

日本エネルギー学会バイオマス部会
第7回アジアバイオマス科学会議
—開催のお知らせと参加募集，発表論文募集—

主催：日本エネルギー学会 バイオマス部会

共催（予定）：アジアバイオマス協議会

後援：福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会，郡山市，福島大学，国立環境研究所

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，触媒学会，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

地球温暖化防止と資源循環型社会の構築に向けて，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年度から開始しました。国内外（高知，つくば，新潟，ペナン，仙台，ポゴール）で既に6回開催し，今年は第15回バイオマス科学会議前日の12月10日に第7回アジアバイオマス科学会議を郡山市で開催します。使用言語は英語ですので，留学生の方の研究発表，海外との共同研究の成果公表などに是非ご利用下さい。なお，希望者の発表論文は査読の上，Journal of Japan Institute of Energyの特集号に掲載の予定です。御発表，ご出席を心よりお待ちしております。

●日時：2019年12月10日（火）

●会場：郡山市中央公民館（〒963-8876 福島県郡山市麓山一丁目8-4）

https://www.city.koriyama.lg.jp/kyoku_shogaigakushu/shogaigakushu/6/cyuuoukouminnkann_kinnrouseisyounennhomu/oshirase/10963.html

●言語：英語

●交流会：2019年12月10日（火）夕方，郡山市郡山公会堂（交流会費は無料です）

●参加費：

	事前登録（クレジット決済） （申込期限：11月11日）	通常（当日現金払い） （申込：11月12日～）
正会員，維持会員	¥10,000	¥12,000
協賛団体会員	¥11,000	¥13,000
非会員一般	¥12,000	¥14,000

※今回より，バイオマス部会員（日本エネルギー学会非会員）価格が廃止されました。

ただし，協賛団体の会員の方は協賛団体会員価格でご参加頂けます。

協賛団体は本会告の上部に記載しておりますので，ご確認ください。

●参加登録：以下のウェブサイトからお願いします。当日受付も可能ですが出来るだけ事前登録をお願いします。

<https://www.jie.or.jp/publics/index/692/>

●ホームページ：<https://www.jie.or.jp/publics/index/703/>

●スケジュール（若干変更の可能性がります）

	時間	内容
午前	9:00～	開場，受付開始
	9:30～9:35	開会
	9:35～10:15	基調講演
	10:20～11:20	口頭セッション OA
	11:30～12:30	口頭セッション OB
	12:30～13:10	昼休み
午後	13:10～14:30	ポスターセッション
	14:40～15:40	口頭セッション OC
	15:50～16:50	口頭セッション OD
	17:00～17:20	記念撮影・閉会式
	17:40～	表彰式・交流会

研究発表プログラムの詳細はホームページをご覧ください。

●**発表論文募集要領**

(1) **論文募集分野**：バイオマスの利活用に関するもの

(2) **発表形式**：口頭（講演 10 分・討議 5 分）またはポスター。

※最終的に口頭またはポスター発表の区分は実行委員会にて決定致します

(3) **発表者資格**：特になし

(4) **発表申込方法**：**2019年9月2日(月)**までに以下のウェブサイトから申し込みをお願いします。

<https://www.jie.or.jp/publics/index/692/>

必要な項目は以下の通りです。

Presentation title/ Authors names and affiliation (Place * on corresponding author)/

Abstract (200 words)/ Keywords/ Corresponding author's information (telephone number/

fax number/ e-mail address)/ Application for excellent paper award (for student)

(5) **論文原稿締切**：**2019年9月30日(月)**までに以下の電子メールアドレス宛てに添付ファイルで論文提出をお願いします。

acbs2019@jie.or.jp

論文原稿提出要領は下記をご参照下さい。

<https://www.jie.or.jp/publics/index/692/>

(6) **優秀論文賞**：開催地以外からの学生を対象に、優秀論文賞を設けています。優秀論文に選ばれた学生には渡航費用が補助されます（最大 10 万円）。ただし一定数の申込が条件ですので、学生の皆さまはふるって申し込みください。

●**問い合わせ**：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。

acbs2019@jie.or.jp

●**実行委員会** 中田俊彦（実行委員長）、松村幸彦（総括）、坂西欣也（現地実行委員長）、小井土賢二（幹事）、野中寛、吉岡拓如、古林敬頭、藍川晋平、柳田高志、上村芳三

●**諮問委員会** 横山伸也（委員長）、Paritud BHANDHUBANYONG, Jessie C. ELAURIA, Jin-Suk LEE, Keat Teong LEE, Haibin LI, Dehua LIU, MOHD ALI HASSAN, Unggul PRIYANTO, Tran Dinh MAN, 花岡寿明, 藤野純一, 藤本真司, 神名麻智, 秀野晃大, 椿俊太郎, 細貝 聡, 吉田貴紘, 美濃輪智朗, 山本博己, 中島田豊

<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.>

7th Asian Conference on Biomass Science (ACBS2019)

ANNOUNCEMENT, CALL FOR PARTICIPATION, AND CALL FOR PAPER

Organized by: Biomass Division, The Japan Institute of Energy

Co-organized by (expected): Asia Biomass Association

Supported by: Fukushima Renewable Energy Research Association, Koriyama City, Fukushima University, National Institute for Environmental Studies

