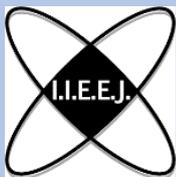


First Call for Papers



2026 年度 第 54 回 画像電子学会 年次大会 Media Computing Conference 2026

筑波大学つくばキャンパス
(茨城県つくば市)



2026 年度 画像電子学会 第 54 回年次大会(Media Computing Conference 2026)を, 2026 年 8 月 24 日～8 月 26 日に筑波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: 2026 年 8 月 24 日(月)～8 月 26 日(水)

場所: 筑波大学つくばキャンパス春日エリア (〒305-8550 茨城県つくば市春日 1-2)

2. 講演・参加申込み方法、参加費

Conference Track と Journal Track の二形態で募集します。

◇ Conference Track

従来の年次大会の講演募集と同様で、「一般セッション」「学生セッション」「企画セッション」で募集します。

- 一般セッション: 画像電子学会の会員が一堂に会し, 画像電子工学全般に関する研究の発表と意見の交換を行うことを目的とします。学生会員の発表も歓迎します。
- 学生セッション: 画像電子工学に関する研究を行っている学生が一堂に会し, 研究の発表と意見の交換を行うことを目的とします。課題提案を含め, 卒論, 修論などで検討された内容も歓迎します。様々な知見を持った専門家との議論によって研究を発展させる良い機会ととらえて積極的な応募をお願いします。なお, 博士課程における研究成果はなるべく一般セッションでの発表をお願いします。
- 企画セッション: 最近のメディアコンピューティング技術のトピックスを本学会研究委員会等が企画し, 発表を通して, 意見交換を行うことを目的としています。企画セッションについては現在検討中です。

講演分野は 5. 講演分野をご覧ください。

◇ Journal Track(査読付き発表)

◇ 画像電子学会誌への投稿論文を併せて提出してもらおう形態です。対象セッションは Conference Track と同様「一般セッション」「学生セッション」「企画セッション」とします(各セッションの概要は Conference Track 欄をご覧ください)。

- 掲載号: 2027 年 1 月号(「年次大会ジャーナルトラック特集号」)
- 投稿種別: 通常の画像電子学会誌の投稿種別と同様, 以下の 5 種類とします。
「論文」「ショートペーパー」「システム開発論文」「資料論文」「実践論文」

原則として採否は年次大会までに決定し, ご連絡いたします。採録が決定した論文は, 査読付発表として取り扱います。

3. 論文提出方法・提出期限

◇ 論文提出方法

- Conference Track

EasyChair を利用して要旨, 及び大会予稿集掲載用原稿を提出いただきます。
5 月下旬に申し込み受付を開始する予定です。

- Journal Track

学会誌への投稿論文は学会誌の投稿システム(Editorial Manager)を利用して提出いただきます。
なお, 要旨, 及び大会予稿集用原稿を Conference Track と同様, 別途提出いただきます。

◇ 論文提出期限

- Conference Track
 - 発表申込(要旨提出)期限:2026年6月15日(月)
 - 大会予稿集用原稿提出期限:2026年7月22日(水)
- Journal Track
 - 学会誌用原稿提出期限:2026年5月25日(月)
 - 発表申込(要旨提出)期限:2026年6月15日(月)
 - 大会予稿集用原稿提出期限:2026年7月22日(水)

4. 参加申し込み方法・参加費

後日、年次大会 Web サイトに掲載します。参加申し込み受付は5月下旬開始予定です。

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, コバートチャネル, サプリミナルチャネル, 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, 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