

# 第9回 国際燃料電池ワークショップ 2022

## - PEFCs : 基礎から応用まで -

2022年

11/15(火) 16(水)

場 所 甲府記念日ホテル

〒400-0073 山梨県甲府市湯村 3-2-30 <https://kinenbi-hotel.kaiei-ryokans.com/>

主 催 国立大学法人 山梨大学

後 援 新エネルギー・産業技術総合開発機構、経済産業省、山梨県、国際電気化学会、電気化学会、日本化学会、高分子学会、触媒学会、科学技術振興機構、物質・材料研究機構、技術研究組合 FC-Cubic、水素供給・利用技術研究組合、自動車技術会、日本自動車研究所、燃料電池実用化推進協議会、燃料電池開発情報センター、山梨科学アカデミー（予定）

本ワークショップは、米国、欧州、中東、アジアの固体高分子形燃料電池・水電解分野の最先端研究者による招待講演に加え、関連のポスターセッションも予定しています。

### 招待講演者

Dr. Felix Büchi (Paul Scherrer Inst., Switzerland), Prof. Dario R. Dekel (Israel Institute of Technology, Israel), Dr. Yu Seung Kim (Los Alamos NL, USA), Dr. Kotaro Sasaki (Brookhaven NL, USA), Prof. Jianbo Zhang (Tsinghua Univ., China), Prof. Motoaki Kawase (Kyoto Univ., Japan), Prof. Shigenori Mitsushima (Yokohama National Univ., Japan), Prof. Yoshiharu Uchimoto (Kyoto Univ., Japan), Prof. Kenji Miyatake (Univ. Yamanashi, Japan), Prof. Hiroyuki Uchida (Univ. Yamanashi, Japan), Panasonic Co., Toyota Motor Co. (予定)

### プロシーディングス（要旨集）

招待講演の主な発表スライドとポスター発表要旨等を掲載。参加登録者は電子版をダウンロードできます。

### 公式言語

英語（同時通訳なし）

### 参加申込

参加登録・ポスター発表申込・ポスター発表用アブストラクトの提出等については、<http://fc-nano.yamanashi.ac.jp/> に掲載予定。

### 締め切り日

早期参加登録：10月14日（金）まで 参加登録費 25,000円

通常参加登録：10月15日（土）以降 参加登録費 28,000円

（定員150名になり次第締め切らせていただきます）

ポスター発表申込及びアブストラクト提出：10月14日（金）



※今後の状況により、開催内容が変更される場合がありますので、最新情報をご確認ください。

最新情報と各申込はこちら

連絡先 国立大学法人 山梨大学 水素・燃料電池ナノ材料研究センター IFCW 世話人 吉積 潔

〒400-0021 甲府市宮前町 6-43 TEL: 055-254-7092 E-mail: ifcw2022@ml.yamanashi.ac.jp

# The 9<sup>th</sup> International Fuel Cell Workshop 2022

– PEFCs: From Basic Science to Applications –

November **15** (Tue.) to **16** (Wed.), 2022

**Venue:** Kofu Kinenbi Hotel

3-2-30, Yumura, Kofu city, Yamanashi, Japan

<https://kinenbi-hotel.kaiei-ryokans.com/>

**Organizer:** University of Yamanashi

**Co-sponsors:** New Energy and Industrial Technology Development Organization, Ministry of Economy, Trade and Industry, Yamanashi Prefecture, International Society of Electrochemistry, The Electrochemical Society of Japan, The Chemical Society of Japan, The Society of Polymer Science, Japan, Catalysis Society of Japan, Japan Science and Technology Agency, National Institute for Materials Science, Fuel Cell Cutting-Edge Research Center Technology Research Association, The Association of Hydrogen Supply and Utilization Technology, Society of Automotive Engineers of Japan, Japan Automobile Research Institute, Fuel Cell Commercialization Conference of Japan, Fuel Cell Development Information Center, The Yamanashi Academy of Sciences (tentative)

The Workshop gathers invited oral presentations by top scientists in the polymer electrolyte fuel cells and water electrolysis field from the United States, Europe, Middle East and Asia, including Japan, and contributed posters

## Invited Lecture:

Dr. Felix Büchi (Paul Scherrer Inst., Switzerland), Prof. Dario R. Dekel (Israel Institute of Technology, Israel), Dr. Yu Seung Kim (Los Alamos NL, USA), Dr. Kotaro Sasaki (Brookhaven NL, USA), Prof. Jianbo Zhang (Tsinghua Univ., China), Prof. Motoaki Kawase (Kyoto Univ., Japan), Prof. Shigenori Mitsushima (Yokohama National Univ., Japan), Prof. Yoshiharu Uchimoto (Kyoto Univ., Japan), Prof. Kenji Miyatake (Univ. Yamanashi, Japan), Prof. Hiroyuki Uchida (Univ. Yamanashi, Japan), Panasonic Co., Toyota Motor Co. (tentative)

## Official language:

The event will be held in English, with no interpretation provided.

## Registration:

Please check the necessary items on the HP <http://fc-nano.yamanashi.ac.jp/>

## Deadlines:

- Early registration (25,000 JPY): Oct. 14(Fri.)
- Regular registration (28,000 JPY)  
(The registration closes after the maximum of 150 person is reached)
- Poster registration and abstract submission: Oct. 14(Fri.)



**Contact:** Hydrogen and Fuel Cell Nanomaterials Center, University of Yamanashi

IFCW Organizer, Kiyoshi Yoshizumi

6-43 Miyamae-cho, Kofu 400-0021, Japan

TEL : +81-55-254-7092 E-mail: [ifcw2022@ml.yamanashi.ac.jp](mailto:ifcw2022@ml.yamanashi.ac.jp)