹也
15:05～15:10	*** 休憩 ***	
15:10～15:40	研究事例紹介	
	カプセル構造を加えた音声強調ネットワークの性能改善	島村研究室 春日 玲人
	質感再現のための視点補間ネットワーク	小室研究室 星澤 知宙
15:40～17:00	ポスターセッション	
	【大学院理工学研究科 島村・杉浦・安井研究室】	
	オクルージョンのある画像での顔認証システムの精度向上	安彦 拓海
	グラフ信号処理を用いたエッジ画像における特徴量抽出	落合 亮
	東京学芸大学新観測システムにおける等級変換係数・色変換係数の計算による導出	佐藤 悠
	スパース通信路に対するブラインド推定手法の検討	篠田 開斗
	Transformerを用いた画像中の物体の一部の補間	長島 せりあ
	AMeDASデータを利用した適応変調方式・符号化率選択による高効率衛星通信	宮本 周
	加工気導音聴取による自己聴取音と気導音間の差異の低減	八幡 寿弥
	反響音の解析による屋内位置推定手法の提案	山本 和弥
	【大学院理工学研究科 小室・入山研究室】	
	質感再現のための視点補間ネットワーク	星澤 知宙
	全方位カメラの視野分割と二段階骨格推定による広範囲での三次元手指姿勢認識	阿部 勇太
	モバイルARによる実空間を利用したデジタルワークスペース	小島 佑輝
	頭部搭載プロジェクタによる軽量広視野ウェアラブルARシステム	湯田 遥季
	実空間の障害物を利用したARサバイバルゲーム	沢登 優生

申込方法 ▶ ①申込フォーム:QRコードよりお申し込みください。

②Eメール:[企業・団体名/所属・職名/氏名/住所/電話番号/メールアドレス]を記載いただき、埼玉大学産学官連携協議会事務局宛にお送りください。

申込期限 ▶ 2022年7月22日(金)

問合せ先 ▶ 埼玉大学産学官連携協議会 事務局 山田・平野

TEL: 048-714-2001 E-mail: s-kyougikai@gr.saitama-u.ac.jp



申込フォーム