

I N V I T A T I O N

# 신육종 작물 시대와 우리의 대응 전략

## 일시

2021. 6. 30(수) 14:00~16:00

## 장소

온라인 상(카카오TV, 네이버TV, 유튜브 '한국과총' 검색)

## 주관

미래식량자원포럼

## 주최

한국과학기술단체총연합회

## 후원

한국식물생명공학회, 한국육종학회, 신육종혁신기술연구회



## 초대의 글

4차 산업혁명의 핵심기술인 생명공학기술 중에서 특히 작물의 교배와 돌연변이 육종의 원리가 기반이 되는 신육종기술은 활용 및 발전 가능성 측면에서 더욱 주목받고 있습니다. 이 기술은 외래의 유전자를 도입하지 않고 자신의 유전자 변이에 의한 형질 개선이라는 측면에서 전통적인 교배 및 돌연변이 육종과 궤를 같이하고 있으며, 유전자변형(GM)기술과는 근본적으로 다릅니다.

우리나라는 유전자교정 기술의 절대강국으로 세계 6대 원천 기술특허 중 하나를 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 산업화는 물론 기술 및 국가경쟁력의 제고를 위한 사회적, 제도적, 정책적 지원과 환경의 조성이 필수적이며, 대단히 시급한 실정입니다. 이 포럼은 유전자교정 등 신육종기술의 실용화를 위한 실태와 구체적 방안을 논의하기 위해 마련되었습니다. 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 바랍니다.

## 세부 일정

사회 | 박희영 박사 (전)신젠타 이사

시간	세부 내용
14:00 ~ 14:10	<b>[개회식]</b> 국민의례 개회사   이우일 한국과학기술단체총연합회장
14:10 ~ 14:40	<b>[기조강연]</b> 발 제   김재연 신육종기술 연구회장 '신육종 작물개발 동향과 당면 현안'
14:40 ~ 15:10	<b>[주제발표]</b> 발제 1   강권규 한경대 교수 '유전자교정 작물 실용화를 위한 제도 정비 필요성' 발제 1   김동헌 미래식량자원포럼 상임부회장 '합리적인 신육종 작물 규제 체계 제안'
15:10 ~ 15:50	<b>[지정토론 및 종합토론]</b> 좌 장   유장렬 미래식량자원포럼회장 토론 1   김주곤 (주)라세미아 대표 토론 2   김종미 공공관리연구원장 토론 3   김익수 환경일보 대표 토론 4   이종영 중앙대학교 법학전문대학원 교수 토론 5   최지선 Law & Science 변호사
15:50 ~ 16:00	<b>[폐 회]</b>

질문하기

