

日本エネルギー学会バイオマス部会
第11回アジアバイオマス科学会議（開催地：秋田）参加募集

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、秋田大学大学院理工学研究科、広島大学
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

持続可能な社会の実現に向けてバイオマスの利活用は大きな役割を果たすことが期待されています。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重要な課題です。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2回、バンコク・ハイブリッド）でこれまでに10回開催しました。今年度は4年ぶりの国内での対面形式で、12月に秋田市にぎわい交流館 AU（あう）で開催いたします。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/943/>
- 日時：2023年12月6日（水）
- 会場：秋田市にぎわい交流館 AU（秋田県秋田市中通1丁目4-1）
- 言語：英語
- 参加費：クレジットカード支払いになります。
- 発表形式：口頭（発表10分、質疑応答5分）またはポスター。
- 参加登録方法：下記 URL から登録をお願いします。
<https://www.jie.or.jp/publics/index/943/>
- 参加費：※早割は締め切りました。多くのお申込みをありがとうございました。

	【通常】
	申込期限：11月21日（火） 支払期限：11月24日（金）
正会員、維持会員	¥15,000
協賛団体会員	¥16,500
非会員一般	¥18,000

- 基調講演：ホーチミン市天然資源環境大学 教授 PHAN Dinh Tuan 氏
"Radiation technology as a perspective method to process agricultural by-products/wastes for plant growth stimulants and protection materials"

●プログラム：

	時間	内容
午前	9:00 ~ 10:00	開会式
	10:00 ~ 11:30	セッション OA
	11:30 ~ 11:40	休憩
	11:40 ~ 12:30	基調講演、記念撮影
	12:30 ~ 13:30	昼休み
午後	13:30 ~ 14:30	ポスターセッション
	14:30 ~ 15:45	セッション OB
	15:45 ~ 16:00	休憩
	16:00 ~ 17:30	セッション OC
	17:30 ~ 17:40	休憩
	17:40 ~ 18:00	閉会式

- その他：・新型コロナウイルスの感染拡大状況等によっては、本行事を完全または一部オンライン形式に変更する場合があります。
・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以下までご連絡下さい。
acbs2023@jie.or.jp

- 実行委員会 河本晴雄（実行委員長）、野中寛（総括）、望月和博（幹事）、古林敬頭（現地実行委員代表）、上村芳三、高津淑人、秀野晃大、坂西欣也、松村幸彦、中島田豊、金佑勲、張孟莉
- 諮問委員会 Jessie C. ELAURIA, Jin-Suk LEE, Keat Teong LEE, Haibin LI, Dehua LIU, Mohd Ali HASSAN, Unngul PRIYANTO, Tran Dinh MAN

<英語の案内は次ページをご参照下さい>

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

The 11th Asian Conference on Biomass Science (ACBS2023) in Akita

Organized by: Biomass Division, Japan Institute of Energy

Co-organized by: Asia Biomass Association, Graduate School of Engineering Science Akita University, Hiroshima University

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

Biomass utilization is expected to have an important role in realizing a sustainable society. In Asia, especially in Southeast Asian countries, which are rich in various biomass resources, the conversion of unused biomass uncompetitive with food production into energy and materials is a promising solution to 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. The 11th ACBS is held on the face-to-face onsite basis in December 2023 at Nigiwai Koryukan AU, Akita, Japan. All the students, researchers and those who are interested in biomass utilization in Asian countries are welcome to join. We sincerely look forward to receiving your registration for participation.

- Website: <https://www.jie.or.jp/publics/index/943/>
- Date: December 6, 2023 (Wednesday)
- Venue: Akita City Nigiwai Koryukan AU, Akita, Japan (https://www.akita-nigiwai-au.jp/en/en_access)
- Language: English
- Registration & Payment: Please access the website and make the registration and payment. Payment is done by credit card.
<https://www.jie.or.jp/publics/index/943/>

- Registration fee:

Due date of application / payment	Application : Nov. 21 (Tue) Payment : Nov. 24 (Fri)
Member of the Japan Institute of Energy	JPY 15,000
Member of the co-organization/the co-operating organization	JPY 16,500
Others	JPY 18,000

- Presentation styles (Prearranged): Oral (10 min presentation and 5 min discussion) or poster
- Keynote speech
Professor PHAN Dinh Tuan (Ho Chi Minh City University of Natural Resources and Environment)
“Radiation technology as a perspective method to process agricultural by-products/wastes for plant growth stimulants and protection materials”

- Program

	Time	Content
Morning	9:50 – 10:00	Opening remarks
	10:00 – 11:30	Session OA
	11:30 – 11:40	Break
	11:40 – 12:30	Key note lecture, Group photo
	12:30 – 13:30	Lunch
Afternoon	13:30 – 14:30	Poster session
	14:30 – 15:45	Session OB
	15:45 – 16:00	Break
	16:00 – 17:30	Session OC
	17:30 – 17:40	Break
	17:40 – 18:00	Closing remarks

- Others

Please take note that depending on the spread of the new coronavirus, this event may be changed to full online or hybrid style. In case of changing the style, an announcement will be made on this website and the applicants will be contacted.

If you have any troubles for accessing the websites, or if you have any questions, please contact to acbs2023@jie.or.jp.

- Organizing Committee: Haruo KAWAMOTO (Chair), Hiroshi NONAKA (Supervisor), Kazuhiro MOCHIDZUKI (Secretariat), Takaaki FURUBAYASHI (Secretariat in Akita), Yoshimitsu UEMURA, Masato KOUZU, Akihiro HIDENO, Kinya SAKANISHI, Yukihiro MATSUMURA, Yutaka NKASHIMADA, Wooyoung KIM, Mengli ZHANG
- Advisory board: Jessie C. ELAURIA, Jin-Suk LEE, Keat Teong LEE, Haibin LI, Dehua LIU, Mohd Ali HASSAN, Unngul PRIYANTO, Tran Dinh MAN

会場へのアクセス

会場所在地 (Venue)

秋田市にぎわい交流館 AU (あう)
〒 010-0001 秋田市中通一丁目 4 番 1 号
TEL : 018-853-1133

Akia City Nigiwai Koryukan AU
1-4-1 Nakadori, Akita City, Akita 010-0001, Japan
TEL : +81-18-853-1133

会場へのアクセス (Access to Venue)

秋田駅西口から徒歩 10 分
秋田空港から秋田駅：リムジンバス利用で 35-40 分、片道 950 円。
<https://www.akita-airport.com/pages/access>

A 10-minute walk from the west exit of Akita Station.
From Akita Airport to Akita Station, it takes 35-40 minutes by limousine bus, and the one-way fare is JPY 950.
<https://www.akita-airport.com/en/pages/en-access>