

The 21st Korean Conference on Semiconductors
제21회 한국반도체학술대회
February 24–26, 2014 / Hanyang University, Seoul, Korea

O. System LSI Design 분과

[WG3-O] VLSI System Design and Applications III

Date	Feb. 26, 2014 (Wed.)
Place	Room G / 제1공학관 405호 (# 405, Engineering Building I)

Session Chair: 김지훈 교수(충남대학교), 김아름 연구원(삼성전자)

- WG3-O-1** **15:50-16:05** **HyperX 구조를 이용한 저전력 256-Radix Crossbar Switch의 -설계**
저자: 백승헌, 김재하
소속: 서울대학교 전기정보공학부, 서울대학교 반도체공동연구소
- WG3-O-2** **16:05-16:20** **The New Test Method for Flip-Flops**
저자: 김아름, 박진수, 정건옥, 김민수, 김태형, 김정희, 김용걸, 한상신, 조욱래, 신영민
소속: Samsung Electronics Co., Ltd.
- WG3-O-3** **16:20-16:35** **Adaptive Tracking Algorithm of Autonomous Power Management**
저자: Soo-Yong Kim^{1,2}, Chaehag Yi¹, Huijung Kim¹, Keunhwi Koo², Sang Woo Kim², and Suk Won Kim¹
소속: ¹Modem and Connectivity Business Team, Samsung Electronics Co., Ltd.,
²Department of Electrical Engineering, Pohang University of Science and Technology