

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8月に発行
- ✓投稿締切はそれぞれ6月と12月（次回は2018年6月1日）
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。
- ✓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。
[New!] Short Paperは2ページ以内、改訂は0.5ページ増を上限とします。
- ✓世界的に著名な研究者による招待論文

第20号（2018年2月）

Bing Li (Technical University of Munich), Masanori Hashimoto (Osaka University), Ulf Schlichtmann (Technical University of Munich), *“From Process Variations to Reliability: A Survey of Timing of Digital Circuits in the Nanometer Era”*

第19号（2017年8月）

Johann Knechtel, Ozgur Sinanoglu (NYU Abu Dhabi), Ibrahim (Abe) M. Elfadel (Masdar Institute, Khalifa Univ. of Science and Technology), Jens Lienig (TU Dresden), and Cliff C. N. Sze (Google Inc.), *“Large-Scale 3D Chips: Challenges and Solutions for Design Automation, Testing, and Trustworthy Integration”*

第18号（2017年2月）

Xiaoqing Xu, David Z. Pan (Univ. of Texas at Austin), *“Toward Unidirectional Routing Closure in Advanced Technology Nodes”*

第17号（2016年8月）

Amro Awad, Ganesh Balakrishnan, Yipeng Wang, and Yan Solihin (North Carolina State Univ.), *“Accurate Cloning of the Memory Access Behavior”*

第16号（2016年2月）

Wing-Kai Chow, Evangeline F.Y. Young (Chinese Univ. of Hong Kong), *“Placement: From Wirelength to Detailed Routability”*

- ✓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/>