

# 3次元画像コンファレンス2020論文募集

## - Call for paper : 3D Image Conference 2020 -

3次元に関する技術は、近年、研究開発に留まらず自動車の自動運転・ロボット・広告・サイネージなど、産業および社会応用へと発展してきています。また様々な産業応用等が進みつつあるバーチャルリアリティ(VR)・拡張現実(AR)においても、3次元技術は重要な位置づけを占めています。本コンファレンスは、3次元画像に関連する研究調査活動を行っている学会・研究会が一堂に会した研究発表・討論の場であり、3次元画像の入力・表示・処理に関するハードウェアやソフトウェア技術、3次元画像に関わる生理心理評価や感性工学などに関わる研究発表に加えて、3次元画像の応用に関する人間的もしくは社会的側面やアート表現などについても対象にしています。当分野に興味をもたれる皆様からの積極的な発表・応募をお待ちしています。

◆会 期 2020年 7月 9日(木) - 10日(金)

◆会 場 東京工業大学大岡山キャンパス 西9号館・デジタル多目的ホール/メディアホール  
(〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1)

◆参加費 (早期申込割引があります)

参加区分 \ 申込日	～7月3日 15:00まで	7月3日 15:00～当日
協賛学会会員	14,000円	16,000円
非会員	18,000円	20,000円
学生	6,000円	8,000円
学生 (聴講のみ、資料なし)	1,000円	1,000円

◆プログラム構成 講演(口頭・ポスター)および特別企画、展示等を予定しています。

◆募集の分野 3次元画像に関する諸技術・応用:

- ① 3次元画像の入出力・表示技術 (3Dディスプレイ、カメラ、ホログラフィー、3Dプリンティングなど)
- ② 3次元データの情報処理技術 (処理アルゴリズム、符号化、シミュレーション、AIと3Dなど)
- ③ コンテンツ制作技術・利用技術、VR、AR
- ④ ヒューマンファクタ、感性工学、社会科学
- ⑤ 応用(医療・教育・放送・通信・建築など)、アート・可視化への利用

◆講演申込方法 3次元画像コンファレンスwebサイト (<http://www.3d-conf.org/>) から

「講演申し込みの手引き」にしたがって投稿をお願いいたします。

お申し込みには受付のご返答をいたします。

**※送付後5日以内に返信のない場合には、末尾の問い合わせ先までお問い合わせください。**

◆講演申込締切 2020年 4月 3日(金) 必着

◆応募論文の審査 応募論文は実行委員会において申込時提出の審査梗概で採否等を審査いたします。採択後にご提出いただく論文のフォーマット等詳細は、論文採択通知とともにご連絡いたします。

◆採択通知 2020年 5月 15日(金)

◆採択原稿締切 2020年 6月 15日(月) 必着

◆優秀論文の表彰 発表時における厳正な審査の下、優秀論文には論文賞を贈呈し、2021年度当コンファレンスにて表彰いたします。

◆主 催 3次元画像コンファレンス2020実行委員会 [担当 日本光学会ホログラフィックディスプレイ研究会]

協賛学会・研究会 (50音順、予定含む): 映像情報メディア学会、可視化情報学会、画像電子学会、計測自動制御学会、三次元映像フォーラム、情報処理学会、人工知能学会、超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム、電子情報通信学会(医用画像研究会、画像工学研究会、パターン認識・メディア理解研究会)、日本医用画像工学会、日本解剖学会、日本機械学会、日本光学会(情報フォトニクス研究グループ、ホログラフィックディスプレイ研究会)、日本コンピュータ外科学会、日本視覚学会、日本写真学会、日本生体医工学会、日本超音波医学会、日本バーチャルリアリティ学会、日本ロボット学会、バイオメカニズム学会、光産業技術振興協会、ヒューマンインタフェース学会

◆お問い合わせ先 〒169-0073 東京都新宿区百人町2-21-27 アドコム・メディア(株) 気付  
3次元画像コンファレンス2020実行委員会  
E-mail: [info@3d-conf.org](mailto:info@3d-conf.org)  
TEL: 03-3367-0571 FAX: 03-3368-1519