

## HODIC 学生シンポジウム 2026 参加案内

ホログラフィック・ディスプレイ研究会では、学生発表によるシンポジウムをオンラインで開催します。HODIC 会員、非会員に関わらずどなたでも無料で参加いただけます。下記の参加申し込み方法をご参照の上、お申し込みください。

- 開催日：2026年3月3日（火）
- 場 所：Zoom によるオンライン開催
- スコープ  
ホログラフィ（ホログラム作製技術，CGH，HOE，芸術，他）  
3D 映像（3D ディスプレイ，XR，3D コンテンツ作成，評価，他）  
その他の関連技術（視覚特性，インタラクション，臨場感映像，他）
- 参加申し込み方法  
件名を「HODIC 学生シンポジウム参加申し込み」として、ご所属，ご氏名を記載の上，メールを下記までご送付ください。  
[iimiho@jm.kansai-u.ac.jp](mailto:iimiho@jm.kansai-u.ac.jp)
- 問合せ先  
関西大学 電気電子情報工学科 松島恭治  
[matsu@kansai-u.ac.jp](mailto:matsu@kansai-u.ac.jp)
- プログラム

12:55-13:00 開会・ご案内

松島恭治（関西大学）

13:00-14:40（セッション1）電子ホログラフィ・ホログラム応用 座長 西寛仁（関西大学）

1-1 行列積を用いたホログラム計算とスパース行列による計算量削減

聖徳壯登，王帆，伊藤智義，下馬場朋禄（千葉大学）

1-2 ウェーブレット分解を用いたダブルフェーズホログラムにおけるリンギングノイズの抑制

後藤将斗，王帆，伊藤智義，下馬場朋禄（千葉大学）

1-3 瞳検出を用いた視域拡大光学系におけるカラー動画表示機能の実装

小川泰世，姜錫，日景隆，山本学，坂本雄児（北海道大学）

1-4 電子的に瞳孔間隔に適応可能な両眼視用広視野ホログラフィックディスプレイの開発

岩井蒼空 吉岡稜央 姜錫 日景隆 山本学 坂本雄児（北海道大学）

1-5 並列ロックイン検出を用いた光ヘテロダイン干渉音場イメージング

崎山直央，米田成，的場修（神戸大学）

14:50-16:10 (セッション 2) 高解像度 CGH・関連技術 座長 坂本雄児 (北海道大学)

2-1 凹面多角柱形状計算機合成ホログラムによる 3D 空中像の再生

近藤秀人, 西寛仁, 松島恭治 (関西大学)

2-2 人間の目の構造を模倣した CGH 再生シミュレーションのアプリ化

戸田天太, 山口健, 吉川浩 (日本大学)

2-3 物理シミュレーションに基づいて構造色を再生する全方向視差高解像度 CGH の作成

西本雄太, 西寛仁, 松島恭治 (関西大学)

2-4 屋外に設置された大型実物体の 3D 映像を再生する全方向視差高解像度 CGH の作成

多田健悟, 西寛仁, 松島恭治 (関西大学)

16:10-16:15 閉会

HODIC 会長 高橋進 (TOPPAN)