

第4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：マレーシア科学大学, 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

バイオマス利用は年々その重要性を増しており、その目的も、気候変動問題への対応、持続可能な社会の実現、地域の活性化、国の経済発展、生活水準向上、電化率の向上、外貨の節約など国によっても地域によっても様々です。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国際会議として、これまで3回日本で開催されたアジアバイオマス科学会議の第4回をマレーシアのペナンで開催します。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：2016年12月13日(火)

●会場：マレーシア科学大学 ムラド・オーデトリウム

(Ground Level, Block C, sains@usm, No. 10 Persiaran Bukit Jambul, 11900 Bayan Lepas, Penang)

(エカトリアルホテル向かい)

※アクセス→ <http://www.usainsgroup.com/contact-us/>

●言語：英語

●懇親会：2016年12月13日(火)夕方(参加者は無料)

●文化ツアー：2016年12月14日(水)(参加者は無料)

●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, 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：2016年8月19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/acbs2016b/application.html>

必要な項目は以下の通りです。

Presentation title/ Authors names and affiliation/ Abstract (200 words)/ Keywords/

Corresponding author's information (telephone number/ fax number/ e-mail address)

(5) 論文原稿締切：2016年9月23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/acbs2016b/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/acbs2016b/forms.html>

・講演 No. はプログラム完成時点(9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。

acbs2016b@ml.hiroshima-u.ac.jp

●実行委員会 鮫島正浩(委員長), 松村幸彦(幹事), 荒井隆益, 小杉昭彦, 坂西欣也, 田中良平, 村田善則, 山本幸一, 吉岡拓如, 吉田貴紘

●現地実行委員会 Keat Teong LEE(現地実行委員長), Abdul Rahman Mohamed, Azlina Harun Kamaruddin, Nor Aishah Saidina Amin, Taufiq Yap Yun Hin, Suzana Yusup, Loh Soh Kheang, Kelly Yong Tau Len

●諮問委員会 横山伸也(委員長), Paritud Bhandhubanyong, Jessie C. Elauria, Jin-Suk 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 4th Asian Conference on Biomass Science

ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPER

Organized by: Biomass Division, Japan Institute of Energy

Co-organized by: Universiti Sains Malaysia, 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

Utilization of biomass is getting more and more important, with various purposes including countermeasure to the climate change, realization of the sustainable society, activation of rural area, economic development of the country, improvement of living standards, raising electrification rate, and saving foreign currency, depending on the country. As an international conference to discuss biomass academically, the 4th Asian Conference on Biomass Science will be held in Penang, Malaysia, following three previous ones in Japan. 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., Dec. 13, 2016
- Venue: Auditorium Murad (Ground Level, Block C, sains@usm, Universiti Sains Malaysia No. 10 Persiaran Bukit Jambul, 11900 Bayan Lepas, Penang, Malaysia) (Opposite Equatorial Hotel)
Access → <http://www.usainsgroup.com/contact-us/>
- Language: English
- Reception: Evening of Tue., Dec. 13, 2016 (Included in the registration fee.)
- Cultural Tour: Wed., Dec. 14, 2016 (Included in the registration fee.)
- Registration fee:
Member of the Biomass Division, Japan Institute of Energy: 10,000 JPY (125 USD)
Others: 12,000 JPY (150 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., Aug. 19, 2016**
For application of presentation, send information through the following web page.
<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2016b/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., Sep. 23, 2016**
Extended abstract in the form of pdf files should be submitted through the following web page.
<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2016b/exabupload.html>
Detail of the paper preparation can be found at
<http://home.hiroshima-u.ac.jp/~hpthermo/acbs2016b/forms.html>
Presentation number will be informed when program is ready (beginning of September).
 - (6) Inquiry
If you have troubles for accessing homepage, or if you have any question, please contact the following e-mail address.
acbs2016b@ml.hiroshima-u.ac.jp

- Organizing Committee: Masahiro Samejima (Chair), Yukihiko Matsumura (Secretariat), Takamitsu Arai, Akihiko Kosugi, Kinya Sakanishi, Ryohei Tanaka, Yoshinori Murata, Koichi Yamamoto, Takuyuki Yoshioka, Takahiro Yoshida
- Local organizing Committee: Keat Teong Lee (Local committee chair), Abdul Rahman Mohamed, Azlina Harun Kamaruddin, Nor Aishah Saidina Amin, Taufiq Yap Yun Hin, Suzana Yusup, Loh Soh Kheang, Kelly Yong Tau Len
- Advisory board: Shin-ya Yokoyama (Chair), Paritud Bhandhubanyong, Jessie C. Elauria, Jin-Suk Lee, Haibin Li, Dehua Liu, Mohd Ali Hassan, Unggul Priyanto, Tran Dinh Man, Yoshimitsu Uemura