

IPSSJ Transactions on System and LSI Design Methodology



論文誌の目的

- ✓システムLSI設計技術に関して、広く研究成果を公開

論文募集分野

主な対象分野として以下を含みます

- ✓システム設計技術（仕様記述、性能見積り、テスト・検証、高位合成、モデルベース設計、ハード/ソフト協調設計、設計支援・設計環境）
- ✓LSI設計技術（シミュレーション・モデリング、レイアウト設計、機能・論理合成、テスト・検証、高信頼性設計、低消費電力設計、設計支援・設計環境、エマージェンシング設計技術）
- ✓設計事例（組込みシステム、リコンフィギュラブルシステム、サイバーフィジカルシステム、AI関連技術、IoT・ネットワーク応用、医療・ヘルスケア応用、セキュリティ応用、車載応用、システム/LSI設計教育）

特長

- ✓年2回発行：2月と6月※に発行
- ✓投稿締切はそれぞれ6月と10月※（次回は2023年10月4日締切）
締切を最初から遅く設定しました。延長は一切行いません。ご注意ください。
※2021年度よりこれまでの12月締切(翌年8月発行)分を10月締切(翌年6月発行)に変更しました。
- ✓Webにて論文を無料公開 <http://www.jstage.jst.go.jp/browse/ipsjtsldm>
- ✓多数のデータベースに登録 [INSPEC](#), [EI](#), [DBLP](#), [SwetsWise](#), [SciVerse Scopus](#), [CrossRef](#), [Google Scholar](#), [Microsoft Academic Search](#), [JDreamII](#)
- ✓速報性を重視したShort Paperの運用
アイデアの面白さ、情報の有用性、のいずれかを満たせば、発展途上の論文でも採録します。完成後はRegular Paperとして再投稿も可能です。
Short Paperは2ページ以内（謝辞、参考文献を除く）、改訂は0.5ページ増を上限
- ✓世界的に著名な研究者による招待論文
 - ・第32号（2024年2月予定）: Tadahiro Kuroda (The University of Tokyo), 掲載予定。ご期待下さい！！
 - ・第26号（2021年2月）: Youngsoo Shin (KAIST), “Computational Lithography Using Machine Learning Models”
 - ・第25号（2020年8月）: Sheldon Tan, Zeyu Sun, Sheriff Sadiqbatcha (University of California at Riverside), “Interconnect Electromigration Modeling and Analysis for Nanometer Ics: From Physics to Full-Chip”
- ✓優秀な論文にはTSLDM論文賞を授与

詳しくはこちら <http://www.sig-sldm.org/tsldm/>