

The Future of Bioenergy "Miscanthus"



바이오에너지의 미래 "억새"

일시 : 2013년 10월 30일(수) 09:00~20:00

장소 : 서울대학교 호암교수회관 무궁화홀

주관 : 서울대학교 농업생명과학대학
주최 : 서울대학교 식물생명과학연구소
농촌진흥청 국립식량과학원 바이오에너지작물센터
농림수산식품기술기획평가원 바이오매스 연구사업단

후원 :   서울대학교 농생명과학공동기기원
  (주)에프앤피

오시는 길



지하철

2호선 낙성대역(4번출구) → LG주유소 뒷편 → 장블랑제과점 앞에서 마을버스 관악-02번 승차 → 호암교수회관 하차(5분거리)

승용차

남부순환도에서 낙성대(이정표:서울대후문) 방면으로 좌.우회전 지방에서 오실 경우 경부고속도로를 이용해서 서초.C에서 사당방면으로 P턴 → 남부순환로 이용

버스

461, 5411, 5412, 5413, 5424, 641 이용 낙성대하차 → LG주유소 뒷편 장블랑제과점 앞에서 마을버스 관악-02번 승차 → 호암교수회관 하차(5분거리)

문의처: 서울대학교 식물생산과학부 정은숙
Tel : 02-880-4552

모시는 말씀

기후변화에 따른 온실가스 저감의 필요성 증대, 석유자원의 고갈에 따른 대체자원에 대한 관심 고조 등으로 바이오에너지에 대한 관심이 높아지고 있는 시점에 서울대학교 농업생명과학대학에서는 농촌진흥청 국립식량과학원과 공동으로 오는 10월30일 “바이오에너지의 미래 “역새”(The Future of Bioenergy: Miscanthus)”라는 주제로 국제심포지엄을 개최하고자 합니다.

본 심포지엄에서는 바이오에너지용으로 역새연구가 활발히 진행되고 있는 영국, 미국, 일본, 중국의 연구동향, 성과, 전략 등을 살펴보고, 지난 수년간 국내에서 수행된 바이오에너지용 역새연구의 성과도 공유하고자 합니다. 또한 본 심포지엄을 통해 바이오에너지 관련 부처인 농림축산식품부와 산업통상자원부의 바이오에너지에 대한 정책방향을 들어보고, 각 분야의 전문가들이 참여하는 패널토론을 통해 다양한 의견을 결집하여 우리나라의 미래 바이오에너지 정책과 연구방향에 대한 비전을 제시하고자 합니다.

부디 참석하시어 우리나라 바이오에너지 기반확보를 위한 의견을 제시해 주시고, 우리나라의 미래 바이오에너지 R&D 전략수립에 힘을 보태주시길 부탁드립니다.

감사합니다.

2013년 9월

서울대학교 농업생명과학대학

학장 이 학 래

바이오에너지의 미래 “역새”

• 등 록 : 09:00~09:30

• 개회식 : 09:30~10:00

제 1 부 10:00~12:00

좌장 : 서진호(서울대)

"Perspectives of Miscanthus biomass for future energy"

- Prof. John Grattan (영국 Aberystwyth University)
- 안형근 연구관 (농림축산식품부 과학기술정책과)
- 주현수 사무관 (산업부 신재생에너지과)
- 김성홍 박사 (SK Innovation)

점심 : 12:00 ~ 13:00

제 2 부 13:00~15:00

좌장 : 박충모(서울대)

"Improving Miscanthus for biomass production 1"

- 황일두 교수 (포항공대)
- Dr. John Clifton-Brown (영국 IBERS, Aberystwyth University)
- Prof. Toshihiko Yamada (일본 Hokkaido University)
- Prof. Jianxiong Jiang (중국 Hunan Agricultural University)

휴식 : 15:00~15:20

제 3 부 15:20~16:20

좌장 : 고희중(서울대)

"Improving Miscanthus for biomass production 2"

- 채원병 박사 (농진청 원예특작과학원)
- 김정일 교수 (전남대학교)
- 안종웅 박사 (농진청 바이오에너지작물센터)

제 4 부 16:20~17:20

좌장 : 최인후(농진청)

"Production and utilization of Miscanthus biomass"

- 구분철 박사 (농진청 바이오에너지작물센터)
- 김도순 교수 (서울대학교)
- 박희준 교수 (전북대학교)

제 5 부 17:20~18:20

좌장 : 김경성(동부팜한농)

"종합토론: 미래 Bioenergy R&D 전략"

- 제1주제(바이오매스 생산)
- 제2주제(바이오매스 가공)

- 제3주제(정책 및 제도기반)
- 제4주제(연구 및 개발)