



한국다이캐스팅학회

KOREA DIECASTING SOCIETY

2021년도 정기총회,

제4회 한국다이캐스팅학회 추계 학술대회

2021년 11월 25일(목) ~ 26일(금)

신라스테이호텔 서부산



한국다이캐스팅학회

KOREA DIECASTING SOCIETY

수 신 : 회원제위

참 조 :

제 목 : 2021년도 정기총회, 제4회 한국다이캐스팅학회 추계 학술대회 개최

1. 회원 여러분의 익일 건승하심을 기원합니다.
2. 2021년도 정기총회, 제4회 추계 학술대회를 아래와 같이 개최하오니,
회원 및 관련 다이캐스팅인 여러분의 많은 참석을 바랍니다.

**** 아 래 ****

가. 행사기간 : 2021년 11월 25일(목) ~ 26일(금)

나. 행사장소 : 신라스테이호텔 서부산

다. 행사내용 : 기조강연, 학술대회, 다이캐스팅전시회,
정기총회, 학회상 시상

3. 학술대회 사전등록은 11월 22일(월)까지 홈페이지 신청 및 결제하여 주시기 바랍니다.

(사)한 국 다 이 캐 스 팅 학 회 장



집행 : 이상우 간사

총괄 : 김영직 회장

시행 : 제 21-K-10-070호 (2021.10.25)

우 07547 서울특별시 강서구 양천로 583, 우림블루나인빌딩 B동 1609호 / www.kdcs.kr

전화 02-3665-9077 팩스 02-3665-9089 이메일 diecasting@kdcs.kr

2021년도 제4회 한국다이캐스팅학회 추계 학술대회 안내

1. 행사기간 : 2021년 11월 25일(목) ~ 26일(금)
2. 행사장소 : 신라스테이호텔 서부산
3. 행사등록
 - 사전등록기간 : 2021년 10월 25일(월) ~ 11월 22일(월)
 - 사전등록방법 : 홈페이지 신청 (등록비 결제를 완료하셔야 사전등록 처리가 완료됩니다.)
 - 등록비 결제 : 카드결제 (홈페이지)
 무통장입금 우리은행 1005-503-559654 (사)한국다이캐스팅학회
 - 전자계산서 발급은 학회 사무국 (T.02-3665-9077)으로 문의하시기 바랍니다.

구분	회원				비회원	
	*신규정회원	일반정회원	기업회원	학생회원	일반비회원	학생비회원
사전등록	80,000	100,000	50,000	70,000	120,000	90,000

※ 사회적 거리두기로 인하여 현장접수는 진행하지 않습니다.

4. 발표 안내
 - 발표자께서는 발표시간 20분 전까지 발표장으로 입장하여 주시기 바랍니다.
 - 학술 구두발표는 25분 발표 후 5분간 질의응답을 진행합니다.
5. 전시 안내
 - 전시업체는 1분의 사전등록비가 면제됩니다.
 - 전시업체는 행사 당일 08시까지 로비에서 전시준비를 부탁드립니다.
6. 학회상 시상 안내
 - 학회상 시상은 11월 25일(목) 17시 정기 총회 시 진행됩니다.
7. 방역수칙에 따라 진행되며 체온측정, 마스크 착용 등 방역수칙 준수 협조를 부탁드립니다.
백신접종완료자임을 증명하지 못 할 경우, 출입이 제한됩니다.
8. 학술발표 중 사진촬영은 금지되어 있습니다. 정회원 가입 시, 자료 다운로드가 가능합니다.
9. 기타 궁금하신 사항은 학회 사무국으로 문의하여 주시기 바랍니다.
 - Tel : 02-3665-9077 - E-mail : diecasting@kdcs.kr - Homepage : www.kdcs.kr

행 사 일 정 및 강 연 장 안 내

2021년 11월 25일(목)

