

수소에너지 첨단기술전 2011 출전 안내

개최 개요

- ◇명 칭: 수소에너지 첨단기술전 2011
- ◇개 최 취 지: 연료전지·수소에너지 관련분야의 선진적인기술을 한 자리에 소개함으로써 기술·인재·정보교류를 촉진시킴과 동시에 이분야의 보급계발을 보다 더 추진토록 하고시장을 내다본 비즈니스형성 등 지역산업진흥에 이바지한다
- ◇기 간: 2011년 11월 9일(수)~11월 11일(금)/3일간 오전 10시~오후 5시
- ◇장 소: 서일본 종합전시장 신관(기타큐슈시코쿠라키타구 아사노 3-8-1) ※JR 코쿠라역 기타구치로부터 도보로 5분
- ◇주 최: 후쿠오카 수소에너지 전략회의, 경제산업성 규슈경제산업국, 후쿠오카현, 기타큐슈시, 후쿠오카시, 국립대학법인큐슈대학, (독일) 산업기술 종합연구소 수소재료 첨단과학 연구센터, (재) 서일본산업 컨벤션협회
- ◇후 원 (예 정): 수소에너지협회, 연료전지 개발정보센터, 규슈지역 에너지 지구온난화대책 추진 회의, 공익재단법인 수소에너지제품 연구시험센터, (독일) 신에너지·산업기술 종합개발기구 규슈지부
- ◇전 시 규 모: 약 70개 부스/1500㎡ ※기본 부스(3m×3m, h=2.7m)
- ◇입 장 료: 무료(입장 등록제; 예정)
- ◇입 장 자 수: 2010년도 실적/16,100명
- ◇동 시 개 최: 규슈·국제 테크노페어 2011

출전 대상업체

- I. 연료전지 시스템·제품
고체 고분자형 연료전지, 고체 산화물형연료전지, 인산형 연료전지, 용해 탄산염형연료전지, 직접 메타놀형 연료전지, 연료전지 자동차/오토바이, 연료전지모바일기기, 연료전지 플랜트, 주택, 기타연료전지 시스템/제품
- II. 수소 제조·저장·공급
개질장치/기술, 수소 제조장치/기술, 순수소, 메탄(천연가스)/프로판/부탄/메타놀, 휘발유/등유/나프타, 바이오 매스, 기타수소 제조장치/기술
저장탱크/용기, 수소흡장합금, 밸브/카플링블로어, 압축기, 디스펜서, 펌프, 카본 나노튜브/케미칼 핸드라이드, 수소 스테이션, 기타 저장·공급관련 제품/기술
- III. 스택 부재
전해질/이온 교환막, 전극/촉매, 가스확산층, 막/전극 접합체, 세퍼레이터, 단열재, 실재/인터 코넥트재, 스택 부재
- IV. 평가·측정·분석기기
전기특성 평가장치, 단셀 시험장치, 전기화학 측정장치, 전원 부하장치, 가스분석장치, 센서/검지기/교정기, 유량계, 노점/습도/온도/압력계, 해석소프트, 기타평가/측정/분석장치
- V. 제조·가공기술
프레스 가공기/기술, 롤 가공/기술, 도포가공기/기술, 정밀 미세가공기술, 가열로/소성로/건조노, 분쇄기/분산기혼합기, 표면처리/에칭, 기타 가공기술
- VI. 축전기·축전기술
축전기, 니켈 수소전지, 알칼리 축전지, 리튬전지, 납 축전지, 기타 전지관련제품/기술
- VII. 관련기기
코제네레이션 시스템, 열교환기, 순수 제조장치, 가스터빈/증기터빈, 인버터/컨버터, 흡수식 냉동기, 각종 나노테크놀로지, 기타연료전지관련 제품/기술
- VIII. 기타
수탁 분석/평가 서비스, 서적 등

※상기와 관련된 제품이나 시스템·기술판매, 연구개발을 추진하고 있는 국내·해외기업 및 대학, 공설, 사설 연구기관 및 수소·연료전지분야의 보급계발을 추진하고있는 국가기관, 정부계단체, 자체체의출전을 모집하고 있습니다.

입장 대상자

- | | | | |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 연료전지 메이커 | 자동차 메이커 | 일렉트로닉스 메이커 | 에너지관련분야의 기업 |
| 건설·플랜트관련기업 | 관공청·지방자치체 | 대학 등의 공설기관 | 기타 연료전지관련 기업 |

개최의 특색

산업관이 일체가 된 일본에서 우수한 연료전지·수소분야의 전문 전시회! (상담·거래·홍보·기술상담의 장을 제공)

수소에너지 첨단기술전은 산학관이 연계한 일본에서도 우수한 연료전지·수소관련분야의 전문 전시회입니다.
전국으로부터 이 분야의 기술자·연구자가 다수 참가하기 때문에 상담·비즈니스의장, 기술상담·연구개발 제휴의 장으로서 활용하여 주십시오.

수소에너지의 거점 「후쿠오카」에서 개최되는 전문 전시회!

후쿠오카에서는 수소에너지를 이용하는 사회의 실현을 지향하는 전국 최대 산학관연계조직인 「후쿠오카 수소에너지전략회의」가 중심이 되어 수소에너지사회 개발·보급을 종합적으로 추진하는 전국에서도 유일한 후쿠오카 수소전략(Hy-Life 프로젝트)을 추진하고 있습니다.

- 수소의 제조, 수송, 저장에서부터 이용까지 일관적 각종 연구개발 추진.
- 「수소타운 프로젝트」로서 후쿠오카 수소타운(가정용 연료전지 150 대 설치), 기타큐슈 수소타운(파이프라인에 의한 부생수소 공급을 통해 연료전지 운용성을 실증)에서의 사회 실증.
- 「수소 하이웨이 프로젝트」로서 차세대형 수소 스테이션(큐슈대학, 기타큐슈시가사다)의 정비, 연료전지 자동차의 도입
- 수소용탱크, 계측기기 등의 제품시험 센터「수소에너지제품 연구시험 센터」를 개설하여 중소·벤처기업을 지원.

출전 요금

출전 요금 출전료 무료(10 개사 정도) 단 전기공사, 사용료 12,500 엔만 부담.
부스 상세내용(예정) 부스 크기 2000×3000 부스용 회사명판 300·×450·접수대회사명판 카펫의자 스포트 라이트 파라펫 테이블(천·흰색 면)



출전 신청기한 2011년 8월말 ※ 단 설치부스 수에 달하는 대로 마감됩니다.

문의처

수소에너지 첨단기술전 2011 운영사무국

(재) 서일본 산업무역 컨벤션협회 내
후쿠오카현 기타큐슈시 코쿠라키타구 아사노 3-8-1

TEL.+81-93-511-6800 FAX.+81-93-521-8845

<http://www.he-t.jp> e-mail: info@he-t.jp