

초대의 글

존경하는 한국화학공학회 회원 여러분!

지난 4월 빛고을 광주에서 열린 봄 총회 및 학술대회는 회원님들의 적극적인 성원으로 성황리에 마무리하게 되었으며 다시 한번 회원 여러분께 깊이 감사드립니다. 바쁘신 가운데에도 2,000여명의 회원이 함께 해주셨고 1,200여 편의 우수한 논문이 발표되어 명실상부한 국내 최대의 학회로 자리 매김하는 화학공학회의 모습을 보여주었습니다.

이번 여름 특별 심포지엄은 7월 24일(수)부터 26일(금)까지 아리랑의 고장 강원도 정선에 위치한 하이원리조트에서 개최하게 되었습니다. 특히 올해는 심포지엄 일정을 여름방학기간 중으로 정해 가족들과 즐거운 시간을 보내면서 재충전할 수 있는 기회가 되도록 하였습니다. 이번 심포지엄 주제는 미래에너지원으로 주목받고 있는 ‘세일가스가 산업에 미치는 영향’으로 정했습니다. 지구온난화에 따른 기후변화와 환경오염 등으로 신재생에너지에 대한 관심이 높아지고 있고, 경제성장과 환경보전이 상호보완 관계 속에 발전해야 한다는 ‘지속가능한 발전’이란 말이 이제 어색하지 않은 용어가 되었습니다. 새 정부도 국내 에너지 수급 안정을 위해 2020년까지 국내 천연가스 도입량의 20%를 세일가스로 확보하고, 자주개발 물량 중 세일가스 비중을 20%로 확대할 방침으로 알고 있습니다. 세일가스는 현재 개발이 한창 진행되고 있을 뿐만 아니라 미국·캐나다 외에도 세계 각지에 꼴고루 분포되어 있고 업첨단 매장량과 싼 가격으로 인해 우리나라의 주력산업인 철강·화학산업과 에너지 다소비업종인 전력산업에도 혁명적인 변화를 일으킬 것으로 예상되며 에너지의 대부분을 수입에 의존하는 우리나라에는 꼭 필요한 에너지 자원입니다. 이번 여름 특별 심포지엄은 정부와 경제전문가가 바라보는 세일가스가 산업에 미치는 영향을 알 수 있는 유익한 지식 습득의 장이 될 것이며 향후 화학공학의 발전 방향도 예측해 볼 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

첫째 날인 7월 24일(수)에는 무겁지 않고 가족 모두가 공유할 수 있는 주제로 강원대 권오길 교수가 ‘모계 성유전하는 미토콘드리아(mitochondria)’에 대해 강연을 하겠습니다. 더불어 이날 저녁에는 회원과 가족이 모두 참여하여 만찬과 함께 즐거운 시간을 가지시길 바랍니다. 둘째 날 오전에는 산업통상자원부 정용현 차관(국장)께서 ‘Shale oil and gas in East Asia context’를 주제로 발표하고, 유진투자증권 기업분석팀의 주의찬 이사께서 ‘세일가스가 에너지 시장과 각 산업들에 미치는 영향’이라는 주제로 발표할 예정이며, 오후에는 자유 시간을 통해 주변의 산과 바다 등 자연과 대화하면서 모처럼의 힐링 시간을 갖기 바랍니다. 마지막 날에는 융합기술과 중소기업 산학협력을 주제로 전체 토론이 있습니다.

이번 여름 심포지엄은 세일가스에 대한 지식습득과 아울러 회원 및 회원가족 간 소통과 친교의 기회가 될 것으로 생각합니다. 특히 50년 전통의 한국화학공학회가 앞으로 100년 도약을 위한 다짐에 회원님들의 많은 참석과 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

2013. 6.

