

<b>배포일시</b>	2018. 11. 7.(수) 14:00 (총 4대)	<b>보도시점</b>	<b>즉 시</b>
<b>담당부서</b>	국립기상과학원 관측예보연구과	<b>담당자</b>	과장직무대리 박기준 주무관 신윤숙
		<b>전화번호</b>	064-780-6614 033-913-1059

## 이동형 기상관측! 재해기상 대응을 위한 가능성을 찾다

- ‘모바일 기상관측 차량 활용성과 공유 연수회(워크숍)’ 개최 -

- 기상청(청장 김종석)은 11월 8일(목) 강릉원주대학교 강릉캠퍼스에서 ‘모바일 기상관측 차량 활용성과 공유 연수회(워크숍)’를 개최한다.
  - 이번 연수회는 국립기상과학원장(책임운영기관)이 주관하며, △강릉원주대학교 △부경대학교 △국립재난안전연구원 △한국교통연구원 △강릉시청 △강원일보 등 학계·연구기관·지자체·언론사의 관련 전문가 50여 명이 참석한다.
  
- 연수회에서는 위험기상 관측과 재난안전을 위한 ‘모바일 기상관측 차량의 운영현황과 향후 계획’을 공유하고, 각계 전문가의 ‘공동 활용성 증대 방안’과 협업, 방재대책 등의 방향을 모색한다.
  - 모바일 기상관측 차량의 운영현황은 △평창동계올림픽 예보지원 △특보 발표에 따른 관측 △대내·외 협력 및 지원 관측 등에 활용한 사례를 공유한다.
  - 아울러, △재해기상(태풍, 집중호우, 폭염) 집중관측 및 분석 △무등산 산악 기상·기후 특징 연구 △서해 중부해상 위험감시 개선을 위한 기상관측 장비 대표성 연구 등도 함께 소개한다.

□ 김종석 기상청장은 “이번 연수회가 모바일 기상관측 차량의 장점을 백분 활용한 다양한 공동 활용 방안 마련과 국민의 안전을 위해 각 기관이 긴밀히 협조하는 방재 업무에 큰 역할을 해주길 바랍니다.”라고 밝혔다.

□ 붙임

1. ‘모바일 기상관측 차량 활용성과 공유 연수회(워크숍)’ 일정
2. 모바일기상관측 차량 보유 현황

**붙임1**
**모바일 기상관측 차량 활용성과 공유 연수회(워크숍) 일정**

시 간	행 사 내 용	비 고
~13:00	등록	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 개회식</li> </ul>	사회: 박창근 연구사
13:00~13:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개회사 : 재해기상연구센터장</li> <li>- 축 사 : 국립기상과학원장</li> </ul>	
13:10~13:20	기념촬영	
13:20~13:30	휴 식	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>【주제발표 1】 모바일기상관측차량 운영 현황</b></li> </ul>	좌장: 신윤숙 주무관
13:30~13:45	[발표1] 모바일기상관측차량 운영 현황 및 개선방안 - 김백조 센터장(국립기상과학원)	
13:45~14:00	[발표2] 모바일기상관측차량과 연계한 드론 활용 기상/환경관측 방안 - 이권호 교수(강릉원주대)	
14:00~14:15	[발표3] 재난안전을 위한 특수차량의 운영 현황 및 향후계획 - 정균식 팀장(국립재난안전연구원)	
14:15~14:25	휴 식	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>【주제발표 2】 모바일기상관측차량 활용 성과</b></li> </ul>	좌장: 김희원 주무관
14:25~14:40	[발표4] 재해기상(태풍, 집중호우, 폭염) 집중관측 및 분석 - 김희원 주무관(국립기상과학원)	
14:40~14:55	[발표5] 서해중부해상 위험감시 개선을 위한 기상관측장비 대표성 연구 - 홍성근 주무관(대전지방기상청)	
14:55~15:10	[발표6] 무등산 산악기상기후 특징 연구 - 임수정 주무관(광주지방기상청)	
15:10~15:25	[발표7] 통합센서를 활용한 강원 복잡지형의 국지기상 연구 - 정광우 주무관(강원지방기상청)	
15:25~15:40	[발표8] 도시기상 연구를 위한 모바일 관측자료 활용 - 지준범 연구교수(강릉원주대학교)	
15:40~16:00	휴 식	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>【패널토론】 모바일기상관측차량 활용성 증대 방안</b></li> </ul>	좌장: 김병곤 교수 (강릉원주대)
16:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 토론자</li> <li>권병혁 교수(부경대학교)</li> <li>김형국 사무관(기상청 관측정책과)</li> <li>박균명 과장(강원지방기상청 관측과)</li> <li>우승국 팀장(한국교통연구원)</li> <li>장규선 과장(강릉시청 건설과)</li> <li>정익기 취재국장(강원일보)</li> </ul>	※ 순서: 가나다

※ 주제발표는 10분 발표, 5분 질의응답 형식으로 진행

	<p style="text-align: center;"><b>【MOVE 1, 2】</b> 지상관측, 고층관측</p> <p>관측 요소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기온·습도</li> <li>■ 기압</li> <li>■ 풍향·풍속</li> <li>■ 가강수량</li> <li>■ 라디오존데</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>【MOVE 3】</b> 지상관측, 노면관측</p> <p>관측 요소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기온·습도</li> <li>■ 기압</li> <li>■ 풍향·풍속</li> <li>■ 가강수량</li> <li>■ 노면센서</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>【MOVE 4】</b> 이동형도로 및 도시기상 관측시스템</p> <p>관측 요소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기온·습도</li> <li>■ 기압</li> <li>■ 풍향·풍속</li> <li>■ 강수량</li> <li>■ 일사·순복사</li> <li>■ 노면온도</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>【LIVE 기상라이다 차량시스템】</b></p> <p>관측 요소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스캐닝 라이다시스템</li> <li>■ 광학우적계</li> <li>■ 시정계</li> <li>■ 위성항법시스템</li> </ul>