

「제8회 韓·日원적외선심포지엄」 개최

「제8회 韓·日원적외선 심포지엄」 2002년 오사카대회가 오는 4월 19일 일본오사카후생연금회관에서 개최된다.

이번 심포지엄은 사단법인 한국원적외선협회와 일본원적외선응용연구회가 공동 주최하고 한국건설산업품질연구원, (주)월간세라믹스, 일본경제산업성, 大阪府 등에서 후원하는 행사로 새로운 기술과 신상품 정보를 제공하고 양국의 인적교류를 통한 원적외선 분야의 연구개발 촉진 및 시장확대, 원적외선의 과학적 이해와 검증 등 첨단기술산업으로 육성하고자 하는 취지로 매년 양국을 오가며 개최되고 있다.

작년 6월 서울에서 개최된 제7회 한일원적외선 심포지엄에서는 국내외 관련업체와 학계 인사 등 250여명의 참석 속에 성황리에 마쳤으며, 제8회 한일원적외선 심포지엄은 4월 일본 오사카에서 한국측 강사 2명과 일본측 강사 3명이 최신의 원적외선 관련 기술정보와 연구 내용을 강연한다.

또한 이번 심포지엄과 함께 원적외선 원료 및 응용제품 전시회가 동시에 개최되며 전시품목은 원적외선 방사원료(합성세라믹, 천연광물), 섬유응용제품, 건축자재, 온열치료기, 기능성 생활용품, 바이오세라믹(액상포함), 히터류, 정·활수기, 기타 건강·미용기구, 氣 측정기기 등이 개최될 예정이다. 전체 30개 부스 중 한국 측에 10개소가 할애되었으며 출품료는 20만원이다.

협회에서는 내년 원적외선심포지엄에 참가할 기업과 전시업체를 선착순 접수 중에 있으며 참가인원은 50명으로 경비는 왕복항공요금, 일류호텔3박 숙박비, 공항이용료, 여행자보험, 관광 및 세미나 참석비 등 일체경비를 포함하여 97만원이다.

협회에서는 현재 40% 정도의 예약접수를 받은 상태로 남은 25여명을 선착순으로 모집할 예정이다.

심포지엄 세부일정 및 참가단 일정 등 자세한 내용은 다음과 같다.

| 시 간 | 내 용 |
|-------------|--|
| 09:00~09:30 | 참석자 접수, 교재 배포 |
| 09:30~10:00 | 개 회 식 |
| 10:00~11:10 | 강연Ⅰ 「원적외선과 마이너스이온의 과학과 건강」 菅原 明子 博士 / 菅原研究所 所長 |
| 11:10~12:20 | 강연Ⅱ 「기능성 건축 마감재의 원적외선 특성평가」 지철근 박사 / 서울대학교 공과대학 교수 |
| 12:20~13:10 | 중 식 |
| 13:10~14:20 | 강연Ⅲ 「원적외선가열의 메카니즘과 각종 건조공정의 응용 사례」 河本 康太郎 顧問 / (社)日本電球工業會 |
| 14:20~15:30 | 강연Ⅳ 「원적외선 방사재료의 응용 및 활용기술」 오홍국 박사 / 아주대학교 공과대학 교수 |
| 15:30~15:50 | 휴 식 |
| 15:50~17:00 | 강연Ⅴ 「원적외선 및 근적외선과 그의 이용기술」 南 良一 博士 / 大阪電氣通信大學 學長 |
| 17:10~19:00 | 리 셉 션 |
| 11:00~17:00 | 전 시 회 |

※ 통역 : 한충수 박사
高松 誠二

| 일정 | 내 용 | 비고 | | |
|-------------------|--|----------|---------------------|-----------|
| 4월 18일 (목) | 08:00 인천공항 집합 | ※ 교통편 OZ | | |
| | 10:00 인천공항 출발 | | | |
| | 11:50 간사이 국제공항 도착 | | | |
| | 13:00 조폐공사 벚꽃축제 관광 | | | |
| | 4월 19일 (금) | | 09:00 한일원적외선심포지엄 참석 | |
| | | | 17:10 리셉션 참석 | |
| | 4월 20일 (토) | | 08:00 나라, 코토관광 | 50인승 전용버스 |
| | | | 15:00 와카야마 온천욕 | |
| | 4월 21일 (일) | | 09:00 호텔 출발 | |
| | | | 13:00 오사카 간사이공항 출발 | |
| 14:40 인천공항 도착, 해산 | | | | |
| 경비 | 왕복항공요금, 일류호텔3박 숙박비, 공항이용료, 여행자보험, 관광및세미나참가비등일체경비포함 | | | |
| 등록 | 예약금 50만원 - 1월 20일까지 입금, 선착순 25명 잔액 47만원 - 2월 20일까지 입금 | | | |
| 입금 계좌 | 조흥은행 338-01-135348 예금주 : (사)한국원적외선협회 | | | |

