

# Workshop on New Application of Stable Isotope in Eco-environmental Sciences & Forensic Sciences

- 일시 : 2018.11.06 (화)
- 장소 : 한양대학교 에리카캠퍼스 (학연산클러스터 203호)
- 주최 : 한양대학교, 환경동위원소연구회, 환경과학수사연구회

시간	발표자 및 발표내용	
13:00-14:00		접수
14:00-14:10		인사말 (신경훈 교수, 한양대학교)
<b>Forensic &amp; Archaeological Sciences</b>		
14:10-14:30	Session I	<b>민지숙 과장 (국립과학수사연구원)</b> 법과학에서의 동위원소분석법의 응용
14:30-14:50		<b>최경철 교수 (한양대학교)</b> Applications of compound specific stable isotope analysis in archaeology: lipid analysis of ancient hearth soils from Alaska
14:50-15:10		<b>봉연식 박사 (기초과학지원연구원)</b> 다중 동위원소를 활용한 농산물 원산지 추적
15:10-15:30		<b>송병열 박사 (국립과학수사연구원)</b> 지역별 물과 모발의 안정동위원소 상관관계를 이용한 DB구축
15:30-15:50		<b>Coffee Break</b>
<b>Eco-Environmental Sciences</b>		
15:50-16:10	Session II	<b>Yoshito Chikaraishi 교수 (Hokkaido University)</b> Habitat use of organisms viewed with an Isoscape map, based on nitrogen isotopic composition of amino acids
16:10-16:30		<b>김민섭 박사 (국립환경과학원)</b> A study on tracking of past environmental pollution sources using multi isotope analysis
16:30-16:50		<b>장광현 교수 (경희대학교)</b> Application of food web structure to river monitoring: Trophic niche space measured by stable isotopes and implication of low-head dam
16:50-17:10		<b>신경훈 교수 (한양대학교)</b> Application of compound specific isotope analysis in eco-environmental science
17:10-17:20		<b>Coffee Break</b>
17:20-17:50		<b>종합토론</b>
17:50-		<b>폐회 인사 (신경훈 교수, 한양대학교)</b>
18:00-		<b>만찬</b>

\*Presentation: 15 min talk, 5 min discussion