



11th International Conference on
**High Temperature
Ceramic Matrix Composites**

Aug 27 – 31, 2023

Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea

후원 및 전시 참가 안내서

Hosted by



Supported by



WELCOME ADDRESS

Welcome to the HT-CMC 11 in Jeju, Korea

Dear Colleagues,

It is with much pride that we invite all experts from all over the world to the HT-CMC 11 in Jeju, Korea from August 27 to 31, 2023. The Korean Ceramic Society will have the privilege of hosting this meaningful conference.

The conference will provide a variety of programs including distinguished presentations, exhibition, networking events. Further, there would be enriching discussions and initiative collaborations within and across disciplines for the advancement of your research. Your active participation will be essential for the great success of the conference.

Furthermore, our sponsorship prospectus has been designed to offer you wide range of options to raise the visibility of your business and to deliver your key message to attendees. You will be given unparalleled opportunities to expose your brand and have a visible presence in front of an important audience.

For the sponsors of HT-CMC 11, the Committee will make its best effort to deliver your latest company information, corporate policy, program and products in a more diverse and efficient way to participants home and abroad. It would be appreciated if you recognize the importance and value of the conference and provide sponsorship and cooperation for the successful hosting of HT-CMC 11.

Conference Chairs



Ji Yeon PARK
Korea Atomic Energy Research
Institute, Korea



Laifei CHENG
Northwestern Polytechnical
University, China



Hai-Doo KIM
Soonchunhyang University, Korea

Local Organizing Committee



Kee Sung LEE
Kookmin University



Se Young KIM
Korea Institute of Energy Research



Weon-Ju KIM
Korea Atomic Energy Research
Institute



Yoon-Suk OH
Korea Institute of Ceramic
Engineering and Technology



Yoonjoo LEE
Korea Institute of Ceramic
Engineering and Technology



HT-CMC 11 will continue the successful previous conferences firstly held in Bordeaux, France (1993). This conference series has been recognized as the global and central meeting event in high-temperature ceramic composite science and technology.

Energy efficient and ecofriendly technologies and systems are critically needed for further growth and sustainable development.

While ceramic matrix composites were originally developed to overcome problems associated with the brittle nature of monolithic ceramics, today the composites can be tailored for customized purposes and offer energy efficient and ecofriendly applications, including aerospace, ground transportation, and power generation systems.

Title	11 th International Conference on High Temperature Ceramic Matrix Composites (HT-CMC 11)		
Date	August 27 (Sun) - 31 (Thu), 2023		
Venue	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea		
Organized by	The Korean Ceramic Society		
Scale	400 Attendees from 20 Countries Expected		
Programs	Plenary & Invited & Oral & Poster Session, Welcoming Cocktail, Banquet		
Website	www.ht-cmc11.org		
Key Dates	Abstract Submission	April 7, 2023	
	Abstract Acceptance	April 30, 2023	
	Early Registration	May 15, 2023	
HT-CMC History	HT-CMC 10	2019 Bordeaux, France	
	HT-CMC 9	2016 Toronto, Canada	
	HT-CMC 8	2013 Xi'an, China	
	HT-CMC 7	2010 Bayreuth, Germany	
	HT-CMC 6	2007 New Delhi, India	
	HT-CMC 5	2004 Seattle, USA	
	HT-CMC 4	2001 Munich, Germany	
	HT-CMC 3	1998 Osaka, Japan	
	HT-CMC 2	1995 Santa Barbara, USA	
	HT-CMC 1	1993 Bordeaux, France	
Secretariat	The Korean Ceramic Society Meorijae Building, Suite #403, 76, Bangbae-ro, Seocho-gu, Seoul 06704, Republic of Korea Tel: +82-2-565-3571 E-mail: secretary@ht-cmc11.org		

