

## 論文投稿募集 (英文のみ)

# IPSJ Transactions on System 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

### 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2021年6月2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, Sherif Sadiqbacha (University of California at Riverside), "Interconnect Electromigration Modeling and Analysis for Nanometer ICs: From Physics to Full-Chip"

第23号 (2019年8月)

Chaofei Yang, Ximing Qiao, Yiran Chen (Duke University), "Neuromorphic Computing Systems: From CMOS To Emerging Nonvolatile Memory"

第22号 (2019年2月)

A.K.M. Mahfuzul Islam, Hidetoshi Onodera (Kyoto University), "Circuit Techniques for Device-Circuit Interaction toward Minimum Energy Operation"

第21号 (2018年8月)

Melanie Diepenbeck (University of Bremen), Ulrich Kühne (Université Paris-Saclay), Mathias Soeken (EPFL), Daniel Grosse (University of Bremen, DFKI Bremen), Rolf Drechsler (University of Bremen), "Behaviour Driven Development for Hardware Design"

- ✓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/>