

# Workshop 개최 (안)

## □ 개요 및 목적

- 극지역 해빙 변동성에 관한 연구 교류
- 초기화 과정 개선을 통한 계절예측 성능 개선방안 모의

## □ 일 시

- 2019년 11월 22일 10:00 - 11월 23일 11:00

## □ 장 소

- 서울특별시 강남구, 인터콘티넨탈호텔 서울 코엑스

## □ 초청연사 및 참석자

- 국외 3명

이름	소속	국가	비고
Kyu-Myong Kim	NASA Goddard Space Flight Center (GSFC) / Global Modeling and Assimilation Office (GMAO)	미국	
Young-Kwon Lim	NASA Goddard Space Flight Center (GSFC) / Global Modeling and Assimilation Office (GMAO)	미국	
Daehyun Kang	University of Washington	미국	

- 국내 3명

이름	소속	국가	비고
Jong-Seong Kug	POSTECH	한국	
Emilia Kyung Jin	Korea Polar Research Institute	한국	

- 울산과학기술원

기후환경모델링 연구실(UCEM) 전원 - 9명 (교수님1, 포닥2, 학생6)

- 극지연구소 (KOPRI)

해수면 변동 예측 사업단 - 2명 (포닥1, 학생1)

총 16명 참석 예상

□ 추진일정

시간 (11/22)	일정
09:00 - 09:20	등록
09:20 - 10:00	<b>Invited Talk I: Dr. Kyu-Myong Kim (NASA)</b>
10:00 - 10:40	<b>Invited Talk II: Dr. Young-Kwon Lim (NASA)</b>
10:40 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 11:40	<b>Prof. Jong-Seong Kug (POSTECH)</b>
11:40 - 12:20	<b>Dr. Emilia Kyung Jin (KOPRI)</b>
12:20 - 14:00	점심 식사
14:00 - 14:30	<b>Dr. Daehyun Kang (UW)</b> Mean State Modulation of MJO Propagation: Role of Background Meridional Moisture Gradient
14:30 - 15:00	<b>Dr. Eunkyo Seo (UNIST)</b> Investigation of soil moisture estimate in land data assimilation system using multi-satellite datasets
15:00 - 15:30	<b>Dr. Joonlee Lee (UNIST)</b> Evaluation of the impact of the ocean initialization on seasonal prediction skill for boreal winter
15:30 - 15:50	Coffee Break
15:50 - 16:10	<b>Nakbin Choi (UNIST)</b> Decadal Changes in the Leading Patterns of Sea Level Pressure in the Arctic and Their Impacts on the Sea Ice Variability in Boreal Summer
16:10 - 16:30	<b>Jihae Kim (UNIST)</b> Impacts of the Atmospheric Variability on the Antarctic Sea Ice
16:30 - 16:50	<b>Hyerim Kim (UNIST)</b> Analysis in Decadal Change of Boreal Winter MJO Teleconnection Pattern over the Northern Hemisphere and Its Mechanism
16:50 - 17:10	<b>Sunlae Tak (UNIST)</b> Evaluation of Extreme Heat Event Forecast in East Asia using KMA Ensemble Prediction System for Global
17:10 - 17:30	<b>Ganghan Kim (UNIST)</b> Aerosol 3DVAR Data Assimilation and Forecasting Test using Observation System Experiment (OSE)
17:30 - 17:50	<b>Seunghee Lee (UNIST)</b> Improving Air Quality Forecasts in Korea using the 3D-Var Aerosol Data Assimilation
17:50 - 18:30	<b>Discussion</b>
18:30 - 20:30	저녁 식사

시간 (11/23)	일정
9:00 - 10:00	아침식사
10:00 - 12:00	<b>Project Meeting - Final Review</b>
12:00 - 13:30	점심식사 및 정리

□ 소요예산

세 부 내 역	합계(천원)