프로그램

	Aug 27 (Sun)	Aug 28 (Mon)	Aug 29 (Tue)	Aug 30 (Wed)	Aug 31 (Thu)
AM		Opening Ceremony & Plenary Session	Plenary Session Technical Sessions	Plenary Session Technical Sessions	Plenary Session Technical Sessions
	Lunch				
PM	Registration	Technical Sessions	Technical Sessions	Technical Sessions Excursion	Technical Sessions Closing Ceremony
	Welcoming Cocktail 			Banquet 	



The renowned experts lecture which will contribute to the process of understanding the latest trend in high temperature ceramic matrix composites and establishing further strategy of proceeding to new technology and generating new industry

The space of communication and cooperation between organizations, firms and world experts in the field / Establishing the leading and global impression in the field

The opportunity to present the research on the latest issue and applied technology in high temperature ceramic matrix composites and related technology

The ground of research presentation and network of world experts

Symposia

Sym 01 Computational Modeling and Design of New Materials and Processes

Sym 02 Fibers, Preforms and Interphases

Sym 03 Polymer Derived Ceramics and Composites

Sym 04 Innovative Design, Advanced Processing, and Manufacturing Technologies in Non-oxide and Oxide Composites

Sym 05 Advanced Thermal and Environmental Barrier Coatings: Processing, Properties, and Applications

Sym 06 Carbon/Carbon Composites

Sym 07 Materials for Extreme Environments: UHTCs and MAX phases

Sym 08 Additive Manufacturing of Ceramics and Composites

Sym 09 Nanocomposites: Carbon Nanotube, Graphene, Particulate, etc

Sym 10 Testing and Evaluation of Composites (Thermomechanical Behavior and Performance of Composites / Standard and DB)

Sym 11 Joining and Integration Technologies

Sym 12 CMC Applications I (Aerospace, Ground Transportation)

Sym 13 CMC Applications II (Power Generation Systems)

Committee

Conference Chairs

Ji Yeon PARK	Korea Atomic Energy Research Institute, Korea
Laifei CHENG	Northwestern Polytechnical University, China

Honorary Chair

Hai-Doo KIM	Soonchunhyang University, Korea
-------------	---------------------------------

International Advisory Board

Jon BINNER	University of Birmingham, UK
Eric BOUILLON	Safran Ceramics, France
Laifei CHENG	Northwestern Polytechnical University, China
Shaoming DONG	Shanghai Institute of Ceramics, China
Monica FERRARIS	Politecnico di Torino, Italy
Zhengyi FU	Wuhan University of Technology, China
Michael C. HALBIG	NASA Glenn Research Center, USA
Yutaka KAGAWA	Tokyo University of Technology, Japan
Hai-Doo KIM	Soonchunhyang University, Korea
Dietmar KOCH	University of Augsburg, Germany
Walter KRENKEL	Universität Bayreuth, Germany
Lalit M. MANOCHA	Sardar Patel University, India
Sergei T. MILEIKO	Institute for Solid State Physics, Russia
Gregory N. MORSCHER	University of Akron, USA
Tatsuki OHJI	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan
Ji Yeon PARK	Korea Atomic Energy Research Institute, Korea
Mrityunjay SINGH	Ohio Aerospace Institute, USA
Gerard L. VIGNOLES	University of Bordeaux, France

Local Organizing Committee

Chair

Kee Sung LEE	Kookmin University, Korea
--------------	---------------------------

Secretary

Se Young KIM	Korea Institute of Energy Research, Korea
--------------	---

Subcommittee Leader

Weon-Ju KIM	Korea Atomic Energy Research Institute, Korea
-------------	---

Yoon-Suk OH	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
-------------	--

Yoonjoo LEE	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
-------------	--

Member

Chang-Jun BAE	Korea Institute of Materials Science, Korea
---------------	---

Kwang Youn CHO	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
----------------	--

Yoon Soo HAN	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
--------------	--

Yeon Gil JUNG	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
---------------	--

Jeong Il KIM	Dacc Carbon Ltd., Korea
--------------	-------------------------

Jiwoong KIM	Soongsil University, Korea
-------------	----------------------------

