

日本エネルギー学会バイオマス部会
第5回アジアバイオマス科学会議
—開催のお知らせと発表論文募集—

主催：日本エネルギー学会 バイオマス部会

共催：アジアバイオマス協議会，東北大学大学院工学研究科，広島大学
(予定)

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

パリ協定も発効し，バイオマスの重要性が高まっています。バイオマス資源に恵まれたアジアの国にとって，バイオマス導入の絶好の機会と考えられます。幅広い角度から，国際的なバイオマス資源の有効利用を議論することが求められています。学術的にバイオマスを議論することを目的とした国際会議として，高知，つくば，新潟，ペナンで開催されたアジアバイオマス科学会議の第5回を仙台で開催します。第13回バイオマス科学会議の前日，使用言語は英語です。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，*J. Jpn. Inst. Energy*の特集号に掲載の予定です。

●日時：2018年1月16日(火)

●会場：東北大学・青葉山東キャンパス(工学部中央棟大講義室を予定)

(仙台市地下鉄東西線 青葉山駅下車)

※アクセス→<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus>

●言語：英語

●交流会：2018年1月16日(火)夕方

●参加費：日本エネルギー学会会員またはバイオマス部会員 10,000円，共催・協賛団体会員 11,000円，一般 12,000円

●ホームページ：<http://jie.or.jp/biomass/events/acbs/>

●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：2017年10月6日(金)までに以下のホームページから申し込みをお願いします。

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2018/application.html>

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)

(5) 論文原稿締切：2017年11月17日(金)

論文アップロードサイト 以下のホームページから申し込みをお願いします。

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/hpthermo/acbs2018/exabupload.html>

・論文原稿提出要領は下記をご参照下さい。

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/hpthermo/acbs2018/forms.html>

・講演 No. はプログラム完成時点(11月上旬)に各発表者に連絡いたします。

(6) 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。

acbs2018@ml.hiroshima-u.ac.jp

●実行委員会 松村幸彦(委員長)，吉田貴絢(幹事)，中島田豊，野中 寛，古林敬頭，美濃輪智朗，山本博巳，吉岡拓如，渡邊 賢

●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, Unngul PRIYANTO, Tran Dinh MAN, 上村芳三

<英語の案内は次ページをご参照下さい>

The 5th Asian Conference on Biomass Science

ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPER

Organized by: Biomass Division, Japan Institute of Energy

Co-organized by: Asia Biomass Association, School of Engineering, Tohoku 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

After Paris Agreement, importance of biomass is increasing. For Asian countries that has plenty of biomass, this is a good chance for biomass introduction. Academic discussion on international effective utilization of biomass is wanted. For this purpose, the 5th Asian Conference on Biomass Science is held in Sendai, following Kochi, Tsukuba, Niigata, and Penang. The papers will be published in the special issue of J. Jpn. Inst. Energy after review. Students, researchers, and those who are interested in Asian countries are invited to join.

- Date: Tue., Jan. 16, 2018

- Venue: Aobayama East Campus, Tohoku University (Central Hall)

Access → <http://www.eng.tohoku.ac.jp/english/map/?menu=campus>

- Language: English

- Reception: Evening of Tue., Jan. 16, 2018

- Registration fee:

Member of the Biomass Division, Japan Institute of Energy: 10,000 JPY (150 USD)

Member of the co-organizing/co-operating organization: 11,000 JPY (165 USD)

Others: 12,000 JPY (180 USD)

- Homepage: <http://jie.or.jp/biomass/events/acbs/>

- 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 application of paper presentation: **Fri., Oct. 6, 2017**

For application of presentation, send information through the following web page.

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2018/application.html>

The following information is needed.

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)

(5) Due date for extended abstract: **Fri., Nov. 17, 2017**

Extended abstract in the form of pdf files should be submitted through the following web page.

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2018/exabupload.html>

Detail of the paper preparation can be found at

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2018/forms.html>

Presentation number will be informed when program is ready.

(6) Inquiry

If you have troubles for accessing homepage, or if you have any question, please contact the following e-mail address.

acbs2018@ml.hiroshima-u.ac.jp

- Organizing Committee: Yukihiko MATSUMURA (Chair), Takahiro YOSHIDA (Secretariat), Yutaka NAKASHIMADA, Hiroshi NONAKA, Takaaki FURUBAYASHI, Tomoaki MINOWA, Hiromi YAMAMOTO, Takuyuki YOSHIOKA, Satoru WATANABE

- Advisory board: Shin-ya YOKOYAMA (Chair), Paritud BHANDHUBANYONG, Jessie C. ELAURIA, Jin-Suk LEE, Keat Teong LEE, Haibin LI, Dehua LIU, MOHD ALI HASSAN, Unngul PRIYANTO, Tran Dinh MAN, Yoshimitsu UEMURA