

한국반도체디스플레이기술학회 2024년 국내학술대회

# KCSDT 2024 GUMI

Korea Conference of Semiconductor Display Technology

2024년 5월 22일(수) ~ 24일(금) 구미, 구미코

2024년 5월 24일(금), 10:20-11:20

Room B 중회의실(314A), 3층

장비·소재·부품 분과

[FB1] 반도체 소재-부품-장비

좌장: 강우석 센터장(한국기계연구원)

FB1-1 10:20-10:35	Dry Etching 공정용 비정질 세라믹소재의 내플라즈마 특성 연구 Plasma Resistance of Amorphous Ceramics in Dry Etching Chamber 김형준 <sup>1</sup> , 최재호 <sup>2</sup> <sup>1</sup> 한국세라믹기술원 엔지니어링세라믹센터, <sup>2</sup> WONIK QnC
FB1-2 10:35-10:50	반도체 플라즈마 공정 챔버내 부품 코팅에서 발생하는 오염입자 원인 분석 소종호 <sup>1,2</sup> , 맹선정 <sup>2</sup> , 정인석 <sup>1,3</sup> , 정진욱 <sup>2</sup> , 윤주영 <sup>1,3</sup> <sup>1</sup> 한국표준과학연구원, <sup>2</sup> 한양대학교 전기공학과, <sup>3</sup> 과학기술연합대학원대학교 정밀측정 계측공학
FB1-3 10:50-11:05	차세대반도체유리기판용 고강도 레이저유리커팅 High Strength Laser Glass Cutting for Advanced Semiconductor Packaging 전은숙, 조두현, 김진표 (주)레이저앵스
FB1-4 11:05-11:20	다이나믹분광타원편광계의 계측속도 및 정확도향상 Measurement Speed and Accuracy Enhancement of Dynamic Spectroscopic Ellipsometer 황국현, 헤리저데헌거흐사이드, 최석현, 김대석 전북대학교 기계시스템공학과