Seongwon KIM	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
--------------	--

Sea Hoon LEE	Korea Institute of Materials Science, Korea
--------------	---

Sung Min LEE	Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, Korea
--------------	--

Sunyong LEE	Hanyang University, Korea
-------------	---------------------------

Hyung Wook PARK	Ulsan National Institute of Science and Technology, Korea
-----------------	---

Doh Hyung RIU	Seoul National University of Science and Technology, Korea
---------------	--

Ho Jin RYU	Korea Advanced Institute of Science and Technology, Korea
------------	---

Dang Hyok YOON	Yeungnam University, Korea
----------------	----------------------------

Dong-Ho RHEE	Korea Aerospace Research Institute, Korea
--------------	---

후원 프로그램

후원은 두 종류가 있으며 재정적 후원(Financial Backing)과 물품 후원(In-kind Support)에 해당하는 후원금액을 지원해주는 방법이 있습니다. 저희 학회를 후원해주시면 학회 진행 시 감사의 표시로 다음과 같은 혜택을 드립니다.

Financial Backing

DIAMOND

1,000만원

무료 등록 5인

사전마케팅

- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송시 후원사 로고명기

현장마케팅

- 프로그램북 광고 1P (1순위)
- 세션룸 내 스크린에 로고 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 삽입
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입

PLATINUM

700만원

무료 등록 4인

사전마케팅

- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송시 후원사 로고명기

현장마케팅

- 프로그램북 광고 1P (2순위)
- 세션룸 내 스크린에 로고 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 삽입
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입

GOLD

500만원

무료 등록 3인

사전마케팅

- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송시 후원사 로고명기

현장마케팅

- 프로그램북 광고 1P (3순위)
- 세션룸 내 스크린에 로고 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 삽입
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입

SILVER

300만원

무료 등록 2인

사전마케팅

- 뉴스레터 발송시 후원사 로고명기

현장마케팅

- 프로그램북 광고 1P (4순위)
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입

BRONZE

200만원

무료 등록 1인

사전마케팅

- 뉴스레터 발송시 후원사 로고명기

현장마케팅

- 프로그램북 광고 1P (5순위)
- 개인봉투에 후원사 홍보물 삽입

In-kind Support

BANQUET | 2,000만원



- 무료 등록 5인
- 공식만찬에 대표이사 축사 및 후원사 영상을 통한 홍보
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기

NAME BADGE LANYARD | 1,000만원



- 무료 등록 2인
- 명찰 끈에 로고 표기
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기

COFFEE BREAK | 500만원



- Coffee Break시 제공되는 종이컵에 로고 삽입
- 세션룸 내 스크린에 후원사 로고 명기
- 홈페이지 메인에 후원사 배너 삽입
- 현장 설치물에 후원사 로고 명기
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기

PEN / NOTEPAD | 300만원



- Pen 또는 Notepad (기념품)에 후원사 로고 명기
- 뉴스레터 발송 시 후원사 로고 명기

ADVERTISEMENT | 100만원



- 프로그램북 광고 1P



HT-CMC 11 후원 참가 신청서

A. 기업/단체정보

회사명	(국문)
	(영문)
주소	
대표이사	
담당자	담당자 부서 및 지위
담당자 연락처	담당자 E-mail
홈페이지	

B. 후원 프로그램

	후원등급	후원금액
Financial Backing	<input type="checkbox"/> Diamond Sponsor	10,000,000원
	<input type="checkbox"/> Platinum Sponsor	7,000,000원
	<input type="checkbox"/> Gold Sponsor	5,000,000원
	<input type="checkbox"/> Silver Sponsor	3,000,000원
	<input type="checkbox"/> Bronze Sponsor	2,000,000원
In-kind Support	<input type="checkbox"/> Banquet	20,000,000원
	<input type="checkbox"/> Name Badge Lanyard	10,000,000원
	<input type="checkbox"/> Coffee Break	5,000,000원
	<input type="checkbox"/> Pen / Notepad	3,000,000원
	<input type="checkbox"/> Advertisement	1,000,000원

