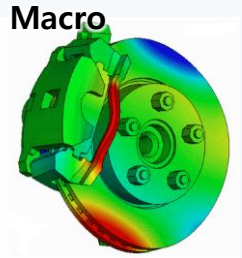
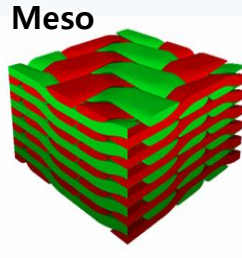
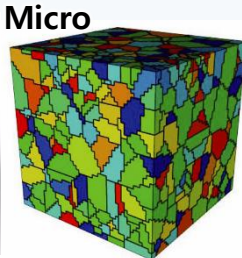
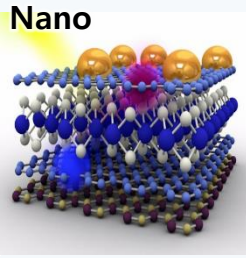
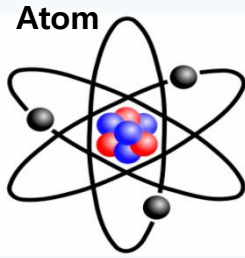


The 4th KMSM

Multiscale & Multiphysics Mechanics Symposium



올해로 4회째 맞이하는 멀티스케일 및 멀티피직스 역학 심포지엄(Multiscale & Multiphysics Mechanics Symposium)에서는 최신의 연구 경향을 반영한 DNA, 단백질의 시뮬레이션에 대한 기술 강습회를 준비하였습니다. 강습회에 이어, 현 전산역학분야에 크게 기여하신 KAIST 임세영 교수님의 Plenary 강연을 비롯하여 Session 발표, 학생 포스터 발표 등 다양한 콘텐츠를 준비하였습니다. 부디 KMSM MMM 심포지엄에 참석하시어 열띤 토론과 교류를 통해 뜻 깊은 시간이 되시길 바랍니다.

한국멀티스케일역학회
회장 조맹효
서울대 기계항공공학부

일시 및 장소

- 일시 : 2017년 12월 14일(목) ~ 12월 15일(금)
- 장소 : 양평 용문 벨라지오 리조트 031-774-9670

참가등록 및 결제 안내

- ✓ 사전 등록 (~ 2017.12.07)
 - 1) MMM'17 홈페이지 (hpcschool.kr/mmm-4th/) 사전 등록
 - 2) 참가자는 **사전등록 필수!**
- ✓ 초록 제출 (~ 2017.11.29)
 - 1) MMM'17 홈페이지 (hpcschool.kr/mmm-4th/) 초록 제출
 - 2) 초록 Template, 홈페이지 통해 다운로드

결제 안내 및 등록비

구분	대학원생	박사(교수 포함)
기술 강습회 등록비	100,000 원	200,000 원
심포지엄 참가비	150,000 원	300,000 원

※ 행사 당일 현장에서 카드 결제만 가능

주요 일정

- ✓ 12월 7일 : 사전등록 마감 / 11월 29일: 초록 제출 마감

문의 및 안내

✓ 조직 위원	: 윤근진 교수 (서울대학교)	gunjun.yun@snu.ac.kr	☎ 02-880-8302
✓ 조직 위원	: 강준원 교수 (홍익대학교)	jwkang@hongik.ac.kr	☎ 02-3141-0774
✓ 보 조	: 임형준 연구원 (서울대학교)	ahnlim1206@snu.ac.kr	☎ 010-9219-7378

행사 일정 안

날짜	시간	일정
12월 14일 (목)	14:30 ~ 17:30	기술 강습회
	18:00 ~ 20:00	바비큐 파티
12월 15일 (금)	08:00 ~ 09:00	조식
	09:00 ~ 10:00	Session 발표
	10:30 ~ 12:10	Plenary / Semi-plenary talk
	12:10 ~ 13:10	오찬
	13:10 ~ 16:30	Session 발표
	16:30 ~ 17:20	포스터 준비 / 학생 포스터 발표
	17:50 ~ 18:30	Student poster award / 학술상 / 폐회사

▪ 기술 강습회 & 심포지엄 프로그램

날짜	시간	일정	비고
12월 14일 (목)	12:00~14:30	현장등록 및 입실	
	14:30~15:50	기술 강습회 <1> DNA 나노구조체 해석 및 설계 기술	김도년 교수 (서울대)
	15:50~16:10	Coffee Break	
	16:10~17:30	기술 강습회 <2> 단백질 구조 모델링 및 동특성 해석 기술	김문기 교수 (성균관대)
	18:00~20:00	바비큐	
12월 15일 (금)	08:00~09:00	조식	
	09:00~10:00	Session I (좌장: 김동철 교수)	
	10:00~10:20	Coffee Break	
	10:20~10:30	개회 / Opening remarks	
	10:30~11:10	Plenary talk 완화 유한요소법의 최근 발전과 응용 사례	임세영 교수 (KAIST)
	11:10~11:40	Semi-plenary talk 대규모 병렬 계산과 미시적 기법에 근거한 항공기 용 복합재료의 점진적 파손 해석	신상준 교수 (서울대)
	11:40~12:10	Semi-plenary talk 전기기에서 멀티피직스 및 멀티스케일 역학	이재욱 교수 (GIST)
	12:10~13:10	오찬	
	13:10~14:10	Session II (좌장 : 양승화 교수)	신진 인력 세션
	14:10~15:10	Session III (좌장: 윤군진 교수)	
	15:10~15:30	Coffee Break	
	15:30~16:30	Session IV (좌장: 유승화 교수)	
	16:30~17:30	포스터 준비 / 학생 포스터 발표	
17:30~18:00	학술상 / Student poster award / Closing remark		