

2023 年

- 2023-J1(W) 強度分布を有するエキシマレーザーアニール法を用いた高性能薄膜トランジスタの製作と評価
一般社団法人レーザー学会学術講演会第 43 回年次大会, D11-20a-VII-02, 2023 年 1 月 20 日, 名古屋
西田 脩, 岡次 徹, 片山 慶太, 中村 大輔, 後藤 哲也, 池上 浩
<https://confit.atlas.jp/guide/event/ljsj43/subject/D11-20a-VII-02/advanced>
- 2023-J2(C) インピーダンス計測プラットフォーム技術を用いた SiN 膜中トラップ特性の統計的計測
第 28 回電子デバイス界面テクノロジー研究会 (応用物理学会 薄膜・表面物理分科会, シリコンテクノロジー分科会 共催), pp.89-94, 2023 年 2 月 4 日, 静岡県三島市
齊藤宏河, 鈴木達彦, 光田薫未, 間脇武蔵, 諏訪智之, 寺本章伸, 須川成利, 黒田理人
<https://tsys.jp/oxide/2023/program.html>
- 2023-J3(C) ランダムテレグラフノイズの MOS トランジスタ構造・動作条件依存性の統計的解析
第 28 回電子デバイス界面テクノロジー研究会 (応用物理学会 薄膜・表面物理分科会, シリコンテクノロジー分科会 共催), pp.141-145, 2023 年 2 月 4 日, 静岡県三島市
間脇武蔵, 黒田理人, 秋元瞭, 須川成利
<https://tsys.jp/oxide/2023/program.html>
- 2023-J4(W) MONOS 型ポリシリコン TFT でのしきい値電圧制御に関する検討
第 70 回応用物理学会春季学術講演会, (公益社団法人応用物理学会), 15p-B410-5, pp.12-016, 2023 年 3 月 15 日。
後藤 哲也, 諏訪 智之, 須川 成利
- 2023-J5(W) レーザードーピング後の光学顕微鏡画像を用いた機械学習による 4H-SiC 電極のコンタクト状態の予測
第 70 回応用物理学会春季学術講演会, (公益社団法人応用物理学会), 17p-A405-4, pp.03-442, 2023 年 3 月 17 日。
岩泉裕生, 安並拓磨, 片山慶太, 柿本祥明, 中村大輔, 後藤哲也, 池上浩
- 2023-J6(W) GaN MOSFET の界面酸化抑制によるしきい値・移動度特性改善
第 70 回応用物理学会春季学術講演会, (公益社団法人応用物理学会), 18p-A301-3, pp.12-300, 2023 年 3 月 18 日。
近藤 剣, 上野 勝典, 田中 亮, 高島 信也, 江戸雅晴, 諏訪智之
- 2023-J7(W) 表面に Al 導入した GaN-MOSFET の特性
第 70 回応用物理学会春季学術講演会, (公益社団法人応用物理学会), 18p-A301-4, pp.12-301, 2023 年 3 月 18 日。
上野 勝典, 近藤 剣, 田中 亮, 高島 信也, 江戸 雅晴, 諏訪 智之
- 2023-J8(M) イメージセンサ技術を究める
東北大学電通談話会記録第 91 巻第 2 号, pp.11-27, 2023 年 3 月。
須川 成利
<http://hdl.handle.net/10097/00137129>