| | |
|----------|---|
| 전시 대상 품목 | 원적외선 방사원료(합성세라믹, 천연광물), 섬유응용제품, 건축자재, 바이오세라믹(액상포함), 원적외선히터, 기능성 생활용품, 온열치료기, 정·활수기, 미용기구, 의료용구, 음이온관련제품, 氣 측정기기 등 |
| 전시 공간 | 크기 450×1,430mm, 전체 30개사중 한국측 10개소 할애 |
| 신청 | 출품료 20만원, 1월 31일까지 선착순 |

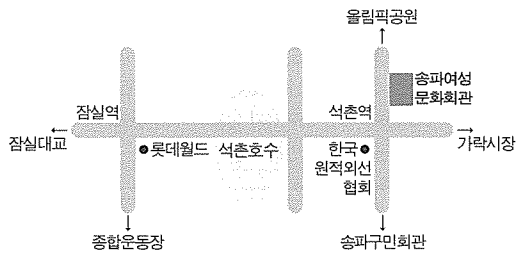
◇정기총회 개최, 2002년2월20일(水), 송파여성문화회관

(사)한국원적외선협회(회장 김광배)는 2002년 정기총회를 2월 20일(水), 서울 송파여성문화회관에서 개최한다. 이번 정기총회에서는 전년도 사업실적 보고와 올해 사업계획 및 운영방안 등으로 진행될 예정이며 회원사간의 교류의 장을 통해 신제품, 신기술 및 정보교환의 기회를 제공된다. 특히 이번 정기총회에 앞서 국내 및 일본에서 최근 건강·의학·환경적 작용으로 붐을 일으키고 있는 음이온에 관하여 '국내 음이온 응용제품 개발사례'의 제목으로 협회 이정우 과장의 강연이 있을 예정이다. 많은 참석을 부탁드립니다.

- ◆ 일 시 : 2002년 2월 20일(수), 오전 10시
- ◆ 장 소 : 서울 송파여성문화회관
- ◆ 참석비 : 30,000(세미나 증식 및 리셉션 포함)



<2001년 정기총회>



◆ 교통편

- 지 하 철 : 8호선 석촌역 3번출구 도보 1분거리
- 일반버스 : 16, 30-1, 32, 63-1, 65, 70, 117, 507, 522, 571-1, 812, 813-2, 861 (석촌호수 정류장)
- 좌석버스 : 30, 906 (송파신사거리) 41 (구, 황제예식장)

(주)알파세라믹, 학회와 공동연구과제 수행

(주)알파바이오세라믹 (대표이사 장성일)과 협회 기술고문이며 (사)한국조명·전기설비학회 회장인 서울대 지철근 박사팀과 함께 '기능성 건축마감재의 특성평가에 관한 연구'에 대한 공동 연구과제를 수행중에 있으며 협회 최태섭 전무이사가 개발에 참여하고 있다.

생활환경이 향상되고 건강주택 붐이 불며 각종 건축 내·외장재가 고급화·기능화되는 추세에 천연소재나 이와 유사한 질감을 표현할 수 있는 신소재가 증가하면서, 기존의 시멘트 모르타르를 대체할 수 있는 성능을 가진 대체물질로 인식되는 기능성 액상세라믹 건축마감재의 물리화학적 특성과 생체효능 등을 평가하는 것이 연구내용이다.

이번 연구를 통해 기존 시멘트에 대한 기능성 액상세라믹 건축마감재의 주거환경 개선과 건축자재로서 고부가가치화, 에너지 절감효과와 원적외선 효과에 의한 생체의 기능성 평가 수렴 등을 기대할 수 있을 것으로 보이며 이와같은 연구결과한·일 심포지움을 통해 일본에도 효능사례 발표가 있을 예정이다.

◇협회 이모저모

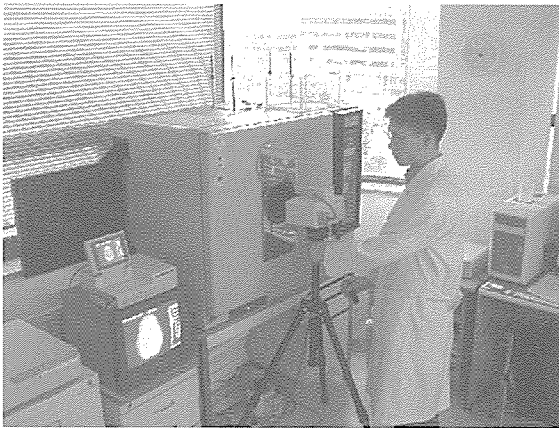
협회에서는 회원사의 이익극대화와 원적외선 산업과 시장의 발전을 위해 노력해오고 있으며, 그에 따라 심포지움과 세미나 등의 학술행사 개최를 비롯하여 원적외선 특별강연 및 자료집, 보고서 발간 등으로 신기술과 정보제공에 앞장서고 있고 원적외선에 대한 과학적이고 학문적인 체계 확립에 노력하고 있다.