한국화학공학회 회장 손석원

2013 여름 특별 심포지엄 세일가스가 산업에 미치는 영향

2013년 7월 24일(수)~26일(금)

강원도 정선 하이원리조트 마운틴콘도

- 등록비: ▶ 500,000원
[참가비 200,000원, 숙박비 300,000원]
(마운틴콘도 디럭스 2박 포함/35평)]
- ※신청서 접수 후 결제순서에 따라 F~G동 → A~E동 순으로 객실이 배정됩니다.
※식비, 자유관광비, 운동비 등은 개별 부담
- 환불규정: 신청마감일 이후 취소할 경우 환불불가
- 신청방법: 한국화학공학회 홈페이지에서 온라인 접수 및 결제 (www.kiche.or.kr)
- 납부방법: (1) 계좌이체 / 예금주: (사)한국화학공학회
361-25-0000-277(국민은행)
230-035442-13-001(우리은행)
(2) 전자결제
- 신청마감: 2013년 7월 5일(금)
- 권장사항: 객실수가 한정되어 조기 마감될 수 있으므로 빠른 신청 부탁드립니다.



한국화학공학회

136-075 서울특별시 성북구 안암로 119 한국화학회관 5층

Tel: (02) 458-3078~9 Fax: (02) 458-3077

Homepage: www.kiche.or.kr E-mail: kiche@kiche.or.kr

숙박

마운틴콘도는 가족과 함께 기대 이상의 특별함을 느낄 수 있는 공간입니다. 대리석과 원목마루로 꾸며져 있으며 안락하고 편안한 휴식을 제공합니다. 이국적 분위기와 함께 도시에서는 꿈꾸지 못했던 색다른 편안함과 즐거움을 누릴 수 있습니다. 자세한 객실정보는 하이원리조트(<http://www.high1.com/mountainRoomInfo/html/high1.html>) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

※객실 구성: F~G동 35평/침실(1개)+온돌(1개)/욕실(2개)/거실 겸 주방 (A~E동 35평/침실(1개)+온돌(1개)/욕실(1개)/거실 겸 주방

객실 편의시설: TV/전화기/냉장고/에어컨/스탠드/인덕션/헤어드라이기/식기류(5인 기준)

객실 인터넷: 유선 인터넷 가능(무료/랜선비자)

오시는 길

위치: 강원도 정선군 사북읍 하이원길 265-1 (강원도 정선군 사북리 384)

[승용차]

- 서울(하남/신갈)→여주→강곡C→제천→영월→사북/고한→마운틴콘도
- 대전(광주)→증평C→음성→충주→제천→영월→고한/사북→마운틴콘도
- 부산(대구)→밀양C→동대구JC→금호JC 안동방면 영주분기점C→남제천C→영월(38국도)→사북/고한→마운틴콘도

[시외버스] (신고한 버스터미널 도착, ☎ 033-591-2860)

- | | |
|--------------------|--------------------|
| • 서울(약 2시간 40분 소요) | • 수원(약 3시간 소요) |
| • 대구(약 3시간 10분 소요) | • 인천(약 3시간 30분 소요) |
| • 부산(약 5시간 30분 소요) | • 광주(약 5시간 40분 소요) |

※ 신고한 버스터미널에서 마운틴콘도까지 택시로 10분 내외(약 5천원)

[기차] 청량리역→고한역(약 4시간 소요)



이 용 내 용 내				
E-mail	부 대 내	전 화 내	직 원 내	소속/부서
[여기 내용을 쓰세요]				
[여기 내용을 쓰세요]				
[여기 내용을 쓰세요]			[여기 내용을 쓰세요]	
작성일자 : 2013년 월 일				
08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2013 여름 특별 심포지엄 참가 신청서

작성일자 : 2013년 월 일

일정

진행: 함승주 총무이사

7월 24일(수) / 무궁화홀 III [마운틴프라자 3층]

- 15:30 등록
- 16:20 인사말
- 손석원 회장 (한국화학공학회)
- 16:30 모계성유전하는 미토콘드리아(mitochondria)
권오길 교수(강원대학교)
- 18:00 가족 만찬 (마운틴 프라자 무궁화홀 I+II)

7월 25일(목) / 무궁화홀 III [마운틴프라자 3층]

- 10:00 Shale oil and gas in East Asia context
정용현 자문관(산업통상자원부)
- 11:00 세일가스가 에너지 시장과 각 산업들에 미치는 영향
주익찬 이사(유진투자증권 기업분석팀)
- 12:00 자유시간 및 개별관광

