


농업환경 내 플라스틱 오염 현황 및 해결방안 모색 심포지엄

일시 2019. 06. 20.(목), 10:00~12:40

장소 aT센터(서울 양재동) 4층 창조룸 I

주최  국립농업과학원 농업미생물과
한국농업미생물연구회

모시는 글

우리 국민에게 원하는 농산물을 원하는 시기에 공급할 수 있게 하였던 농업용 플라스틱이 분해되지 않고 농업환경에 축적됨으로써 이제는 지속 가능한 농업을 위협하는 존재가 되기도 하였습니다. 이러한 시점에서 “농업환경 내 플라스틱 오염 현황 및 해결방안 모색” 심포지엄을 개최하고자 합니다. 본 심포지엄을 통하여 멀칭 폐비닐 등 농업용 폐플라스틱 오염 문제 해결을 위한 연구·개발 동향 정보를 공유하고, 향후 국가 미생물 연구 방향을 설정하고자 합니다. 부디 참석하셔서 좋은 의견을 주시고 아울러 유익한 정보 교류의 장이 되기를 기원합니다.

2019. 6.

국립농업과학원장 **이용범**

한국농업미생물연구회장 **이선우**

※ 주제 발표 및 세부 일정

시 간	분	주요 내용	비 고
09:30~10:10	40	등록 및 안내	
10:10~10:30	20	개회식 • 개회사 : 이용범 원장(국립농업과학원) • 환영사 : 이선우 교수(한국농업미생물연구회장)	
10:30~10:55	25	농업환경의 폐플라스틱 오염 현황 및 문제점	김승규 교수 (인천대학교)
10:55~11:20	25	곤충 장내 효소에 의한 폴리에틸렌 분해	류충민 센터장 (한국생명공학연구원)
11:20~11:45	25	시스템 대사공학 기반 폐플라스틱 분해 미생물 개발 전망	장유신 교수 (경상대학교)
11:45~12:10	25	PET 플라스틱의 생물학적 분해 연구	김경진 교수 (경북대학교)
12:10~12:20	10	농업용 플라스틱 분해 국가 미생물 연구 방향	김남정 과장 (국립농업과학원)
12:20~12:40	20	종합 토의	이선우 교수 (한국농업미생물연구회장)