

배포일시	2018. 11. 6.(화) 11:00 (총 5매)		보도시점	즉 시	
담당부서	기후과학국 기후예측과	담당자	과장 김동준 사무관 남숙영	전화번호	02-2181-0472 02-2181-0475

동아시아 겨울철 기후전망을 위해 한·중·일·몽 전문가 모인다

- 제6차 동아시아 겨울철 기후전망 토론회 개최 -

□ 기상청(청장 김종석)은 11월 7일(수)부터 9일(금)까지 서울 쉐닝턴 호텔에서 '제6차 동아시아 겨울철 기후전망 토론회(포럼)'를 개최*한다.

○ 동아시아 겨울철 기후전망 포럼(EASCOF¹⁾)은 겨울철 전망을 위해 세계 기상기구(WMO²⁾) 지역기후활동(RCOF³⁾)의 일환으로 한국, 일본, 몽골 기상청이 교대로 주관한다.

○ 이번 한국 기상청이 주관하는 토론회에는 한국을 비롯하여 △중국 △일본 △몽골 기상청의 장기예보 전문가 60여 명이 참석한다.

※ 여름철 기후전망을 위한 토론회(FOCRAM⁴⁾)는 매년 중국에서 개최된다.

□ 이번 토론회는 폭염 등 지난 여름철 기후특성에 대한 과학적 분석과 각국 기관의 겨울철 동아시아 기후전망을 공유하고 토의한다.

○ 또한, 엘니뇨 전망과 동아시아 기후 변동성 등 동아시아 지역의 장기 예보 기술력을 높일 수 있는 다양한 연구 결과도 소개한다.

※ 토론회에서 논의된 내용 및 결과에 대한 요약보고서는 회의 종료 후 WMO에 제출한다.

1) The East Asia winter Climate Outlook Forum(EASCOF)

2) World Meteorological Organization(WMO)

3) Regional Climate Outlook Forum(RCOF)

4) The Forum on Regional Climate Monitoring, Assessment and Prediction for Regional Association II(FOCRAMII)

- 기상청은 이날 논의된 내용을 바탕으로, 오는 11월 23일(금)에 겨울철 계절전망을 발표할 예정이다.

- 김종석 기상청장은 “장기예보 발전은 전 세계가 함께 노력하여 견인하는 것인 만큼, 한·중·일·몽이 이번 토론회를 통해 동아시아의 협력을 다지고 장기예보 정확도를 향상할 수 있길 소망합니다.”라고 밝혔다.

- 붙임: 제6차 동아시아 겨울철 기후전망 토론회(포럼) 개요

□ 배경 및 목적

- 동아시아 지역 기후전망 합동 생산 및 기후예측 기술교류를 위한 장기예보전문가 합동 회의(포럼)는 매년 2회 운영
- 동아시아 여름철(겨울철) 몬순 및 엘니뇨·라니냐에 대한 경향 전망과 기후예측 기술 교류 등 장기예보 기술력 향상을 위한 국제 공동협력 추진

□ 개요

- 기간/장소: '18.11.7.(수)~11.9.(금)/켄싱턴 여의도호텔(서울시 영등포구)
- 대상: 한중일·몽 기상청 장기예보 전문가 및 기후예측전문가 약 60명
- 주요일정

일 정	내 용
11.7.(수)	개회
	(세션 1) 2018년 동아시아 여름철 기후특성 (세션 2) 장기예보 서비스 현황 및 평가(검증) 방법
11.8.(목)	(세션 3) 동아시아 몬순과 연계된 기후 변동성
	(세션 4) 엘니뇨 현황과 전망
	(세션 5) 2018년 동아시아 겨울철 전망
11.9.(금)	(세션 6) 2018년 동아시아 겨울철 전망 토의 및 요약
	폐회