C. 후원금 신청 및 결제

- 신청기한 : **2023년 7월 21일**
- 후원 신청서와 함께 사업자등록증 사본 1부를 사무국으로 보내주시기 바랍니다.
- 후원금은 송금만 가능하며, 카드 결제는 불가함을 알려드립니다.
- 후원금 입금을 위한 계산서 발행 가능합니다.
- 예금주 : 한국세라믹학회 • 계좌번호 : 1005-302-383204 • 은행명 : 우리은행

HT-CMC 11의 성공적인 개최를 위하여 후원금 _____ 원을 납부합니다.

년 월 일

회사명 : _____

대표자(계약자) 서명 : _____

HT-CMC 11 사무국

담당자: 김민정
E-mail: secretary@ht-cmc11.org

Tel: 02-565-3571
Website: www.ht-cmc11.org

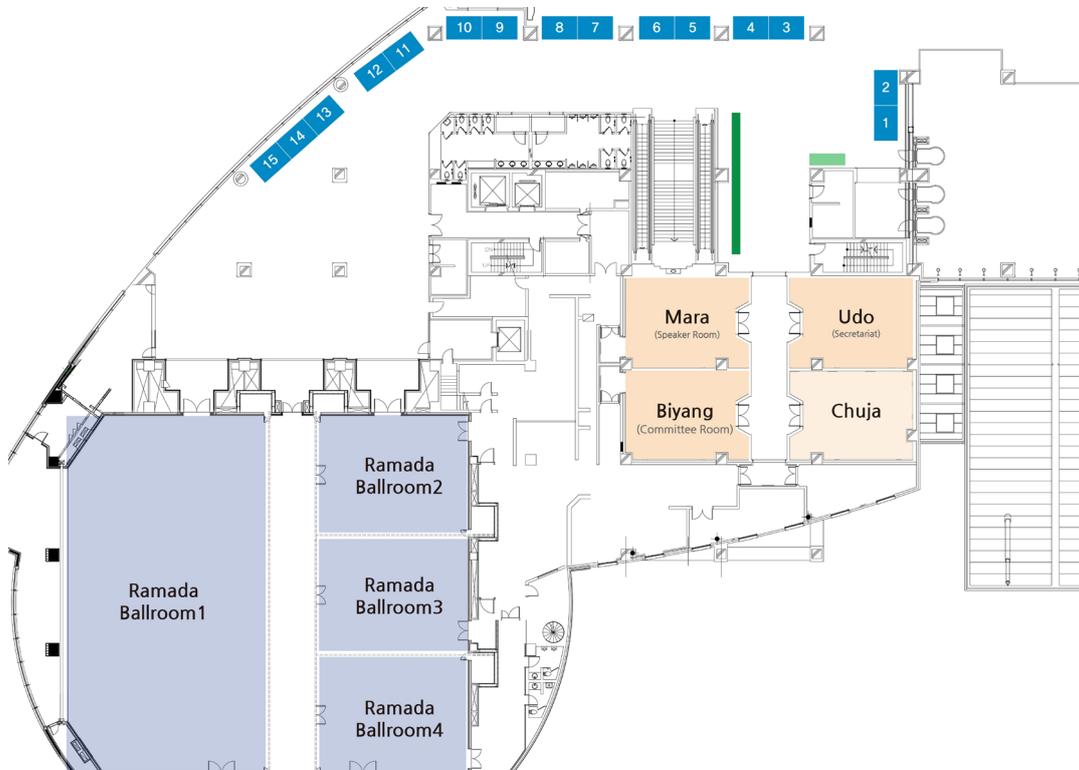
전시 프로그램

제주도에서 진행될 HT-CMC 11 국제학술대회는 참가자와 기업간의 접점을 제공하여 친밀함을 형성할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다. 전시와 더불어 포스터 세션, 커피 브레이크 등의 부대 행사들이 한 장소에서 진행되므로 귀사의 제품을 전시하신다면, 세계 각 국의 참가자와 원활한 교류를 하실 수 있는 최적의 기회가 될 것입니다.

