

2022年 一般社団法人日本エネルギー学会創立100年
日本エネルギー学会バイオマス部会
第9回アジアバイオマス科学会議（オンライン）開催案内
—開催のお知らせと参加者募集—

主催：日本エネルギー学会 バイオマス部会
共催：アジアバイオマス協議会
協賛：アルコール協会、エネルギー・資源学会、化学工学会、紙・パルプ技術協会、環境経済・政策学会、触媒学会、
(予定) 新エネルギー財団、森林バイオマス利用学会、森林利用学会、石油学会、日本ガス協会、日本機械学会、
日本下水道協会、日本森林学会、日本太陽エネルギー学会、日本木材加工技術協会、日本木材学会、日本有機資源協会、
農業農村工学会、バイオインダストリー協会、バイオマス利用研究会、廃棄物資源循環学会、
木質バイオマス利用研究会

2050年のカーボンニュートラルに向けて持続可能なバイオマス利活用の重要性が益々高まっています。様々なバイオマス資源に恵まれたアジア、特に東南アジア諸国では食料と競合しない未利用バイオマスのエネルギー・マテリアル等への転換利用は化石資源代替と環境保全の点からも喫緊の課題です。このような観点から日本エネルギー学会バイオマス部会が主導してアジア諸国のバイオマス資源の有効利用等に関して学術的に議論することを目的とした国際会議としてアジアバイオマス科学会議を2013年度から開始し、国内外（高知、つくば、新潟、ペナン、仙台、ポゴール、郡山、オンライン）で8度開催しました。今年度は当初タイでの開催を検討しましたが、新型コロナウイルスの世界的な感染拡大が収まらないことから、2022年1月にオンラインで開催いたします。また日本エネルギー学会は2022年に創立100周年を迎えることから、当部会は100周年のテーマとして「100年前の薪炭から現在、100年後のバイオマス」を掲げて各種行事を開催します。アジアバイオマス科学会議では、バイオマスの利活用研究で国際的に著名な Mohd Ali Hassan 氏による基調講演を行います。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

●ホームページ：<https://www.jie.or.jp/publics/index/804/>

●日時：2022年1月21日（金）

●会場：オンライン会議

●言語：英語

●参加費：

	【早割】	【通常】	【発表者】
	申込期限：12月10日（金） 支払期限：12月17日（金）	申込期限：1月10日（月） 支払期限：1月14日（金）	申込期限：締め切りました 支払期限：11月19日（金）
正会員、維持会員	¥8,000（またはUS\$ 120）	¥10,000（またはUS\$ 150）	¥8,000（またはUS\$ 120）
協賛団体会員	¥9,000（またはUS\$ 135）	¥11,000（またはUS\$ 165）	¥9,000（またはUS\$ 135）
非会員一般	¥10,000（またはUS\$ 150）	¥12,000（またはUS\$ 180）	¥10,000（またはUS\$ 150）

●参加登録：下記 URL からクレジットカードでお支払いをお願いします。

<https://www.jie.or.jp/publics/index/805/>

●プログラム（予定） 時刻は日本標準時で表記しています。詳細は12月初旬までにホームページでお知らせする予定です。

時間	内容
午前	10:00 ~ 10:10 開会
	10:15 ~ 11:15 セッション OA
	11:30 ~ 12:20 基調講演
12:20 ~ 13:00 昼休み	
午後	13:00 ~ 14:00 ポスターセッション
	14:10 ~ 15:10 セッション OB
	15:20 ~ 16:20 セッション OC
	16:30 ~ 17:30 セッション OD
	17:45 ~ 18:50 記念撮影・閉会式

●基調講演：11:30～12:20（予定）

Mohd Ali Hassan 氏（マレーシアプトラ大学（Universiti Putra Malaysia））

“Sustainability in Tropical Biomass Utilization.”（仮題）

●その他

- ・ホームページにアクセスが困難な場合や、不明の点がある場合には acbs2021@jie.or.jp までご連絡下さい。
- ・交流会は実施致しません。

●実行委員会 山本博巳（実行委員長）、野中寛（総括）、吉田貴紘（幹事）、Paritud BHANDHUBANYONG、上村芳三、秀野晃大、松村幸彦、坂西欣也

●諮問委員会 横山伸也（委員長）、Jessie C. ELAURIA、Jin-Suk LEE、Keat Teong LEE、Haibin LI、Dehua LIU、Mohd Ali HASSAN、Unngul PRIYANTO、Tran Dinh MAN、藍川晋平、荒井隆益