□ 세부일정

	일시	내용	비고
	개회 (Opening Session)		
	09:30 ~ 10:00	30' 등록 (Registration)	
	10:00 ~ 10:10	10' 개회사 (Welcome Address)	기후과학국장
	10:10 ~ 10:20	10' 소개 (Self-Introduction)	
	10:20 ~ 10:30	10' 사진촬영 (Group Photo)	
	10:30 ~ 10:40	10' 휴식 (Coffee Break)	
	(세션 1) 2018년 동아시아 여름철 기후특성 (좌장: WANG Lihua, CMA) Overview of the recent Climate and Extremes		
	10:40 ~ 11:00	20' Overview of 2018 Summer Climate over South Korea	임주연 사무관 KMA
	11:00 ~ 11:20	20' Review of major high impact climate events over China this year	Li Ying CMA
	11:20 ~ 11:40	20' 2018 Summer in East Asia: Rapid transition from extreme flood to extreme heat wave	윤진호 교수 GIST
	11:40 ~ 13:40	120' 오찬 (Lunch)	개별
11.7. (수)	13:40 ~ 14:00	20' Characteristics and Factors about the Heavy Rain Event of July 2018 and the Subsequent Heatwave in Japan in boreal summer 2018	Minako SHIOTA JMA
	14:00 ~ 14:20	20' The possible climatic causes of 2018 extreme heat event in South Korea	문자연 박사 APCC
	14:20 ~ 14:40	20' Climate Change and extreme heat wave events in Korea, 2018.	예상욱 교수 한양대학교
	14:40 ~ 15:00	20' 휴식 (Coffee Break)	
		(세션 2) 장기예보 서비스 현황 및 평가(검증) 방법 (좌장: Akira ITO, JMA) Services and Assessments (Verification) of Long-range Forecasts	
	15:00 ~ 15:25	25' NIMS/KMA Seasonal Forecasting System and Predictability	이상민 연구사 국립기상과학원
	15:25 ~ 15:50	25' Using climate indices calculated from GloSea5 for subseasonal prediction	박병권 사무관 KMA
	15:50 ~ 16:10	20' 휴식 (Coffee Break)	
	16:10 ~ 16:35	25' The dominant modes of the winter multi-month temperature in China	Liu Changzheng CMA
	16:35 ~ 17:00	25' Characteristic and Prediction Evaluation of the 2017/2018 Asian winter monsoon	Akira ITO JMA
	17:00 ~ 17:30	30' 토의 (Discussion)	
	17:30 ~ 20:00	150' 만찬 (Reception)	단체(공식)

	일시		내용	비고
11.8. (목)	(세션 3) 동아시아 몬순과 연계된 기후 변동성 (좌장: Gerelchuluun Bayasgalan, NAMEM) Research and Development of Climate variations related to the East Asia Winter Monsoon			
	10:00 ~ 10:20	20'	Wintertime Surface Air Temperature Modes	박해리 부산대학교
	10:20 ~ 10:40	20'	Statistical model for seasonal prediction of boreal wintertime temperature over South Korea	우성호 박사 전남대학교
	10:40 ~ 10:50	10'	휴식 (Coffee Break)	
	10:50 ~ 11:10	20'	Impact of Quasi-Biennial Oscillation on Subseasonal Variability over East Asia	임유나 서울대학교
	11:10 ~ 11:30	20'	What controls ENSO teleconnection to East Asia?	국종성 교수 포항공대
	11:30 ~ 13:30	120'	오찬 (Lunch)	대표단&발표자
	(세션 4) 엘니뇨 현황과 전망 (좌장: 국종성 교수, 포항공대) Discussion on the ENSO Activity and Outlook			
	13:30 ~ 13:50	20'	El Niño Outlook (October 2018 - April 2019)	Minako SHIOTA JMA
	13:50 ~ 14:10	20'	Monthly climate variation over Korea in relation to the two types of ENSO evolution	여새림 박사 APCC
	14:10 ~ 14:30	20'	휴식 (Coffee Break)	
	(세션 5) 2018/2019 동아시아 겨울철 전망 (좌장: 임주연 사무관, KMA) Seasonal Climate outlook for winter 2018/19			
	14:30 ~ 14:50	20'	Seasonal Climate Outlook for Winter 2018/2019 over China	ZHI Rong CMA
	14:50 ~ 15:10	20'	Cold Season Outlook for winter 2018/2019 over Japan	Akira ITO JMA
15:10 ~ 15:30	20'	Seasonal Climate Outlook for coming winter of 2018/2019 over Mongolia using dynamical model and statistical downscaling	Gerelchuluun Bayasgalan NAMEM	
15:30 ~ 15:40	10'	휴식 (Coffee Break)		
15:40 ~ 16:00	20'	The Seasonal outlook for East Asian winter 2018-2019 by APCC MME	김유진 박사 APCC	
16:00 ~ 16:20	20'	Climate Outlook for Winter 2018 over Korea	서태건 사무관 KMA	
16:20 ~ 16:40	20'	2-Way Nesting Ultra-High Resolution Prediction for Temp. & Prec.(Application to Seasonal prediction for a Limited Area)	오재호 교수 부경대학교	
16:40 ~ 17:00	20'	토의 (Discussion)		
11.9. (금)	(세션 6) 2018/19 동아시아 겨울철 전망 토의 및 요약 (좌장: 기후예측과장, KMA) Discussion and summary of the outlook for winter 2018/2019			
	09:00 ~ 11:00	120'	토의 및 요약 (Discussion and Summary)	
	11:00 ~ 11:20	20'	휴식 (Coffee Break)	
	11:20 ~ 12:00	40'	차기 EASCOF 개최 논의 및 폐회 (Discussion and Closing)	