

H. Display and Imaging Technologies 분과

Room A

창의관 (106)

일 시 : 2월 17일(금) 09:30-11:00

세션명 : [FA1-H] Display & TFT

좌 장 : 모연곤(삼성 SMD), 배병성(호서대학교)

FA1-H-1 09:30-10:00 **[Invited]**Recent Progress on Low-fatigue Autostereoscopic Three-dimensional Displays

저자: 박재형

소속: 충북대학교 정보통신공학부

FA1-H-2 10:00-10:30 **[Invited]**Origin of High Carrier Mobility in Amorphous Metal Oxide Semiconductor InGaZnO₄ : First-principles Study

저자: Iljoon Kang^{1,2} and C. H. Park^{1,3}

소속: ¹Research Center for Dielectric and Advanced Matter Physics, Pusan National University, ²Department of Physics, Pusan National University, ³Department of Physics Education, Pusan National University

FA1-H-3 10:30-10:45 Backchannel 표면 전위를 고려한 Field Effect Method 기반의 TFT 결함 분석

저자: 송현수¹, 임화림¹, 정재욱², 홍용택¹

소속: ¹서울대학교 전기컴퓨터공학부, ²대구경북과학기술원

FA1-H-4 10:45-11:00 The Improved Storage Capacitor Structure of LTPS CMOS Thin-film Transistors for AMLCD Application

저자: 오금미^{1,2}, 이석우¹, 이상진¹, 박성기¹, 신우섭¹, 전명철¹, 황용기¹, 이현웅², 성만영²

소속: ¹LG Display, ²고려대학교