

사단법인 한국전기화학회

우 130-070 서울 동대문구 왕산로 122, (용두동, 한방천하-용두동 포스빌 1715호)

THE KOREAN ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Rm 1715, 122 Wangsan-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 130-070, Korea

Tel: (02) 568-9392 Fax: (02) 568-5931 <http://www.kecs.or.kr> kecs98@kecs.or.kr



2016. 3. 2.

문서번호: 한전화 2016-006호

수 신: 한국전기화학회 전체회원

참 조:

제 목: 2016년도 한국전기화학회 춘계/추계 총회 및 학술발표회

1. 본 학회가 개최하는 “2016년도 한국전기화학회 춘계/추계 총회 및 학술발표회”를 회원 여러분 및 소속기관에 다음과 같이 알려드립니다. 학술발표회는 초청심포지엄과 구두발표, 포스터발표로 나누어 진행하며, 포스터발표의 경우에는 우수한 발표자를 선정하여 상금과 상장을 함께 시상할 계획이오니 많은 참여 바랍니다.

2. “2016년도 한국전기화학회 춘계총회 및 학술발표회” 연구발표를 준비하고 계시는 회원께서는 모두 **3월 4일(금요일) 오후 5시까지** 초록을 본 학회 홈페이지 “**학술대회초록접수**” 배너를 클릭하여 업로드 하여주시기 바랍니다. 초록수정은 마감일까지 홈페이지에서 직접 하실 수 있습니다.

3. “2016년도 한국전기화학회 추계총회 및 학술발표회”는 **PRiME 2016**으로 Hawaii에서 개최될 예정입니다. 초록접수가 **4월 15일(금)** 까지므로, 참석하시고자 하는 회원님들께서는 접수 부탁드립니다. 접수는 <https://ecs.confex.com/ecs/230/cfp.cgi> 홈페이지에서 가능하며, 본 학회 홈페이지 메인 화면에 **PRiME 2016** 배너를 클릭하면 접속 가능합니다.

- 다 음 -

1) 춘계 학회일시 및 장소 : 2016년 4월 7일(목) ~ 9일(토) / 광주김대중컨벤션센터

2) 발표 자격 : 발표자 및 공동저자는 **필히 본 학회 회원**이어야 합니다.

미가입자는 학회에 가입하도록 협조바랍니다.

3) 발표 시간 : Plenary(40분), Keynote(30분), Invited(20분), 일반구두발표(15분)

및 포스터발표(1시간) (질의응답시간포함)

4) 발표 분야 (총계 학술발표회)

분야	No	프로그램	담당자 (연락처)
일반 발표분야	1	나노기반 차세대 태양전지기술	경희대학교 고두현 교수(010-2162-3113) Dhko@knu.ac.kr
	2	Electrochemistry on Demand	고려대학교 황성필 교수(010-2648-9173) sphwang@korea.ac.kr UNIST 송현곤 교수(052-217-2512) philiphobi@unist.ac.kr
	3	Advanced Lithium-ion Battery Technologies	동국대학교 강용묵 교수(010-3257-9051) dake1234@dongguk.edu
		Post-LIB Technologies	공주대학교 윤수근 교수(010-6545-3630) skyoon@kongju.ac.kr
	4	연료전지 및 수전해 분야 신진 연구자 특별심포지엄	부산대학교 김용태교수(010-7771-6795) yongtae@pusan.ac.kr
	5	차세대 커패시터를 위한 소재 및 셀의 접근	동아대학교 김점수 교수(010-4541-6704) jsenergy@dau.ac.kr
	6	Electrochemical sensors for biomedical applications	광운대학교 신재호 교수(jhshin@kw.ac.kr) 승실대학교 신익수 교수(<extant@ssu.ac.kr)
	7	에너지 여성 과학자 심포지움	한국에너지기술연구원 연순화 박사(010-6405-7582) ys93@kier.re.kr
	8	General session	단국대학교 최원경 교수(011-9800-0163) cwk5145@dankook.ac.kr
9	ECS Korea Section Symposium on Electrochemical CO2 Conversion	KIST 장종현 박사	
특별 발표분야	10	KECS Tutorials 01 전기화학의 열역학적 기초 (정택동 교수, 서울대학교)	
		KECS Tutorials 02 전기화학 임피던스의 기초 및 응용 (양해식 교수, 부산대학교)	

※ 초록접수안내 ※

- ① 홈페이지 초록등록오픈 : 2016년 2월 11일(목) 오후 1시
- ② 인터넷 초록접수마감일 : 2016년 3월 4일(금) 오후 5시
- ③ 홈페이지 사전등록마감 : 2016년 3월 4일(금) 오후 5시

※ 초록등록자는 사전등록 후 초록업로드 가능함.