◎ 협회 최태섭 전무이사는 지난 10월 26일 팔레스호텔에서 「한국포장인협의회」가 주최하는 '제17회 포장기술인세미나'에서 '원적외선방사 포장재료의 응용효과'를 주제로 특별강연을 하여, 이날 200여명의 참석자들로 부터 포장재료의 기능성 효과 및 기능성에 대하여 많은 호응이 있었으며 또한

11월 20일에는 많은 언론매체 기자와 섬유업계 관계자들이 참석한 (주)코튼코리아 주최의 신제품 설명회에서도 '원적외선방사 세라믹스의 응용 및 섬유제품에의 작용효과'라는 제목으로 강연을 하였다. 또한 11월 29일에 「제10차 응용미약자기에너지학회 학술대회」에서도 특별강연을 하는 등 원적외선에 대한 인식의 저변확대와 정보전달, 회원사의 권익보호를 위해 협회에서는 많은 노력을 경주하고 있다.

◎ 협회에서는 회원사와 각종 방송매체에 협력하여 원적외선 응용 우수제품에 대한 마케팅 홍보효과를 지원하고 있다.

지난 9월~10월 협회에서는 (주)썬크윙의 적외선 롤링 매트, (주)지투케이의 맛사지크림, (주)아이씨텍의 원적외선히터 제품홍보 및 회사소개용 방송제작을 위해 원적외선방사량 측정과 적외선열화상 측정과정을 생동감있게 실측해 주는 등 회원사의 이익창출을 위해 협회는 지원을 아끼지 않고 있다.



◎ 일본원적외선응용연구회 江川 芳信 전무이사는 지난 11월과 12월 두차례 '제8회 한일원적외선 심포지엄'과 '원적외선응용제품전시회' 세부일정 점검 및 협의차 협회를 방문하였다.

◎ 협회는 회원사 연회비를 대폭 인하하였다. 3년차

회원사의 연회비는 기존 30만원에서 10만원으로 2년차는 20만원으로 대폭 낮추었다.

협회는 그간 회원사들의 많은 협조와 관심 속에서 재정적인 안정을 갖추게 되었으며 그에 따라 회원사에 대한 혜택을 늘리고 가입의 문턱을 낮추어 다양한 업종과 업체의 가입환경을 조성하고 업체는 최소의 비용으로 최대의 효율을 얻을 수 있도록 했으며 협회는 원적외선 산업계의 구심체가 되어 더욱 위상을 강화해 나갈 예정이며 권익보호와 이익창출에 더욱더 앞장서 나갈 예정이다.

◇중기청, 「무역·투자촉진단 파견지원」에 협회 지원신청서 제출

중소기업의 해외마케팅 역량을 강화하기 위하여 전문업종 중심으로 해외 유명 박람회, 전시회 및 시장 개척단 등을 구성, 지원하여 중소기업이 구매력 있는 바이어를 효과적인 방식에 따라 집중적으로 만날 수 있게 함으로써 해외시장 개척을 중소기업청에서는 지원을 해주고 있다.

지원자격은 협회나 조합을 주관단체로 하여 무역촉진단에 참여할 10개 이상의 업체를 구성하여 지원신청이 가능하며 신청을 접수받고 있다.

박람회(전시회)의 경우 부스임차료 및 부스 장치비를 지원하고, 시장개척단 및 투자촉진단은 상담장 임차료, 통역료, 바이어섭외비, 광고비 등 현지 상담에 소요되는 제반 공통경비를 지원한다고 한다.

따라서 협회에서는 인터넷에 무역·투자촉진단 파견 지원에 대한 지원신청서 양식을 게재하고 업체 신청을 받아 내년 '제8회 한일원적외선 심포지엄'과 함께 열리는 '원적외선 응용제품 전시회'에 참가하는 업체를 구성하여 무역·투자촉진단 파견 지원신청서를 지난 12월에 중소기업청에 지원 신청하였다.

협회에서는 회원사들의 수출증대와 활로 개척의 기회제공과 함께 무역흑자 달성에도 도움을 주고자 지속적으로 노력하고 있다.

관련 내용은 포커스 '경제정보' 참조