

2025 年

- [2025-J1\(W\)](#) 多段 LOFIC CMOS イメージセンサにおける光量適応信号選択技術の検討
映像情報メディア学会技術報告 情報センシング研究会 (IST) (2025), Vol.49, No.25, pp.5-8, 2025 年 9 月 18 日, 東京
瀧澤 康平, 平井 嘉人, 間脇 武蔵, 黒田 理人
https://www.ite.or.jp/ken/program/index.php?tps_regid=72668c29b412e630cfa2b4be88ef08116715ac8689383c4397d8ede5dcbcf69f&tgid=ITE-IST
- [2025-J2\(W\)](#) [特別招待講演]
LOFIC 技術とその応用展開 ～ The 2025 IISS Pioneering Achievement Award 受賞記念講演 ～
情報センシング研究会 (IST) (2025), Vol.49, No.25, pp.1-4, 2025 年 9 月 18 日, 東京
須川 成利
https://www.ite.or.jp/ken/program/index.php?tps_regid=72668c29b412e630cfa2b4be88ef08116715ac8689383c4397d8ede5dcbcf69f&tgid=ITE-IST
- [2025-J3\(W\)](#) CMOS イメージセンサの極微小光量差信号読み出し回路
d.lab-VDEC デザイナーズフォーラム(公益財団法人 電気電子情報学術振興財団, 東京大学 d.lab-VDEC), 2025 年 9 月 26 日, 福島
本郷 天(推薦者: 黒田理人)
<https://www.vdec.u-tokyo.ac.jp/DesignersForum/Forum25.html>
- [2025-J4\(W\)](#) 集積デバイスの統計的インピーダンス計測技術
電子情報通信学会技術研究報告, シリコン材料・デバイス研究会(一般社団法人電子情報通信学会), SDM2025, pp.1-4, 2025 年 10 月 31 日, 仙台
齊藤宏河, 西牧良弥, 間脇武蔵, 黒田理人
- [2025-J5\(W\)](#) アレイテスト回路を用いた Si トレンチキャパシタの統計的容量計測とその三次元積層化
電子情報通信学会技術研究報告, シリコン材料・デバイス研究会(一般社団法人電子情報通信学会), SDM2025, pp.5-8, 2025 年 10 月 31 日, 仙台
西牧良弥, 齊藤宏河, 間脇武蔵, 黒田理人
- [2025-J6\(W\)](#) 革新的イメージセンサ・計測技術を基盤とした先進半導体集積回路製造技術
第 37 回マイクロエレクトロニクス研究会プロシーディング, (2025), pp.65-66, 2025 年 11 月 14 日
黒田 理人