



12월 13일(수) [구두]

☉ Track 5 : 제 5발표장

좌장: 노승국(한국기계연구원)

PCD 마이크로 드릴 제조 기술

- 16:30~16:45 PCD 다이아몬드 공구의 인선부 품질경향 분석
김동규*, 우완식, 조수빈, 권상원(대구기계부품연구원)
- 16:45~17:00 PCD 공구를 이용한 단결정 실리콘 홀 가공기술 및 공구 상태 예측 기술 개발
곽은지*, 김민주, 이찬우, 서동현, 제태진, 한준세, 최두선(한국기계연구원)
- 17:00~17:15 PCD 마이크로 드릴 제조 기술 개발
정우섭*, 이상진(㈜테크맥)
- 17:15~17:30 PCD Micro Drill의 수명과 품질 검증
김용대*, 안국진, 류재호, 배강순(㈜새한나노테크)
- 17:30~17:45 마이크로 드릴 블랭크의 브레이징 품질 평가 방법 연구
노승국*(한국기계연구원), 정우섭(㈜테크맥)