전시 개요

전시 일정	<ul style="list-style-type: none"> 부스 설치: 2023년 8월 27일(일) 전시 기간: 2023년 8월 28일(월) - 30일(수) 부스 철거: 2023년 8월 31일(목)
장소	제주 라마다 프라자 호텔 2층 로비
참가비	3,000,000원
제공 내역	조립식 부스, 부스 당 2인 무료 등록 등록비 포함 내역: 모든 세션 입장, 컨퍼런스 키트, 환영연, 공식 만찬, 점심 제공

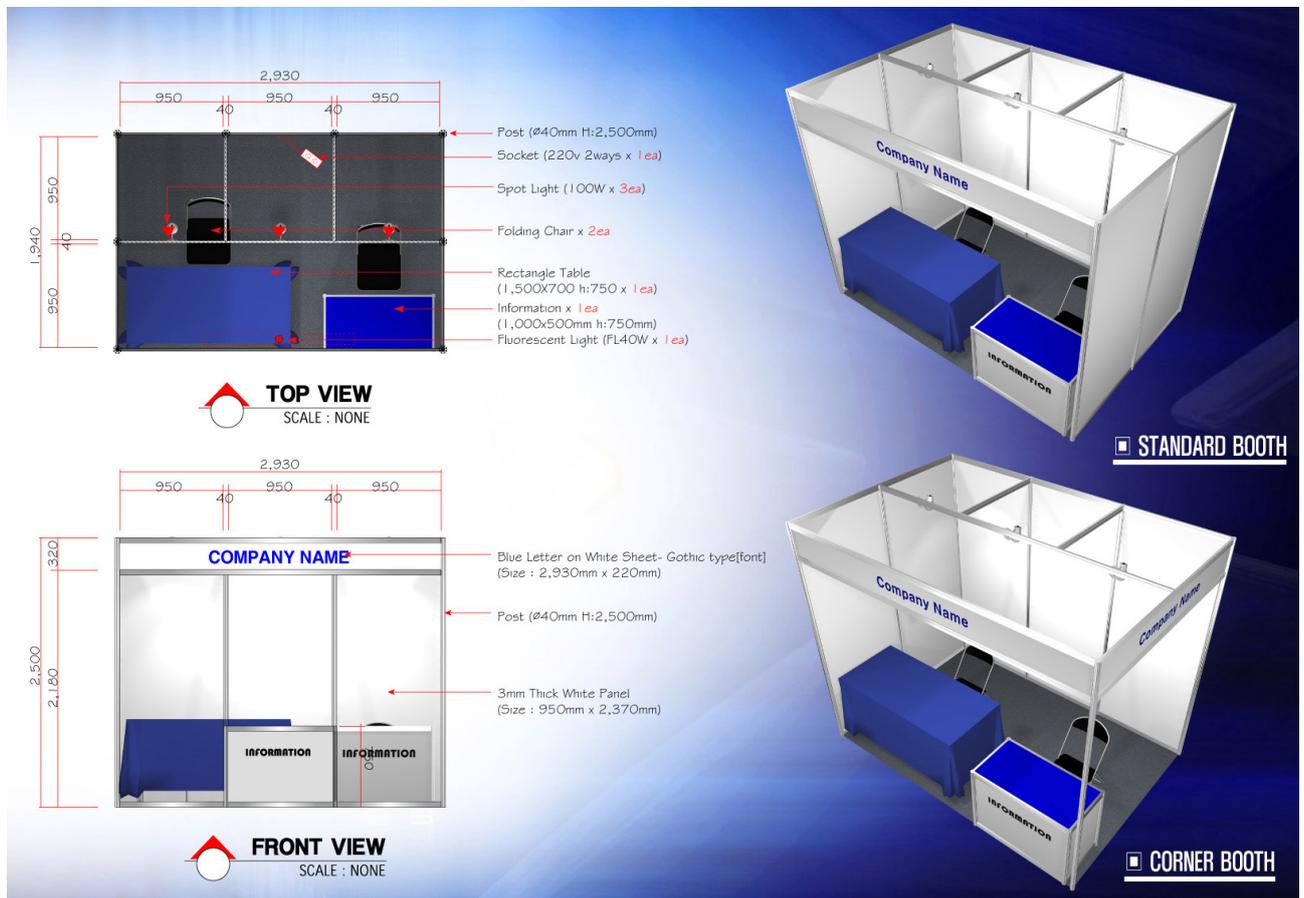
전시 도면



전시 참가안내 및 주의사항

크기	폭 3m, 깊이 2m, 높이 2.5m
간판	높이 0.3m 크기로 전면 상단 2.2m 높이에 설치하여, 동일 규격 및 색상으로 상호 부착
조명	부스내부 (스포트라이트 3개), 부스간판 (형광등 1개)
기본 전력	단상 220V (2구)
기타 제공사항	안내 데스크 1개, 사각 테이블 1개, 의자 2개, 와이파이 제공
주의사항	<ul style="list-style-type: none"> • 주최측에서 제공하는 기본시공내역 외에 부스 설계 변경이 필요할 경우, 참가업체는 조립부스 지정장치 업체와 협의하여야 하며, 추가적인 서비스에 대한 비용은 참가업체가 별도로 부담하여야 합니다. • 조립부스에 설치된 기본 판넬에 전시홍보물 부착을 위한 못질, 본드부착, 페인트 칠 등으로 인한 훼손 발생시 해당업체는 원상복구 비용을 부담하여야 합니다. • 조립부스는 부스당 1kW 전력이 제공되며 추가로 전력이 필요한 경우 별도로 신청하여야 합니다.
문의사항	HT-CMC 11 전기 및 가구 등 신청 문의 문의처: 02-565-3571 secretary@ht-cmc11.org