<英語の案内は次ページをご参照下さい>

<The announcement in English is referred to in the next page.>

The Japan Institute of Energy 100th Anniversary 2022

The 9th Asian Conference on Biomass Science meeting (ACBS 2021) Online

Organized by: Biomass Division, Japan Institute of Energy

Co-organized by: Asia Biomass Association

Co-operated by (expected): Japan Alcohol Association, Japan Society of Energy and Resources, The Society of Chemical Engineers, Japan, Japan Technical Association of the Pulp and Paper Industry, Society for Environmental Economics and Policy Studies, Catalysis Society of Japan, New Energy Foundation, The Forest Biomass Utilization Society, The Japan Forest Engineering Society, The Japan Petroleum Institute, The Japan Gas Association, The Japan Society of Mechanical Engineers, Japan Sewage Works Association, The Japanese Forest Society, Japan Solar Energy Society, Wood Technological Association of Japan, The Japan Wood Research Society, Japan Organics Recycling Association, The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Rural Engineering, Japan Bioindustry Association, Society of Biomass Utilization, The Japan Society of Material Cycles and Waste Management, Mokushitu Baiomasu Riyo Kenkyukai

Sustainable utilization of biomass is getting more and more important toward the carbon neutrality target in 2050. In Asia rich in various biomass resources, especially in Southeast Asian countries, the conversion and utilization of unused biomass uncompetitive with food production to energy and materials etc. is an urgent issue from the point of fossil resource substitution and environmental protection. From this point of view, the Asian Conference on Biomass Science (ACBS) has been launched in fiscal 2013 as an international conference aiming at academic discussions on effective utilization of biomass resources in Asian countries, led by the Biomass Division of the Japan Institute of Energy. Due to the yet outbreak of COVID-19, the 9th ACBS is held online in January 2022. The year 2022 is also 100 th anniversary of the Japan Institute of Energy. The Biomass Division has the theme "From fuelwood 100 years ago to now, biomass 100 years later" and invite Dr. Mohd Ali Hassan of Universiti Putra Malaysia as key note speaker. All the students, researchers and those who are interested in biomass utilization in Asian countries are welcome to join the 9th ACBS.

- Website: <https://www.jie.or.jp/publics/index/804/>

- Date: January 21, 2022 (Fri)

- Venue: Online meeting

- Language: English

- Registration fee:

Due date of application / payment	【Early bird】 Application : Dec. 10 (Fri) Payment : Dec. 17 (Fri)	【Regular】 Application : Jan. 10 (Mon) Payment : Jan. 14 (Fri)	【Presenter】 Application : Closed Payment : Nov. 19 (Fri)
Member of the Japan Institute of Energy	JPY 8,000 (or US\$ 120)	JPY 10,000 (or US\$ 150)	JPY 8,000 (or US\$ 120)
Member of the co-organization/ the co-operating organization	JPY 9,000 (or US\$ 135)	JPY 11,000 (or US\$ 165)	JPY 9,000 (or US\$ 135)
Others	JPY 10,000 (or US\$ 150)	JPY 12,000 (or US\$ 180)	JPY 10,000 (or US\$ 150)

- Payment: Credit card. Please access the website and make the payment.

<https://www.jie.or.jp/publics/index/806/>

- Program (Time is on Japan Standard Time Zone. Detail can be subject to change.)

Time	Content	
Morning	10 : 00 ~ 10 : 10	Opening remarks
	10 : 15 ~ 11 : 15	Session OA
	11 : 30 ~ 12 : 20	Key note lecture
12 : 20 ~ 13 : 00		Lunch break
Afternoon	13 : 00 ~ 14 : 00	Poster session
	14 : 10 ~ 15 : 10	Session OB
	15 : 20 ~ 16 : 20	Session OC
	16 : 30 ~ 17 : 30	Session OD
	17 : 45 ~ 18 : 50	Group photo, Closing remarks

- Key note lecture: 11:30 ~ 12:20 (tentative)

Prof. Mohd Ali Hassan(Universiti Putra Malaysia)

“Sustainability in Tropical Biomass Utilization.”(tentative)

- Others

If you have any troubles for accessing the websites, or if you have any questions, please contact to acbs2021@jie.or.jp.

Banquet would not be held.

- Organizing Committee: Hiromi YAMAMOTO(Chair), Hiroshi NONAKA(Supervisor), Takahiro YOSHIDA(Secretariat), Paritud BHANDHUBANYONG, Yoshimitsu UEMURA, Akihiro HIDENO, Yukihiko MATSUMURA, Kinya SAKANISHI

- Advisory board: Shinya YOKOYAMA(Chair), Jessie C. ELAURIA, Jin-Suk LEE, Keat Teong LEE, Haibin LI, Dehua LIU, Mohd Ali HASSAN, Unngul PRIYANTO, Tran Dinh MAN, Shimpei AIKAWA, Takamitsu ARAI