

(一社) 日本エネルギー学会  
**第 15 回バイオマス科学会議 開催案内**  
**—開催のお知らせと研究発表・企業展示／広告募集—**

主催：日本エネルギー学会 バイオマス部会  
後援（予定）：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  
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，  
（予定） 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

東日本大震災から早 8 年以上が経過しましたが，福島県や他の東北被災地域では本格復興が未だに道半ばの状況です。福島第一原発の事故を受けて福島県では 2040 年までに県内の一次エネルギーの 100% 以上の再生可能エネルギーを生産する目標を掲げています。その中で，森林資源の豊富な福島県では木質バイオマスの小型コジェネ発電や廃棄物系バイオマスのメタン発酵等のプロセス実証も進んできており，太陽光や風力等の変動する再生可能エネルギーを補完するバイオマスエネルギーの必要性も高まっています。

第 15 回バイオマス科学会議は 12 月に福島県郡山市で開催し，2030 年以降の主力電源化に向けて導入拡大が進んでいる再生可能エネルギーにおけるバイオマスの役割について意見交換や議論ができればと期待しています。また，バイオマス科学会議はバイオマス利活用に関する総合科学会議で，バイオマスエネルギーだけでなくマテリアル利用，資源の収集，バイオマス産業評価，地域活性化，バイオエコノミー政策等のトピックスについて，工学，農学，環境学，経済学等のあらゆる分野の研究者や自治体関係者等が集う場です。是非，多数のご発表，ご参加を賜りたくご案内申し上げます。企業等の展示／広告も募集致しますので，併せて宜しくお願い致します。

●日時：2019 年 12 月 11 日（水），12 日（木），テクニカルツアー 13 日（金）

●会場：郡山市中央公民館

※アクセス→ [https://www.city.koriyama.lg.jp/kyoiku\\_shogaigakushu/shogaigakushu/6/cyuuoukouminnkann\\_kinnrouseisyounennhomu/oshirase/10963.html](https://www.city.koriyama.lg.jp/kyoiku_shogaigakushu/shogaigakushu/6/cyuuoukouminnkann_kinnrouseisyounennhomu/oshirase/10963.html)

●交流会：2019 年 12 月 11 日（水）18：00～ 郡山ビューホテルアネックス

※アクセス→ <http://k-viewhotel.jp/access/index.html>

●会議ホームページ： <https://www.jie.or.jp/publics/index/676/>

●参加費：

日本エネルギー学会の会員か		会員		非会員		
		正会員 維持会員企業の社員 (不課税)	シニア・ 学生会員 (不課税)	協賛団体会員 (消費税込)	非会員 (消費税込)	非会員学生 (消費税込)
参加費	【早割】 申込期限： 10 月 21 日（月） 支払期限： 11 月 14 日（木）	10,000	7,000	12,000	18,000	7,000
	【通常】 申込・支払期限： 11 月 26 日（火）	12,000	9,000	14,000	20,000	9,000
	【当日】	14,000	11,000	16,000	22,000	11,000

※正会員・シニア会員・学生会員，および維持会員企業の社員は不課税，左記以外（共催・協賛団体の会員も含む）は消費税込みとなります。

※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。

※早期割引は10月21日(月)までにホームページより参加申込みをし、11月14日(木)までにコンビニ支払いが可能な方に適用されます。11月14日(木)までに支払いが確認できない方は、早期割引が無効となります。詳細は参加募集案内をご覧ください。

●**交流会参加費**：一般 6,000 円 (消費税込), シニア会員・学生 3,000 円 (消費税込)

●**研究発表募集要領**

◇**発表分野**：バイオマスの利活用に関するもの。

1. バイオマス資源 (ポテンシャル, エネルギー作物, 林業・農業機械, 伐倒・収集, 海外資源等)
2. バイオマスエネルギー利用Ⅰ (発電, 燃焼, 炭化, 熱分解, ガス化, ペレット, ボイラー等)
3. バイオマスエネルギー利用Ⅱ (液化, 藻類, バイオディーゼル等)
4. バイオマスリファイナリーⅠ (前処理, 糖化, 発酵, FT 合成, 触媒変換, バイオマス変換プロセス等)
5. バイオマスリファイナリーⅡ (ケミカル, マテリアル, セルロースナノファイバー, リグニン, 糖質等)
6. バイオマス実用化 (プラント, 実施事例, 海外展開等)
7. バイオマス導入・システム (LCA, 利活用シミュレーション, 環境経済, 政策, 合意形成教育等)

