

# 기후변화·탄소중립포럼

## -농업 R&D와 ESG-



3.20.(수) 14:00 ~ 16:20  
농촌진흥청 국제회의장

회의자료는 QR코드를 통해  
다운받으실 수 있습니다.

구분	주요 내용
13:30~14:00	등록
14:00~14:05	기념식
14:05~14:10	기념촬영
14:10~14:50	<b>기조연설</b> - 지속가능성을 위한 ESG 경영 및 국내외 동향 • 신한대학교 이현 교수
14:50~15:50	<b>주제발표</b> - I. 기후변화시대의 농업 ESG 전략 • 한국환경연구원 조한나 박사 - II. 지속가능한 농업·농촌과 사회적 가치 창출 • 한돈미래연구소 이병석 부소장 - III. 투자자 관점에서 본 농업혁신기업 성장 방향 • 한국사회투자 이종익 대표
15:50~16:20	<b>자유토론</b> - 주제 • 기후변화·탄소중립을 위한 농업 R&D와 ESG - 좌 장 • 한국농수산대학교 산학협력단장 신용광 교수 - 토론자 • 전남대학교 농업경제학과 문한필 교수 • 농촌진흥청 신농업기후변화사업팀 안옥선 단장 • TYM ESG전략팀 김도근 팀장

### < 지구와 우리 농업·농촌을 지키는 실천운동에 참여하세요 >

- 1 농업과학도서 나누기(본관 제3회의실 앞)
- 2 탄소중립 실천 빙고게임
- 3 AR 갤러리
- 4 기후·탄소 퀴즈왕 선발대회(3.21, 국제회의장)

\* 3줄이상 빙고성공시 '1종 친환경인증 주방세제' 500ml를 드립니다.

# 농촌진흥청 기후변화·탄소중립 연구성과 등 자료공유

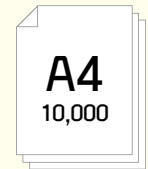


QR코드를 통해 DB플랫폼에 접속하시면  
농촌진흥청과 도농업기술원 등에서 연구  
하거나 용역한 최근 10년간의 자료(약 700건)를  
다운 받으실 수 있습니다.

※ 단, 접속을 위해서는 시스템 접근승인이 필요합니다.  
(기관 담당자 및 농촌진흥청 연구개발과에 문의 바랍니다.)



30Years



A4  
10,000

A4용지 4박스(1만장)를 위해서는  
30년생 나무 한 그루가 필요합니다.

# 기후변화 탄소중립 주요 연구성과 공유회



3.21.(목) 09:30~17:00

## 기후 예측 및 재해대응 기술분야

- 농촌진흥청 국제회의장(10개 과제)

## 기후 적응 및 완화(저탄소농업) 기술분야

- 농업과학도서관 오디오리움(10개 과제)

## '기후탄소 퀴즈왕 선발대회' 3.21(목) 16:30

\*본관 국제회의장, OX퀴즈(전시된 내용에서 출제합니다)

\*15명에게 행운을(1등 10만원, 15등안에만 들어도2만원)

구분	기후 예측·재해대응	기후 적응·완화
	국제회의장	도서관 오디오리움
09:30~10:30	• 농업분야 기후영향 예측을 위한 기후변화 시나리오 활용 방안(농과원 기후변화평가과 허지나)	• 기후변화에 따른 돌발남방계해충 발생실태 (충청남도농업기술원 최용석)
	• 기후변화 시나리오로 본 미래 원예작물 재배지 전망 (원예원 온난화대응농업연구소 한현희)	• 신문제 해충 변이 진단 (강원대학교 김주일)
10:45~11:45	• 기후변화에 따른 벼품종 지역별 기후적응성 평가 결과(식량원 작물재배생리와 류진희)	• 저탄소 녹색 축산기술 (축산원 축산환경과 이동준)
	• 세계 최초 벼 메탄가스 저감원리 규명 (식량원 논이용작물과 권영호)	• 거세우 고온스트레스 저감을 위한 사육단계별 사양 관리기술(축산원 한우연구소 장선식)
	• 작물 재배일정 관리 프로그램 (농과원 기후변화평가과 최순군)	
Intermission		
13:00~14:00	• 농업기상재해 조기경보서비스 이용 활성화 방안 (농과원 기후변화평가과 심교문)	• 반추가축 메탄배출 저감을 위한 장내발효 조절기술 (부산대학교 서자겸)
		• 이상기상에 따른 가축 대사생리 기반 피해량 평가 (축산원 동물영양생리와 김혜란)
14:10~15:10	• 토양유효수분 기반 발가뭄 분석 고도화 및 수분 변동성 평가(농과원 토양비료과 황선아)	• 메탄 배출 저감을 위한 논물관리기술 (식량원 작물재배생리와 이희우)
	• 노지 발작물 스마트관개 기술 (식량원 생산기술개발과 이상훈)	• 메탄 배출 저감을 위한 무씨레질 기술 이용 (식량원 작물재배생리와 이윤호)
15:20~16:20	• 고온기 채소 안정생산 기술 (원예원 채소기초기반과 위승환)	• 바이오차 온실가스 감축 기작 및 최적 활용방안 (농과원 기후변화평가과 이선일)
	• 주요 과수의 이상저온 피해해석 및 경감기술 (원예원 과수기초기반과 정재훈)	• 초지를 이용한 탄소흡수량 산정 및 평가 (축산원 초지사료과 정종성)
16:30~17:00	퀴즈왕 선발대회 (O, X 퀴즈)	