

# 대한화학회 재료화학분과회

## 2021년도 동계심포지엄

2021년 2월 8일-9일

Webex를 이용한 온라인 개최

### 등록안내

- 온라인 등록 기간: 2021년 1월 18일 ~ 2월 8일
- 온라인 사전등록을 하실 분은 대한화학회 홈페이지(<http://new.kcsnet.or.kr/login>) 접속 후 **분과행사 결제시스템**을 이용하시면 됩니다.
- 분과회 발전을 위해 **재료화학분과회비**를 납부하여 주시기 바랍니다. (30,000원) (2021년도 분과회비는 대한화학회 홈페이지에서 사전에 결제 가능)
- 온라인으로 진행하기 때문에 현장등록 없음
- 사전등록 - 분과회비 납부자: 70,000원, 분과회비 미납부자: 100,000원 (분과회비 포함)
- Webex를 통한 온라인 심포지엄

### 접속안내

- 심포지엄 등록한 경우에 한하여 이메일로 Webex 접속링크 발송

### 문의처 및 오시는 길

- 조직책임자: 김명길 교수 (성균관대학교), 010-3200-1812, myunggil@skku.edu
- 문 의 처: 박성진 교수 (충무간사, 인하대), 010-6408-5692, sungjinpark@inha.ac.kr

### 프로그램

	13:00~13:30	등 록
	13:30~13:40	인사말: 김지만 교수 (재료화학분과회장, 성균관대학교)
	Session 1	<b>Materials for renewable energy</b> 좌장: 김영관 교수 (동국대학교)
	13:40~14:10	임종우 교수 (서울대학교) Manipulating dynamic surface transformation of electrocatalysts for superior water oxidation
	14:10~14:40	정향수 박사 (KIST) Chemical hydrogen storage and release via formic acid and formate
	14:40~15:10	양지은 교수 (경희대학교) Transition metal dichalcogenides for electrochemical hydrogen evolution reaction
2/8 (월)	15:10~15:40	박종식 교수 (경기대학교) Development of metastable nanocatalysts via crystal phase engineering
	15:40~16:00	Coffee break
	Session 2	<b>Recent trends in nanomaterials and composite materials</b> 좌장: 김명길 교수 (성균관대학교)
	16:00~16:30	심교승 교수 (울산과학기술원) Fully soft electronics enabled by elastomeric composite materials
	16:30~17:00	강주훈 교수 (성균관대학교) Precursor-assisted chemical welding of assembled nanomaterial film
	17:00~17:30	김명준 교수 (경희대학교) Single-crystal electrochemistry reveals the growth mechanism of anisotropic Cu nanocrystals
	17:30~17:45	재료화학분과총회 진행: 박성진 교수 (충무간사, 인하대학교)
2/9 (화)	10:00~12:00	"재료화학 연구 최신동향" 토론회

### Covid-19 관련 동계심포지엄 운영 안내

- [1단계 이하] 대면 (PI급 대상으로 정상적으로 진행)
- [1.5-2단계] 발표자와 분과 관계자만 참석 (10명 이하, Webex Meeting을 활용한 온라인 세미나)
- [2.5단계 이상] 전면 비대면 (Zoom 등을 이용하여 발표하고, 발표자도 모이지 않음)

주최: 대한화학회 재료화학분과회