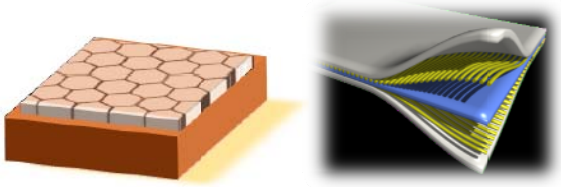
나노소재 전자기파 차폐 기술 워크숍



나노분말, CNT, 그래핀 등 나노소재가 전자기파 차폐 성능이 우수하다는 것이 알려져 있었고, 최근 이들 나노소재의 대량 생산 기술이 발전함에 따라 이를 산업화하기 위한 글로벌 경쟁이 본격화 하고 있습니다. 올해 10월 우리나라가 개최한 나노 분야 국제표준기구 위원회(IEC TC113)에서도 이 분야 산업을 지원하기 위한 각국의 기술 규격 표준화가 활발히 진행되고 있음을 볼 수 있었습니다. 이번 워크숍을 통해 전자기파 차폐 나노소재 개발자들의 협력의 장이 이뤄지길 기대하오며 많은 관련 전문가의 참석을 바랍니다.

그래핀표준기술연구회 대표 박원규

일시: 2015.12.1(화), 13:30 ~ 17:00

장소: 한국나노기술원 1층 프리젠테이션룸

주관: 한국나노기술원, 그래핀표준기술연구회

후원: 국가기술표준원, 한국자기학회

발표 일정

13:00~13:30 등록
13:30~13:40 축사 (김희중 한국나노기술원 원장)
13:40~14:20 강연 1 "나노소재의 전자기파 차폐" (이경섭 박사, ㈜창성)
14:20~15:00 강연 2 "CNT/셀룰로즈 복합체에 대한 전자기파 차폐 연구" (이해성 교수, 전주대)
15:00~15:40 강연 3 "그래핀의 전자기파 차폐 효과" (이진서 박사, 한화케미칼)
15:40~16:20 강연 4 "나노소재와 EMC 평가" (여순일 박사, ETRI)
16:20~17:00 강연 5 "나노소재의 전자기 특성 평가를 위한 AFM 분석 기술" (조상준 박사, 파크시스템즈)
17:00~17:30 Technical Tour (파크시스템즈, 한국나노기술원 건물 4층)

연락처 및 사전 등록: 그래핀표준기술연구회 대표 (한국나노기술원 소자기술개발본부장 박원규 031-546-6410, wonkyu.park@kanc.re.kr)