

08:30 – 09:20	접수 및 등록			
09:20 – 09:30	Welcome Speech ALTSOFT 김찬홍 대표이사			
09:30 – 10:20	Introduction COMSOL 5.2a and Future (새로운 레벨의 시뮬레이션을 구현하는 사용자중심의 COMSOL 5.2a 그리고 로드맵) COMSOL Stockholm Henrik Ekström Technology Manager			
10:20 – 10:40	포스터 세션 (COMSOL Conference 2016 Seoul, Boston, and Munich) Demo Station 및 Coffee Break			
10:40 – 11:10	Modeling of Silicon Carbide PVT Crystal Growth Process Using COMSOL (COMSOL 을 이용한 실리콘카바이드 PVT 결정 성장과정 모델링) RIST Kanaparin Ariyawong 박사			
11:10 – 11:40	Analysis of Glass Heat Chamfering Process Using the Structural Relaxation Model (Structural Relaxation Model 을 이용한 글라스 열 면취기 장비 해석) SFA 원동찬 선임			
11:40 – 12:10	Thermal Analysis for Electronics Components (전자부품의 열설계 사례) ETRI 황건 박사			
12:10 – 13:20	Lunch			
13:20 – 13:50	Process Plasma Modeling Using COMSOL (COMSOL 을 활용한 공정용 플라즈마 모델링) 항공대학교 최희환 교수			
13:50 – 14:20	NonNewtonian Biofluid Modeling and Its Applications (비뉴턴 바이오유체 모델링 및 응용) GIST 양성 교수			
14:20 – 14:50	COMSOL Simulation for THz Nano-Electrodes (COMSOL 을 활용한 테라헤르츠 나노전극 해석) ETRI 이일민 박사			
14:40 – 15:10	포스터 세션, Demo Station 및 Coffee Break			
Technical Seminar				
	Electrochemistry	Fluid & Heat	Electrical	Structural & Acoustics
15:10 – 15:55	Batteries and Fuel Cells : Greater Energy Densities, Longer Lifetimes	Computational Fluid Dynamics and the Effects of Heating and Cooling	Modeling in Low Frequency Electromagnetics: Coils, Transformers, and Motors	From the Conventional Structural Mechanics Analysis to Fatigue, Multibody, Rotordynamics Simulation
	COMSOL Henrik Ekström	ALTSOFT 김원해 대리	ALTSOFT 김철 과장	ALTSOFT 홍승모 차장
15:55 – 16:40	Electrodeposition Processes and Electrochemistry From the Lab to the Industry	Optimizing Chemical Reactors, Filtration Equipment, Mixers, and Other Processes	Breakthrough in High Frequency Electromagnetics : RF, Microwave & Optical Devices, and Plasma Physics	Bringing Acoustics and Vibration Analysis to a New Level
	COMSOL Henrik Ekström	ALTSOFT 김태연 차장	ALTSOFT 오세준 과장	ALTSOFT 이종현 대리
16:40 – 17:00	포스터 세션, Demo Station 및 Coffee break			
17:00 – 17:50	Multiphysics for Everyone: Application Builder and COMSOL Server 더욱 더 혁신적인 작업환경으로 모두가 쉽게 사용하는 멀티피직스의 구현 COMSOL Boston Jiyoun Munn Technical Product Manager			
17:50 – 18:00	Closing Remarks 및 경품추첨			