

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?tgs\\_regid=72668c29b412e630cfa2b4be88ef08116715ac8689383c4397d8ede5dcbcf69f&tgid=ITE-IST](https://www.ite.or.jp/ken/program/index.php?tgs_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?tgs\\_regid=72668c29b412e630cfa2b4be88ef08116715ac8689383c4397d8ede5dcbcf69f&tgid=ITE-IST](https://www.ite.or.jp/ken/program/index.php?tgs_regid=72668c29b412e630cfa2b4be88ef08116715ac8689383c4397d8ede5dcbcf69f&tgid=ITE-IST)
- [2025-J3 \(W\)](#) 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-J4 \(W\)](#) 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-J5 \(W\)](#) 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