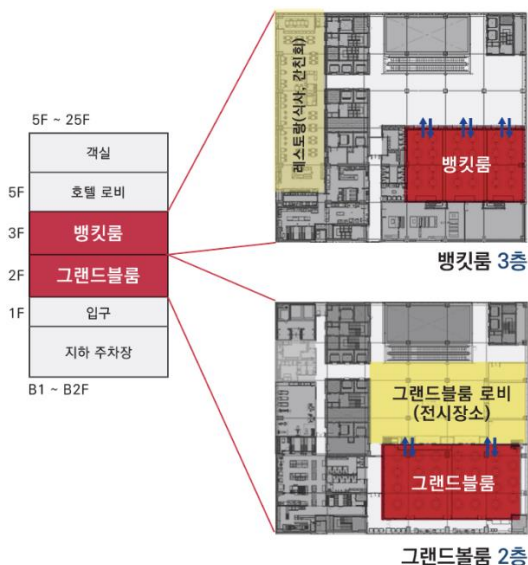
시간	2층 그랜드볼룸 및 3층 뱅킷룸	2층 로비
09:00 ~ 10:00	학회 등록, 개회식	등록
10:00 ~ 10:30	기조강연 1편	전시
11:00 ~ 12:00	기조강연 1편, 학술발표 1편	
12:00 ~ 13:30	중식	
13:30 ~ 17:00	학술발표 6편	
17:00 ~ 18:00	제4기 정기총회, 학회상 시상	
18:00~20:00	간담회(3층 레스토랑)	

2021년 11월 26일(금)

시간	2층 그랜드볼룸 및 3층 뱅킷룸	2층 로비
09:00 ~ 10:00	기조강연 1편, 학술발표 1편	전시
10:30 ~ 11:30	학술발표 3편	
11:30 ~ 13:00	중식	
13:00 ~ 14:30	기조강연 1편, 학술발표 2편	
15:00 ~ 16:30	학술발표 2편	
16:40 ~	폐회	

학술대회장 수용인원 안내

신라스테이 서부산



3층	뱅킷룸	레스토랑
	90명	120명
2층	그랜드볼룸	로비
	150명	전시장소

- ※ 거리두기 지침에 따라 강연장 별 수용인원이 제한됩니다.
- ※ 위드코로나 지침에 따라 학술대회장은 통합 운영됩니다.
- ※ 접종완료자임을 증명하지 못 할 경우 출입이 제한됩니다.

접종 완료자	QR코드, 접종증명서	14일 경과
PCR 음성확인자	음성확인서, 문자메시지	48시간 이내

※ 11월 25일 (목) 학술발표 및 기술강연 : 2층 그랜드볼룸 및 3층 뱅킷홀

다이캐스팅 학술발표 및 기술강연

시 간	번 호	제 목	발 표 자	좌 장	
10:00~ 10:30	기조 강연	자동차 산업의 전동화 동향과 캐스팅 기술 전략	현대자동차 경금속재료개발팀 김성진 팀장		
10:30~ 11:00	전시참관				
11:00~ 11:30	기조 강연	유럽 다이캐스팅 산업 동향과 전망	현대자동차 고영진 위원		
11:30~ 12:00	기술-1	고진공 다이캐스팅 공법 적용 경량 프론트 크로스 멤버 개발	화신 김병년 책임		
12:00~ 13:30	중 식 / 전시참관				
13:30~ 14:00	기술-2	VSC타입의 전자교반다이캐스팅 설비 전용 슬리브개발과 이를 통한 슬리브 장수명화 및 주조공정 안정화	한주금속 노종석 책임		
14:00~ 14:30	기술-3	자동차용 마그네슘 합금의 핵심 이슈	한국재료연구원 유봉선 박사		
14:30~ 15:00	기술-4	저압주조기술을 활용한 자동차용 Mg 휠 개발의 현재와 미래	현대성우캐스팅 이종주 과장		
15:00~ 15:30	전시참관				
15:30~ 16:00	기술-5	고진공다이캐스팅 고생산성 대응 멀티캐비티 기술개발	현대자동차 금형기술부 권성현 보직과장		
16:00~ 16:30	기술-6	열역학 시뮬레이션을 이용한 210W/mK급 고열전도도 알루미늄합금 개발	현대자동차 경금속재료개발팀 강희삼 책임		
16:30~ 17:00	기술-7	고품위 다이캐스팅부품 생산을 위한 용탕관리 기술	GS테크솔루션 황택진 사장		

