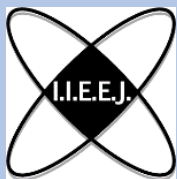


First Call for Papers



2024 年度 第 52 回 画像電子学会 年次大会 Media Computing Conference 2024

長崎大学 文教キャンパス
(長崎県長崎市)



2024 年度 画像電子学会 年次大会(Media Computing Conference 2024)を、2024 年 8 月 26 日～8 月 28 日に長崎大学にて開催いたします。一般セッション、学生セッション、企画セッションのほか、特別企画(基調講演、招待講演、パネルディスカッション等)も計画中です。会員の皆様、奮ってご参加ください。

1. 開催日程・場所

開催日程：2024 年 8 月 26 日(月)～8 月 28 日(水)

場所：長崎大学文教キャンパス (〒852-8521 長崎県長崎市文教町 1-14)

【オンライン併用のハイブリッド開催】

2. 講演・参加申込み方法、参加費

3 月上旬までに、画像電子学会 HP にて詳細をご案内いたします。

3. 講演分野

1. 画像符号化(静止画像符号化、動画像符号化、可逆符号化、変換符号化、動き補償、エントロピー符号化、符号化ハードウェア、符号化ソフトウェア、国際標準化等)
2. セキュリティ(ステガノグラフィ、データハイディング、著作権保護、不正コピー防止、改ざん防止、フィンガープリンティング、攻撃技術、透かし解析技術、ブロックチェーン、コバートチャンネル、サブリミナルチャンネル、画像暗号化、画像認証、バイオメトリクス、イメージフォレンジックス等)
3. 通信・ネットワーク(画像通信、光ネットワーク、符号化制御技術、画質制御技術、画像検索技術、通信プロトコル、マルチメディア通信、クラウド、標準化方式等)
4. 画像処理・認識(画像復元、画像強調、フィルタ技術、特徴抽出・追跡、オブジェクト抽出・検出、動き解析、領域分割、画像認識、文書画像、顔画像解析、動画像解析、文字認識、高解像化処理、コンテンツ制作等)
5. 画像入出力・色・画質評価(カラー画像処理、ディスプレイ技術、プリンタ技術、色評価、心理評価等)
6. バーチャルリアリティ・CG・コンピュータビジョン(ステレオ・多視点画像解析、3 次元画像技術、仮想現実感・拡張現実感、映像生成、コンピュータグラフィックス、モデリング、レンダリング、ビジュアライゼーション、アニメーション、画像再構成・復元、照明・反射解析、マルチメディア処理、メディア統合、ホログラフィ、ポイントクラウド、ライトフィールド等)
7. 画像基礎・画像アプリケーション、その他画像一般(人工知能、ニューラルネットワーク、リモートセンシング、機械学習、深層学習、進化計算、遺伝的アルゴリズム、DNA 記憶、画像データベース、教育支援システム、Web 関連技術、ヒューマンインタフェース、ユーザビリティ、アクセシビリティ、医用画像、IoT、ビックデータ、クラウドコンピューティング、デジタルサイネージ、標準化教育、災害応用、スマートシティ、ドローン、産業応用、テレワーク、遠隔教育、ロボット工学、医療・農業・建設業などとの境界領域等)

4. 問合せ先

画像電子学会事務局

〒116-0002 東京都荒川区荒川三丁目 35 番 4 ライオンズマンション三河島第二 101 号

TEL: 03-5615-2893

FAX: 03-5615-2894

E-mail: kikaku@iieej.org