Co-operated by: Japan Alcohol Association, Japan Society of Energy and Resources, The Society of Chemical Engineers, Japan, Japan Technical Association of the Pulp and Paper Industry, 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

In order to prevent global warming and create a resource-recycling society, sustainable utilization of biomass is getting more and more important. In Asia rich in various biomass resources, especially in Southeast Asian countries, the conversion and utilization of unused biomass compatible 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. This year, the 7th ACBS (ACBS2019) is held in Koriyama city on December 10, following Kochi, Tsukuba, Niigata, Penang, Sendai and Bogor. All the students, researchers and those who are interested in biomass utilization in Asian countries are welcome to join and submit papers to ACBS2019. If you wish, the extended abstract will be published as the special issue in *Journal of Japan Institute of Energy* after review.

- Date: 10 December 2019 (Tuesday)

- Venue: Koriyama City Central Community Center, (1-8-4, Hayama, Koriyama 963-8876, Japan)

Access → https://www.city.koriyama.lg.jp/kyoiku_shogaigakushu/shogaigakushu/6/cyuuoukouminnkann_kinnrouseisyounennhomu/oshirase/10963.html

- Language: English

- Banquet: On the evening of 10 December 2019 (Tuesday) at Koriyama Public Hall (Banquet fee is free.)

- Registration fee:

	EARLY BIRD (Credit Card) until 11 November 2019	REGULAR (Onsite) from 12 November 2019
Member of The Japan Institute of Energy	JPY 10,000	JPY 12,000
Member of the co-organizing/co-operating organization	JPY 11,000	JPY 13,000
Others	JPY 12,000	JPY 14,000

※ The co-organizing/co-operating organization is listed on this document.

- Payment: Credit card for early bird (until 11 November 2019) or Cash onsite (from 12 November 2019).

- Registration: Online registration is available at the following website.

<https://www.jie.or.jp/publics/index/706/>

On-site registration is also available.

- Website: <https://www.jie.or.jp/publics/index/703/>

- Schedule (Detail can be subject to change.):

	Time	Content
AM	9:00 -	Registration desk opening
	9:30 - 9:35	Opening
	9:35 - 10:15	Keynote speech
	10:20 - 11:20	Oral Session OA
	11:30 - 12:30	Oral Session OB
	12:30 - 13:10	Break/Lunch
PM	13:10 - 14:30	Poster session
	14:40 - 15:40	Oral Session OC
	15:50 - 16:50	Oral Session OD
	17:00 - 17:20	Commemorative photo and Closing
	17:40 -	Award announcement and Banquet

- Program will be uploaded to the website in early October.

- Detail of the call for presentation

- (1) Presentation should be related to biomass utilization
- (2) Presentation: Oral (10 min presentation and 5 min discussion) or poster (To be decided by the organizing committee)
- (3) No qualification is needed for application
- (4) Due date for abstract submission: **2 September 2019 (Monday)**

For abstract submission, fill out information through the following website.

<https://www.jie.or.jp/publics/index/706/>

The information needed for the submission is as follows:

Presentation title/ Authors names and affiliation (Place "*" on corresponding author)/ Abstract (200 words)/ Keywords/ Corresponding author's information (telephone number/ fax number/ e-mail address)/ Application for excellent paper award (for student).

- (5) Due date for extended abstract submission: **30 September 2019 (Monday)**

Every accepted presenter must submit extended abstract in the form of pdf files.

The template file is available at the following website.

<https://www.jie.or.jp/publics/index/706/>

Extended abstract can be submitted by sending an email to the address below with the file attached:

acbs2019@jie.or.jp

- (6) Excellent paper award

Students can apply the excellent paper award. For the student whose extended abstract is the best paper, the travel expense from abroad will be financially supported (maximum JPY100,000-). The selection will not be done if only a few numbers of students applied.

- Inquiry

If you have troubles for accessing the website, or if you have any question, please contact the committee through the following e-mail address:

acbs2019@jie.or.jp

- Organizing Committee: Toshihiko NAKATA (Chair), Yukihiro MATSUMURA (Supervisor), Kinya SAKANISHI (Local-Chair), Kenji KOIDO (Secretariat), Hiroshi NONAKA, Takuyuki YOSHIOKA, Takaaki FURUBAYASHI, Shimpei AIKAWA, Takashi YANAGIDA, Yoshimitsu UEMURA
- Advisory board: Shin-ya YOKOYAMA (Chair), Paritid BHANDHUBANYONG, Jessie C. ELAURIA, Jin-Suk LEE, Keat Teong LEE, Haibin LI, Dehua LIU, MOHD ALI HASSAN, Unngul PRIYANTO, Tran Dinh MAN, Toshiaki HANAOKA, Junichi FUJINO, Shinji FUJIMOTO, Machi KANNA, Akihiro HIDENO, Shuntaro TSUBAKI, Sou HOSOKAI, Takahiro YOSHIDA, Tomoaki MINOWA, Hiromi YAMAMOTO, Yutaka NAKASHIMADA