※ 11월 26일 (금) 학술발표 및 기술강연 : 2층 그랜드볼룸 및 3층 뱅킷홀

다이캐스팅 학술발표 및 기술강연

시 간	번 호	제 목	발 표 자	좌 장
09:00~ 09:30	기조 강연	xEV Battery Module & Pack System 개발 동향	삼성SDI 중대연구사업부 최선웅 파트장	
09:30~ 10:00	기술-1	친환경차용 초대형/박육 일체형 경량 AI배터리케이스 설계 및 제조기술	디알엑시온 전승병 과장	
10:00~ 10:30	전시참관			
10:30~ 11:00	기술-2	고품질 다이캐스팅 생산을 위한 공정 이상 감지 방법 연구	LG전자 박정식 파트장	
11:00~ 11:30	기술-3	다이캐스팅 금형강 국산화 개발	현대자동차 특수강재료개발팀 이형국 책임연구원	
11:30~ 13:00	중 식 / 전시참관			
13:00~ 13:30	기조 강연	전기자동차 시대를 선도하는 리튬이온배터리	LG에너지솔루션 김명환 사장	
13:30~ 14:00	기술-4	다이캐스팅 금형 온도 측정 기술 및 경제성 사례	마르포스 김동제 고문	
14:00~ 14:30	기술-5	자동차부품용 알루미늄 3D프린팅 개발사례와 기술적 이슈	한국마그네슘기술 /3D프린팅연구조합 강민철 상임이사	
14:30~ 15:00	전시참관			
15:00~ 15:30	기술-6	다이캐스팅 제품 후처리공정 로봇적용 성공사례	위터웍스유진 이준호 부사장	
15:30~ 16:00	기술-7	5G Smart Factory 적용 기술 및 서비스	SK Telecom Data Unit 최용득 매니저	
16:00~ 16:30	기술-8	AI 기술을 활용한 코다코 다이캐스팅 스마트팩토리 구축 사례	SK Planet IoT솔루션사업담당 정성욱 부장	
16:40~	폐 회			

교 통 안 내

◆ 대중교통 이용

경로	김해국제공항 → 신라스테이호텔 서부산	부산역 → 신라스테이호텔 서부산
운행노선	급행 1009번 (배차간격 40분)	급행 1001번 (배차간격 10분) → 일반 3번 (배차간격 12분)
소요시간	약 45분	약 1시간
승차 장소	국제선청사(1층) 정류장 '급행 1009번' 승차(가덕도행)	부산역 정류장 '급행 1001번' 승차
		
하차 장소	법원검찰청사거리 정류장 하차	사하구청,당리역 하차 후 '일반 3번' 환승 → 더샵퍼스트월드 정류장 하차
		
소요시간	도보 10분	도보 1분 이내

숙 박 안 내

- 숙박 예약 및 문의는 아래의 연락처에 문의 바랍니다.
- 예약 시 "한국다이캐스팅학회 학술대회" 참가자임을 말씀하시면 제휴가로 안내 받을 수 있습니다.
- 숙박 예약 추가 문의사항은 경우, 학회 사무국(T. 02-3665-9077)으로 연락 주시기 바랍니다.

◆ 제휴호텔

호텔명	신라스테이호텔 서부산	명지오이아호텔
호텔정보	주소 : 부산시 강서구 명지국제7로 38번지 연락처 : 손윤진 지배인 / 010-2883-8318 호텔 홈페이지	주소 : 부산시 강서구 명지국제6로1번길 24 연락처 : 프런트데스크 / 0507-1393-1309 호텔 홈페이지
객실정보	스탠다드(더블/트윈)	디럭스 더블
		
제휴금액	88,000원(조식 19,600원/현장신청) (정상가 : 99,000원)	50,000원 (정상가 : 70,000원)
위치		
행사장 거리	동 호텔 2층 및 3층	도보 12분 소요

제4기 정기총회

- 일시 : 2021년 11월 25일(목) 오후 5시
- 장소 : 신라스테이호텔 서부산
- 내용 : 정기포상(학술상, 기술상, 공로상), 임원선임, 2021년도 결산, 2022년도 사업계획, 기타사항
- 정기총회에 불참하는 회원은 아래의 위임장을 작성하시어 학회 사무국으로 (diecasting@kdcs.kr) 송부하여 주시기 바랍니다.

위임장

본인은 부득이한 사정으로 제4기 정기총회(2021. 11. 25)에 참석하지 못하므로, 결의사항대로 따를 것이며, 본인의 결의권을 의장에게 위임합니다.

2021년 월 일

소속 및 직위 :

주소 :

성명 : (인)

사단법인 한국다이캐스팅학회 회장 귀하