

신재생 분야 (폐기물) 사업화를 위한 기술협의회 (Technical meeting of the new & renewable energy (waste energy))

주 관: 한국에너지기술평가원

제주국제컨벤션센터 G발표장 (303A호)

2015년 4월 24일(금), 13:00~16:30

- | | |
|---|---|
| <p>13:00 기술협의회 개최목적 설명
<i>(Introduction)</i></p> <p>13:10 유기성 폐자원의 저비용 고효율 연료화 기술개발 과제 발표
<i>(Development of cost-effective technology for fuel production using waste biomass)</i></p> <p>13:25 상용규모 사업장폐기물 이용 고품질 합성가스 생산시스템 개발 과제 발표
<i>(Development of syngas production system for high quality from industrial wastes in commercial scale)</i></p> <p>13:40 폐기물 유래 합성가스를 활용한 알코올계 수송연료 생산기술 개발 과제 발표
<i>(Development of a alcohol-based transportation fuel production technology from wastes derived syngas)</i></p> <p>13:55 폐바이오매스를 이용한 발전용 고발열량 연료생산 기술 개발 과제 발표
<i>(Development of high caloric fuel manufacturing technology for power generation using waste biomass)</i></p> <p>14:10 Q&A</p> <p>14:40 Coffee break</p> <p>14:50 방사형 다단 회전로 기술을 적용한 폐활성탄 재생 및 폐열을 이용한 유기성 슬러지 고품연료화 기술 개발 과제 발표
<i>(Technology development on the reactivation of waste activated carbon by applying radial multi-pass rotary furnace/dryer and the conversion of organic sludge into solid fuel using its waste energy)</i></p> <p>15:00 산업폐수 슬러지 건조-열적 안정화처리 및 폐열회수 일체화 기술 과제 발표
<i>(Integrated technology of drying, thermal stabilization and heat recovery for industrial sludge)</i></p> <p>15:10 다양한 유기성폐기물의 고온단상 병합혐기성소화를 위한 맞춤형 전처리 공정과 분리막 정제기술개발 과제 발표
<i>(Development of pre-treatment process and membrane purification technology for the thermophilic single stage anaerobic co-digestion of various organic wastes)</i></p> <p>15:20 하수슬러지 무건조 탈산소 액화기술 과제 발표
<i>(Development of 350 kg/day-scale bio-heavy oil production process using deoxy-liquefaction for electricity generation)</i></p> <p>15:30 Discussions (폐기물 분야 사업화를 위한 과제 중복성 검토 및 기술교류 협력방안)</p> | <p>조현춘 본부장/방기성 팀장,
한국에너지기술평가원
<i>(Hyun-choon Cho/Gisung Pang, KETEP)</i></p> <p>윤태한, (주)도드람환경연구소
<i>(TaeHan Yoon, Dodram Environment Research Center Co.Ltd.)</i></p> <p>이인수, 삼성비피화학
<i>(In Su Lee, Samsung-Bp Chemicals Co., Ltd.)</i></p> <p>허 정, 한국비애텍(주)
<i>(Jeong Heo, Hankook B&Tec Co., Ltd.)</i></p> <p>남상익, (주)씨이에스
<i>(Sang-ick Nam, CES Co., Ltd.)</i></p> <p>김 용, (주)멘도타
<i>(Young Kim, Mendota Corp.)</i></p> <p>엄태인, 한밭대학교
<i>(Tae-In Ohm, Hanbat Nat'l Univ.)</i></p> <p>박명수, 비케이환경종합건설(주)
<i>(Myoung-Soo Park, BK Environmental Construction Co., Ltd.)</i></p> <p>김현호, (주)일신오토클레이브
<i>(Hyun Hyo Kim, Ilshin Autoclave Co., Ltd.)</i></p> |
|---|---|