

[2017년도 한국질량분석학회 여름정기학술대회_연사섭외 리스트 & 발표제목]

(2017.06.12. 일자)

2017년도 한국질량분석학회 여름정기학술대회_Symposium					
구분	세션구분	발표시간	발표 연사		
			이름	소속	제목
SYM1	Bio-medical & Clinical Mass Spectrometry	12:50~13:20 (30분)	Prof. Susumu Uchiyama	University of Osaka	추후 안내
		13:20~13:40 (20분)	권용일	권산부인과	난소암진단
		13:40~14:00 (20분)	김재영	충남대학교	Cancer proteomics to elucidate drug resistance mechanisms
		14:00~14:20 (20분)	김정희	카이스트	Glycomic Profiling of targeted serum haptoglobin for gastric cancer using nanoLC/MS and LC/MS/MS
		14:20~14:40 (20분)	박은석	제일병원 마더세이프 & 진단검사의학과 연구원	Clinical application of LC/MS/MS for drug counseling in pregnant women
SYM2	MS Fundamentals & Elemental Analysis	12:50~13:10 (20분)	박경수	한국과학기술연구원	LA-ICP-MS 이용 연구
		13:10~13:30 (20분)	임종명	한국원자력연구원	ICP-MS 이용 방사성물질 분석 연구
		13:30~13:50 (20분)	미정	한국기초과학지원연구원	nano-SIMS 관련 연구
		13:50~14:10 (20분)	허성우	한국표준과학연구원	Development of matrix CRM for elemental analysis
		14:10~14:30 (20분)	최만식	충남대학교	납 동위원소비를 활용한 해양 환경 모니터링
		14:30~14:50 (20분)	이강현	극지연구소	남극시료 중 원소 함량 분석을 통한 고기후 연구
SYM3	New Trends in Mass Spectrometry	12:50~13:20 (30분)	Prof. Ron Heeren	Maastricht University	추후 안내
		13:20~13:40 (20분)	김성환	경북대학교 화학과	추후 안내
		13:40~14:00 (20분)	임홍빈	단국대학교 화학과	추후 안내
		14:00~14:20 (20분)	이태걸	한국표준과학연구원	추후 안내
		14:20~14:40 (20분)	오주연	(주)아스타	추후 안내

SYM4	Pharmaceutical Mass Spectrometry	15:00~15:20 (20분)	홍종기	경희대학교 약학대학	추후 안내
		15:20~15:40 (20분)	이용문	충북대학교 약학대학	추후 안내
		15:40~16:00 (20분)	변재철	연세대학교 신소재공학과	추후 안내
		16:00~16:20 (20분)	이경훈	셀트리온	추후 안내
		16:20~16:40 (20분)	이후근	가천대학교 약학대학	추후 안내
		16:40~17:00 (20분)	진종화	오송신약개발지 원센터, 약물성 평가 지원팀	추후 안내
SYM5	MSforOmics I (Metabolomic and Lipidomics)	15:00~15:30 (30분)	Prof. Gavin E. Reid	University of Melbourne	Illuminating the Structural Diversity of the Lipidome: Ultraviolet Photodissociation Tandem Mass Spectrometry for Comprehensive Lipid Characterization
		15:30~16:00 (30분)	Prof. Guowang Xu	National Chromatographic Research & A. Center	Integrated Omics Approach Centered on Mass Spectrometry-based Metabolomics to Decipher Mechanism Implicated in Human Diseases
		16:00~16:20 (20분)	김주현	가톨릭대학교	Metabolomics in drug metabolism study
		16:20~16:40 (20분)	유현주	울산의대, 아산병원	The role of free fatty acids in pulmonary fibrosis
		16:40~17:00 (20분)	문주연	가톨릭대학교 약학대학	GC-MS/MS based steroid profiling to monitor endocrine diseases in biological samples
SYM6	Food & Agriculture	15:00~15:20 (20분)	민지숙	국립과학수사연구 원 대구 연구소	Chemical fingerprints and their applications
		15:20~15:40 (20분)	형석원	한국표준과학연구 원	Development of certified reference materials for accurate determination of fluoroquinolone antibiotics in chicken meat
		15:40~16:00 (20분)	이종화	서울대학교 농생명공학부	Simultaneous and Rapid Analysis of 500 Pesticide Multiresidues in Crops using GC-MS/MS and LC-MS/MS
		16:00~16:20 (20분)	김재한	충남대학교 식품영양학과	Analysis of functional nutrients in human milk from three Asian countries
		16:20~16:40 (20분)	김청태	(주)농심	추후 안내
		16:40~17:00 (20분)	문지영	국립농산물품질 관리원	추후 안내

SYM7	Energy & Environmental	08:50~09:20 (30분)	Prof. 이영진	IowaStateUniver sity	Real-TimeMonitoringofMolecularProductsinThin-Film FastPyrolysisofGlucose-basedCarbohydrates
		09:20~09:40 (20분)	임운혁	해양과기원	Real-time monitoring of atmospheric volatile organic carbons using SIFT-MS
		09:40~10:00 (20분)	허진	세종대학교	추후 안내
		10:00~10:20 (20분)	장경순	한국기초과학지 원연구원	Ultra-High Resolution FT-ICR Mass Spectrometry for Analysis of Fine Aerosol (PM2.5)-derived Organic Substances
		10:20~10:40 (20분)	이태형	한국외국어대학 교	ApplicationsandResultsofAmbientAerosolMeasureme ntusingHighResolutionTimeofFlightAerosolMassSpect rometry
SYM8	MSforOmicsII (ProteomicsandGlycomics)	08:50~09:20 (30분)	Prof. Lance Wells	University of Georgia	추후 안내
		09:20~09:40 (20분)	김종서	서울대학교	추후 안내
		09:40~10:00 (20분)	김혜정	KBIO신약개발지 원센터 약물성평가지원 팀	Multiplexed parallel reaction monitoring assays for protein tyrosine kinases
		10:00~10:20 (20분)	김진영	한국기초과학지 원연구원	MS based glycoproteome analysis using IQ-GPA and its applications
		10:20~10:40 (20분)	김민식	경희대학교	추후 안내

※ 본 세션의 발표연사 및 제목은 향후, 학회 사정으로 인하여 수정/변경 될 수 있는 점 참고 부탁드립니다.