조립부스 이미지





HT-CMC 11 전시 참가 신청서

A. 업체 정보

회사명	(국문)	
	(영문)	
주소		
대표이사		
담당자		담당자 부서 및 지위
담당자 연락처		담당자 E-mail
홈페이지		

B. 부스 신청

표준부스 (3m x 2m x 2.5m)	<input type="checkbox"/> 3,000,000원
참가비 포함사항	(1) 전시 공간, 표준 부스 패키지에 대한 비용 및 요금 (2) 전시 디렉토리 제공 및 전시 참가자 등록증 (3) 부스 당 2인 무료 등록

• 전기, 전화, 인터넷, 가구 등의 추가 부대 시설 신청자는 사무국으로 연락 주시기 바랍니다.

C. 전시 신청 및 참가비 납입

- 신청기한 : **2023년 7월 21일**
- 전시 참가비는 송금만 가능하며, 카드 결제는 불가함을 알려드립니다.
- 신청 시 사무국으로 전시참가 신청서, 사업자 등록증 사본 1부를 보내주시기 바랍니다.
- 전시 참가비 입금을 위한 계산서 발행 가능합니다.
- 예금주 : 한국세라믹학회 • 계좌번호 : 1005-302-383204 • 은행명 : 우리은행

D. 전시공간 할당

HT-CMC 11 조직위원회는 신청접수 순서와 전시품 및 기타 합리적인 기준에 의거 공간을 할당합니다.

HT-CMC 11의 성공적인 개최를 위하여 전시 참가비 _____ 원을 납부합니다.

년 월 일

회사명 : _____

대표자(계약자) 서명 : _____

HT-CMC 11 사무국

담당자: 김민정
E-mail: secretary@ht-cmc11.org

Tel: 02-565-3571
Website: www.ht-cmc11.org