공지사항

1. 연구발표를 하시는 회원은 아래사항을 지켜주시기 바랍니다.
 1) 포스터보드 크기는 한 분당 가로 140cm X 세로 80cm 사용할 수 있습니다.
 2) 포스터 발표자는 발표시간 10분 전에 붙여주시기 바랍니다.

2. 일 정

11월 29일(목)

12:00~	참가자 등록	
12:30~13:10		12:30~16:40 포스터발표 Ⅰ (볼룸)
13:10~14:50	강습회 프로그램 (다이아몬드)	
14:50~15:00	Coffee Break	
15:00~16:00	강습회 프로그램 (다이아몬드)	
16:00~16:40		

11월 30일(금)

08:30~	참가자 등록
09:30~11:00	Special Symposium (다이아몬드)
11:00~11:10	Coffee Break
11:10~12:10	Special Symposium (다이아몬드)
12:10~14:00	Lunch
14:00~15:30	Symposium on 'Green Magnetics VI' (다이아몬드)
15:30~15:40	Coffee Break
15:40~16:40	Symposium on 'Green Magnetics VI' (다이아몬드)
16:40~17:00	Coffee Break
17:00~17:30	한국자기학회 정기총회 (볼룸)
17:30~18:00	총회 특별초청강연 (볼룸)
18:00~20:00	Gala Dinner (볼룸)

12월 1일(토)

08:30~	참가자 등록	
08:30~09:00		08:30~12:40 포스터발표 Ⅱ (볼룸)
09:00~10:30	초청강연 (다이아몬드)	
10:30~10:40	Coffee Break	
10:40~11:40	초청강연 (다이아몬드)	
11:40~11:50	Coffee Break	
11:50~12:20	구두발표 (다이아몬드)	
12:20~12:40		
12:40~13:00	Best Poster 시상식 및 폐회 (볼룸)	

3. 『Best Poster 시상』이 12월 1일(토) 12시 40분에 있을 예정이오니, 회원 여러분의 많은 참여바랍니다.
 (단, 수상자(발표자)가 불참시에는 수상이 취소됩니다.)

11월 29일(목)

시 간	프로그램	
12:00 ~	참가자 등록	
	강습회 프로그램(다이아몬드) 좌장: 김기연(한국원자력연구원)	**포스터발표** Ⅰ(볼룸) 12:30 ~ 16:40 좌장: 윤석수(안동대) / 김삼진(국민대)
12:30 ~ 13:10		**Session BM**[Biomedical materials] **Session HM**[Hard magnetic] **Session MO**[Magnetic oxides and multiferroics] **Session SM**[Soft magnetic] **Session ST**[Spintronics]
13:10 ~ 13:50	T-1 Neutron Scattering at HANARO 박승일(한국원자력연구원)	
13:50 ~ 14:50	T-2 중성자 반사율을 이용한 자기 박막 연구 박성균(부산대)	
14:50 ~ 15:00	Coffee Break	
15:00 ~ 16:00	T-3 Magnetic & Crystal Structure Studies with Neutron Diffraction 이성수(한국원자력연구원)	
16:00 ~ 16:40		

11월 30일(금)

시 간	프로그램
08:30 ~	참가자 등록
	Special Symposium ' Novel magnetic materials and Biomagnetics'(다이아몬드) (충남대 nBEST 후원) 좌장: 김철기(충남대)
09:30 ~ 10:00	S-1. Probe of the Spin-Switching in Spin-Crossover Materials: A Micro-Magnetometer Ferial Terki(Laboratoire Charles Coulomb UMR 5221 CNRS-UniversitéMontpellier 2)
10:00 ~ 10:30	S-2. Synthesis and magnetic characterization of α''-$Fe_{16}N_2$ Interstitial Compound New Candidate for Permanent Magnetic Material with Rare Earth Element Free Migaku Takahashi(Tohoku University)
10:30 ~ 11:00	S-3. Magnetic Micro-transporters: Applications in Bioengineering R. Sooryakumar(The Ohio State University)
11:00 ~ 11:10	Coffee Break
11:10 ~ 11:40	S-4. Biomedical applications of sensitive magnetic measurements based on SQUIDs: brain research and cardiac diagnosis 이용호(한국표준과학연구원)
11:40 ~ 12:10	S-5. Magnetophoretic circuitry elements for digital control of biomolecules 김철기(충남대)
12:10 ~ 14:00	Lunch
	Symposium on 'Green Magnetics VI' - IT 전자기기용 자성재료(다이아몬드) 좌장: 이정구(재료연구소)
14:00 ~ 14:30	VI-1. NdFeB 희토류 소결자석과 RE-free 영구자석의 개발 현황 장태석(선문대)
14:30 ~ 15:00	VI-2. Magnetic properties of hddr-treated Nd-Fe-B-type materials 권해웅(부경대)
15:00 ~ 15:30	VI-3. Nd-Fe-B 이방성 압축성형 본드자석과 이를 적용한 모터의 경량화 설계 사례 김효준(자화전자(주))
15:30 ~ 15:40	Coffee Break
15:40 ~ 16:10	VI-4. Trend in Research and Development Related to Permanent Magnets for Solving Rare-earth Resources Problem 이정구(재료연구소)
16:10 ~ 16:40	VI-5. Critical issues for high performance hexaferrite permanent magnets 유상임(서울대)
16:40 ~ 17:00	Coffee Break
17:00 ~ 17:30	**한국자기학회 정기총회**(볼룸)
17:30 ~ 18:00	**총회 특별초청강연**(볼룸) 좌장: 조성래(울산대) SPIN CROSSOVER MOLECULAR MATERIALS Spatio-Temporal Spin propagation-Thin films-Nanostructuration and Devices Azzedine Bousseksou(LCC/CNRS)
18:00 ~ 20:00	Gala Dinner(볼룸)

12월 1일(토)

시 간	프로그램	
08:30 ~	참가자 등록	
	초청강연(다이아몬드) 좌장: 임상호(고려대)	**포스터발표** Ⅱ(볼룸) 08:30 ~ 12:40 좌장: 김인기(포항공대) / 조성래(울산대)
08:30 ~ 09:00		
09:00 ~ 09:30	I-1. 양성자 조사에 의한 복잡한 자성 나노 구조물의 비파괴적 나노 패터닝 홍종일(연세대)	
09:30 ~ 10:00	I-2. 자기장의 생체반응연구 황도근(상지대)	
10:00 ~ 10:30	I-3. Ni nanotube array의 강자성 공명 특성 및 IT응용 김동영(안동대)	
10:30 ~ 10:40	Coffe Break	
10:40 ~ 11:10	I-4. Nuclear Magnetic Resonance in ferromagnetic materials: Correlating the structure and morphology of thin films, multilayers and nanocomposites to their physical properties Christian Meny(Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg)	**Session MT**[Magnetic theory and calculations] **Session NM**[Nanostructured materials] **Session SA**[Sensors and applications] **Session OT**[Others]
11:10 ~ 11:40	I-5. Neutron diffraction study of the $Ga_xFe_{2-x}O_3$ compounds Christophe Lefevre(Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg)	
11:40 ~ 11:50	Coffe Break	
	구두발표 (다이아몬드) 좌장: 정창욱(한국외대)	
11:50 ~ 12:05	O-1. Doped graphene induced magnetization reversal and spintronics of Ni/Graphene/Co 홍지상(부경대)	
12:05 ~ 12:20	O-2. Size distribution and temperature dependence of magnetic anisotropy constant in ferrite nanoparticles 윤성현(군산대)	
12:20 ~ 12:40		
12:40 ~ 13:00	Best Poster 시상식 및 폐회(볼룸)	