# 2023 제6회 나노안전 측정클럽 워크숍 개최 안내

안녕하세요.
한국표준과학연구원 국가나노안전성기술지원센터에서 제6회 나노안전 측정클럽 워크숍을 개최하게 되었습니다.

**1) 일시 및 장소**

○ 일시 : 2023. 05. 19 (금) 13:30 ~ 17:30

○ 장소 : 한국표준과학연구원 기술지원동 제1회의실

**2) 교육대상**

○ 나노물질(제품) 관련 산학연 종사자 모두

**3) 세부일정**

| 시 간 | 세 부 일 정 | 발표자 | 소 속 |
|---|---|---|---|
| 13:30~14:00 | 국가나노안전성기술지원센터 소개 | 회 장(이태걸) | KRISS |
| 14:00~14:20 | 국내개발 폴리스티렌 구형입자 인증표준물질 소개 | 김진수 | (주)HCT |
| 14:20~14:40 | DLS를 이용한 용액 내 나노입자 크기측정법 소개 | 권수용 | KRISS |
| 14:40~14:50 | 휴 식 | | |
| 14:50~15:10 | 나노 소재 분석을 위한 TEM 분석의 기초 | 권지환 | KRISS |
| 15:10~15:30 | SEM을 이용한 나노물질 치수 측정 | 박병천 | KRISS |
| 15:30~15:50 | Introducing the new Sample-in-Volume Analysis workflow | 최민기 | ZEISS |
| 15:50~16:00 | 휴 식 | | |
| 16:00~16:20 | 나노의약품으로서 세포외소포체의 측정 및 분석법 소개 | 권숙진 | 한양대학교 |
| 16:20~16:40 | 다양한 나노입자 크기와 농도 측정기술 소개 | 심하윤 | Malvern Panalytical |
| 16:40~17:00 | Introduction of nanomaterial identification methods through spectroscopic technique, AFM-Raman and PCA | 김홍택 | HORIBA |
| 17:00~17:20 | Nanotoxicity prediction platform through 3D cell culture-based high throughput screening | 이상현 | MBD |
| 17:20~17:30 | 맺음말 | 회 장(이태걸) | KRISS |

**4) 기타**

○ 등록비는 무료로 진행됩니다.

**5) 문의**

○ 회장: 이태걸 (042-868-5003)

○ 간사: 허민범 (042-604-1052)

많은 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

# 찾아오시는 길

한국표준과학연구원 정문

- 한국표준과학연구원 정문에서 출입증을 발급 받아,
  위 지도에 표시된 '기술지원동'으로 오시면 됩니다.