7월 26일(금) / 무궁화홀 III [마운틴프라자 3층]

- 09:30 연구 분야별 미래기술전망 토론-1
창조융합기술 분야
- 10:30 연구 분야별 미래기술전망 토론-2
산-학(중소기업) 협동연구 및 기술지원 방향
- 11:30 종합토론

등록 및 심포지엄 장소: 무궁화홀 III(마운틴프라자 3층)
가족만찬: 무궁화홀 I+II(마운틴프라자 3층)

객실 Check-In/Out

Check-in : 오후 2시~ / Check-out : ~오전 11시
마운틴 체크인센터에서 객실키를 받으신 후 심포지엄 장소
(마운틴프라자)로 오시기 바랍니다.



관광(개별이용)

1. 하이원리조트 내 즐길거리

하늘길: 백운산 길목인 하늘길 산책로를 따라 걷다 보면 수많은 야생화를 만날 수 있습니다. 하이원리조트에서 아기자기하게 꾸며놓은 하늘길 산책로는 옛날 석탄을 운반하던 도로를 중심으로 여러 갈래 이어져 있어 아이들과 함께 가족 등산을 하기에 최적의 코스로 주목받고 있습니다.
[마운틴콘도 출발 : 마운틴콘도 → 하늘마중길 → 도통이연못 → 낙엽송길→전망대→하이원 C.C : 9.4Km, 3시간코스].

노천스파: 투숙객 무료이용/금~일, 공휴일, 공휴일 전일 운영/10:00~22:00 ☎ 033-590-6914~5

- 하늘샘(마운틴콘도 정원에 위치)

- 바다샘(마운틴프라자 옥외에 위치)

관광곤돌라: 탁 트인 전망, 밤 아래 가득 펼쳐지는 야생화와 백운산 절경들, 하이원리조트 주변의 아름다운 자연경관을 한눈에 볼 수 있는 관광곤돌라는 해발 1,340m 하이원 스키장 마운틴정상까지 왕복 40분이 소요되며, 정상에는 전망 레스토랑이 있어 차와 식사를 즐기실 수 있습니다.
[운영시간: 09:30~ 16:30, 이용요금: 대인(7천 2백원), 소인(6천원)].

클라이드: 지금까지 없던 새로운 즐거움을 선사하는 국내 최장 2.2Km의 알파인코스터, 빙글빙글 짜릿한 터비썰매로 스피드를 즐겨보세요
[운영시간, 이용요금(대인/소인)] - 알파인: 10:30~17:00, 1만 5천원 /만원), 터비썰매(09:30~17:30, 1만원, 6천원), 미니자동차: 09:30~17:30, 대·소인 모두 1만원).

2. 주변지역 관광지

정선 : 아라리촌(033-563-3462), 가리왕산 휴양림(033-563-1544), 레일바이크(033-563-6050~3), 민동산(033-560-2546), 아우라지(033-560-2361~3)

영월 : 청령포(033-370-2657), 선암마을(033-372-6001), 선돌(033-373-1443), 요선암·요선정(033-372-8001), 별마로 천문대(033-374-7460)

태백 : 용연동굴, 추전역, 구문소(求門沼), 황지연못, 세이프 타운 (<http://www.365safetown.com>)

삼척 : 환선굴(033-541-9266), 덕풍계곡, 새천년해안유원지(033-573-4096), 죽서루(033-570-3670), 천은사(033-572-0221)

골프

하이원리조트 내 하이원 CC에 7월 25일(목)에 4팀이 예약되어 있습니다. 팀이 한 정되어 조기 마감될 수 있으니 신청을 서둘러 주시기 바랍니다. 추후 일정 및 예약 인원은 다소 변경될 수 있습니다.

Tee off : 오후 1시 이후(7월 중순 확정)

비용 : 그린피 150,000원/인, 캐디 100,000원/팀, 카트 20,000원/인

골프장 위치 : 하이원 호텔 앞

*운동비는 현장에서 개별 결제, 자세한 사항은 홈페이지 참조