

발표 시간	발표 내용	좌장
10:45-11:00	과학교사의 전문성을 위한 교사-연구자간의 신뢰 형성: 참여현장연구법으로 <b>박영신(조선대학교)</b>	
11:00-11:15	초등학생들의 '물의 순환' 학습발달과정(learning progression)을 위한 정렬된 선다형 문항(Ordered Multiple-Choice Items) 개발 <b>성연선(삼성초등학교), 맹승호, 장신호(서울교육대학교)</b>	
11:15-11:30	북극 다산기지 2012년 1/2월 생활 <b>장순근(한국해양연구원)</b>	김학성
11:30-11:45	An Effect of Radioactivity from a Japanese Coastal Region on the Korean Waters with the Passage of Typhoons <b>홍철훈, 정진호(부경대학교)</b>	
11:45-12:00	중력 및 자력 변화율 텐서 해석을 위한 기초 연구 <b>임형래, 박영수, 임무택, 신영홍, 정현기(한국지질자원연구원)</b>	

발표 시간	발표 내용	좌장
10:45-11:00	백두산 분화시 화산재의 이동 특성 분석 이순환, 윤성효, 이현미(부산대학교), 장은숙(한중대학교)	
11:00-11:15	기후변화에 따른 호남 지역의 강수패턴 분석 임상철, 류찬수(조선대학교)	
11:15-11:30	전남 지역의 극한기후사상 기온 부분으로 본 기후변화 특성 황성은, 박정원, 류찬수(조선대학교)	이효녕
11:30-11:45	동아시아 지역 대기 중 에어로졸 분포에 대한 장기 변동·변화 연구 김준태, 김학성, 정지현(한국교원대학교)	
11:45-12:00	도담삼봉의 풍화 침식 작용 특징과 진경산수화를 이용한 풍화 침식 추적 가능성 연구 박용필, 최의균(충북과학고등학교), 위수민, 김학성(한국교원대학교), 김경수(진주교육대학교)	