2017년 정기총회 및 추계학술대회 일정

10월 20일 금요일		
16:30-18:00	등록	접수처
18:00-19:30	저녁 식사	식 당
19:30-23:30	환영식 및 네트워크	Bistro (식당 옆)
20:30-23:00	평의원 회의	세미나실
10월 21일 토요일		
07:30-08:30	아침 식사	식 당
09:00-09:30	개회식	대강당
	환영사	**박원선 회장**
	참석자 소개	주요인사, 지역회별, 전문분과별
	시상식	장학상
09:30-10:00	강연(1)	**김진형 과학관** (주독일 연방공화국 대한민국 대사관 본분관) **"2018년도 정부 R&D 투자방향"**
10:00-10:10	사진촬영	
10:10-11:00	휴식 및 네트워크	
11:00-11:30	강연(2)	**이강우 소장** (KEIT 유럽거점) **"산업기술 R&D 과제기획, 사업계획서 작성 및 발표요령"**
11:30-11:45	단체회원 소개	**KIST Europe** (서정호 대외협력실장)

11:45-12:00	단체회원 소개	**일진베어링** (진성규 이사)
12:00-12:15	기관 소개	**KERC** (라상원 센터장)
12:15-12:30	기관 소개	**KIC Europe** (전호석 사무국장)
12:30-13:30	점심 식사	식 당
14:00-17:00	학술 발표회	Room A, B, C
17:00-18:00	전문 분과 모임	Room A, B, C
18:00-19:30	저녁 식사	식 당
20:00-22:00	정기 총회	대강당
22:00-	네트워크	Bistro (식당 옆)
10월 22일 일요일		
08:00-09:30	아침 식사	
09:30-12:00	멘토 프로그램 (1)	**강이화 박사** (NanoEnergieTechnikZentrum, NETZ) **"KEIT 산업핵심기술개발사업 유럽 성공사례"**
	멘토 프로그램 (2)	**김주표 박사** (Steinmüller Babcock GmbH) **"독일 회사 취업하기"**
	멘토프로그램 (3)	**이현정 박사** (Landeshauptstadt Stuttgart) **"독일 공무원 되기"**
12:00-12:30	폐회	
12:30-13:30	점심 식사	
13:30	해산	

Session 1: 공학 세션 I (전기/전자/정보, 기계, 에너지)

공학 세션 I (전기/전자/정보, 기계, 에너지) 14:00 – 15:15

Time	Section	Title	Speaker
14:00 - 14:15	전기/전자/정보	Low-Power and High-Speed IC and Packages for optical communication	**Jung Han Choi**
14:20 - 14:35	전기/전자/정보	Preamplifier decoupled, double-tuned, receive only RF coil	**YongHyun Ha**
14:40 - 14:55	전기/전자/정보	Generalized Deformable Spatial Pyramid: Geometry-Preserving Dense Correspondence Estimation	**Junhwa Hur**
15:00 - 15:15	환경, 에너지	A numerical study of the influence of reaction mechanism on turbulent non-premixed flame	**Ju Pyo Kim**

공학 세션 II (전기/전자/정보, 기계, 에너지) 16:00 – 16:55

Time	Section	Title	Speaker
16:00 - 16:15	기계	Design criteria of experimental rocket combustors	**Jaehong Park**
16:20 - 16:35	기계, 에너지	The effects of fuel composition on the combustion instability characteristics of model gas turbine combustor	**Jisu Yoon**
16:40 - 16:55	기계	컴퓨터 역학의 과거와 현재 그리고 미래	**Jin Man Mok**

Session 2: 공학 세션 II (환경, 재료, 에너지)

공학 세션 I (환경, 재료, 에너지) 14:00 – 15:15

Time	Section	Title	Speaker
14:00 - 14:15	재료	Shape and Size Effect of Metal Nanoparticles for Electrocatalytic Reduction	**Cheonghee Kim**
14:20 - 14:35	재료	Hybrid nanocolloids by shadow growth	**Hyeon-Ho Jeong**
14:40 - 14:55	환경, 재료, 에너지	Photocatalytic arsenic oxidation via synergistic combination of bandgap-modified carbon nitride and WO3 under visible light	**Gun-hee Moon**
15:00 - 15:15	재료, 에너지	Verändern wir die Welt oder verändert die Welt uns ?	**Songhak Yoon**

공학 세션 II (환경, 재료, 에너지) 16:00 – 16:55

Time	Section	Title	Speaker
16:00 - 16:15	재료	The rapid directed assembly and fabrication of particle-based objects using acoustic fields	**Eunjin Choi**
16:20 - 16:35	재료, 기초과학	X-ray Bragg Ptychographic Imaging of Domain Boundary of Phase-Ordering Fe-Al Alloys	**Chan Kim**
16:40 - 16:55	환경	Comparative environmental assessment (LCA) of two beech wood based biorefinery concepts, for the production of platform chemicals	**Seung Hye Lee**

Session 3: 생명, 기초과학

생명, 기초과학 I 14:00 – 15:15

Time	Section	Title	Speaker
14:00 - 14:15	생명	Analysis of natural variation in Cd hypertolerance in Arabidopsis halleri	**Gwonjin Lee**
14:20 - 14:35	생명	Assessment of endogenous CYP3A4 markers in healthy volunteers and human liver tissues	**Chang Seon Ryu**
14:40 - 14:55	생명	Analyzing FIT Promoter Activity under the Influence of Iron Deficiency and Brassinosteroides Application	**Daebin Kim**
15:00 - 15:15	생명, 기초과학	Visualization of mammalian mitochondrion by 3D coherent X-ray diffractive imaging	**Yoonhee Kim**

생명, 기초과학 II 16:00 – 16:55

Time	Section	Title	Speaker
16:00 - 16:15	기초과학	Impact of collisions on the appearance of debris disks	**Minjae Kim**
16:20 - 16:35	생명, 전기/전자/정보	Information design	**Jihee Gwon**
16:40 - 16:55	기초과학	Effectiveness of natural and artificial shading solutions to reduce local human heat stress within cities during severe summer heat	**Hyunjung Lee**

Poster session : 기계

Time	Section	Title	Author
포스터 발표	기계	Review of active and passive morphing technologies suitable for future transport aircraft wings	**Seunghee Ko**