(학회사정에 의하여 구두발표신청이 포스터발표로 변경될 수 있음).

<초록제출요령>

1. <http://www.kecs.or.kr> 에 접속하여 회원가입 후 학술대회 배너를 클릭 하여 사전등록 결제 후, 초록을 업로드 한다.
2. 회원 가입 후, 사전등록을 마친 후에 초록 업로드 가능함

<사전등록관련>

1. 춘계학회 등록자에 한하여 튜토리얼 신청이 가능합니다.

<취소환불규정>

1. 행사 개시 14일 이전(2016년 3월 24일(목))까지만 등록 취소가 가능하며, 그 이후에는 환불이 되지 않습니다.



Submit your abstract today!

Make sure to mark your calendars for PRiME 2016, the Joint International Meeting of The Electrochemical Society (ECS), The Electrochemical Society of Japan (JECS), and The Korean Electrochemical Society (KECS).

With over 50 technical symposia taking place from October 2-7, 2016 in Honolulu, HI at the Hawaii Convention Center and the Hilton Hawaiian Village, this will be one of the largest ever conferences devoted solely to electrochemistry and solid-state science. PRiME 2016 will also feature the technical co-sponsorship of The Chinese Society of Electrochemistry, The Electrochemistry Division of the Royal Australian Chemical Institute, The Japan Society of Applied Physics, The Korean Physical Society Semiconductor Division, and The Chinese Physical Society Semiconductor Division.

Now is your chance to make plans for presenting your latest work to the leading researchers from around the world by submitting your abstract!

Deadline for Submitting Abstracts
April 15, 2016

Topic Close-up #2

SYMPOSIUM M01: *Chemical Sensors 12. Chemical and Biological Sensors and Analytical Systems.*

FOCUSED ON broad discussions of research and development in the field of chemical/bio sensors and analytical systems, with the goal of presenting the broadest possible coverage of modern chemical sensing methods, highlighting the current state of the art in basic and applied sensor R&D.

FEATURING several international invited speakers and numerous contributed presentations and posters on the broad topic of chemical/bio sensors.

STUDENT POSTER COMPETITION will be held during the symposium. A limited number of student travel grants are also available Refer to the PRiME 2016 Call for Papers for details.

PROCEEDINGS VOLUME will be published, available at the meeting.

[Learn about all the topics!](#)

Topic Close-up #3

SYMPOSIUM A06: *Failure Mode and Mechanism Analyses*

FOCUSED ON the studies of fundamental aspects of battery degradations, including experimental characterizations, in situ or ex situ; analytical techniques, modeling and simulations, and hypotheses that propose mechanisms that can explain various degradation and failure behaviors in battery systems under normal operating conditions as well as abuse scenarios; battery management systems that monitor, detect, analyze, and control effects associated with battery degradation to allow reliable and safety operation of batteries.

NOTING THAT this symposium is designed to provide a dissemination forum on various topics related to battery failure mode and mechanism studies, including those related to battery degradation (both catastrophic and non-catastrophic) phenomena investigations, life prediction, diagnostics and prognostics, and modeling that deals with these phenomena.

Did You Know?

Students can be eligible for the General Student Poster Session awards by submitting an abstract to **Z01 - General Society Student Poster Session**.

Important Dates

- **Take advantage of exhibition and sponsorship opportunities:**
Deadline: June 15, 2016.
- **Travel grants** are available for student and young professional (early career and faculty) attendees.
Deadline: June 10, 2016.

PRiME 2016 will be held from October 2-7, 2016 in Honolulu, Hawaii. This major international conference offers a unique blend of electrochemical and solid-state science and technology; and serves as a major forum for the discussion of interdisciplinary research.

Full papers presented at ECS meetings will be published in **ECS Transactions**.

사단법인 한국전기화학회장