◇**発表形式**：口頭 (講演 12 分・質疑 3 分を予定) またはポスター (アピールタイム 45 秒, 発表 80 分程度を予定)。

【口頭発表】

1 セッション5件の口頭発表の後、フロアにて当該分野における課題などについて約 15 分総合討論を行います。発表に対する質問が出ましたら、フロアにてご回答下さい。壇上での討論は行いません。

【ポスター発表】

パワーポイントスライド 1 枚(事前提出)を用いて、45 秒程度で内容を説明する「アピールタイム」を設けます(発表件数によっては中止の可能性あり)。ポスターパネルのサイズは後日お知らせします。

※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。口頭発表者数には限りがありますこと、ご了承下さい。

◇**発表者資格**：日本エネルギー学会の会員またはバイオマス部会員

※正会員の資格で発表される方は、発表申込時に入会していること、今年度の会費の納入が完了していることが要件です。会費未納の場合、会員として発表できませんので、ご注意ください。

※バイオマス部会にはホームページより無料でご入会いただけます

(<http://www.jie.or.jp/publics/index/471/>)。

◇**発表申込**：2019 年 8 月 30 日 (金) までにオンライン申込して下さい。

オンライン申込サイト < <https://www.jie.or.jp/publics/index/676/> >

◇**発表論文 (発表者全員), アピールスライド (ポスター発表者) の提出**

発表論文締切：2019 年 10 月 17 日 (木) (期限厳守)

論文作成要領：< <http://www.jie.or.jp/publics/index/632/> >をご参照下さい。

- ・ホームページ上のテンプレートを利用して作成し、PDF ファイルに変換し、下記電子メールアドレスまで送付して下さい。
- ・講演 No. はプログラム完成時点 (10 月上旬) に各発表者に連絡いたします。
- ・論文は J-STAGE に掲載されますので、他資料との図表の重複などにご留意下さい。また、J-STAGE (第 15 回バイオマス科学会議発表論文集) に掲載された論文の著作権は、「一般社団法人日本エネルギー学会著作権規程」により、日本エネルギー学会に帰属致します。

アピールスライド：A4 横の PDF ファイル 1 枚。ホームページ上のテンプレートを利用して作成し、PDF ファイルに変換して下さい。締切：2019 年 12 月 2 日 (月)

提出先：〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-16-9 外神田千代田ビル 4 階

(一社) 日本エネルギー学会「バイオマス科学会議」係

E-mail : bio15happyo(a)jie.or.jp ※ (a) を @ にしてご使用下さい。

TEL : 03 - 3834 - 6456 FAX : 03 - 3834 - 6458

◇**表彰（奨励賞）**：本会議において、発表時点で発表者本人が35歳以下の当会会員（日本エネルギー学会正会員（学生会員含む）、維持会員の社員）には「日本エネルギー学会奨励賞」立候補の資格があります。立候補される方は発表申込時に明記して下さい。

なお、現在非会員の方で、奨励賞に立候補される方は、入会手続きと会費の納入をお済ませの後に発表申込みをお願い致します。

●**企業展示／広告募集要領**

会場となる郡山市中央公民館内にて企業展示（ポスター／製品等）を行います。また参加者へ配布する「開催概要・プログラム」への広告掲載を募集します。

お問い合わせ、お申し込みは、第15回バイオマス科学会議・企業展示担当（Email：bio15kigyo(a)jie.or.jp）までご連絡ください。※(a)を@にしてご使用下さい。

展示料金：1ブース当たり30,000円

広告料金：モノクロA4判半ページ15,000円、1ページ30,000円