

日本エネルギー学会
平成 29 年度「バイオマス夏の学校」開催のお知らせ

主 催：日本エネルギー学会 バイオマス部会

共 催：NPO 法人バイオマス産業社会ネットワーク (BIN), 岩手・木質バイオマス研究会 (予定も含む)

バイオマス部会では、バイオマス利活用に関する深い理解とバイオマス研究者との交流を図るため、年一回、一泊二日のセミナー「夏の学校」を実施しています。今年度は 10 年ぶりに岩手県で開催します。木質バイオマスのエネルギー利用を先進的に進めてきた同県では、約 50 台のチップボイラーが導入され、最近では地域熱供給を実践しているところもあります。最新の運用状況を見学、講演を通して学びながら、今後のバイオマス利活用の方向性、社会実装のあり方について議論を深めましょう。また人数限定で発電所見学のオプションツアーも企画しました。皆様のご参加をお待ちしております。

- 日 時：2017 年 8 月 28 日 (月) ~ 29 日 (火) 1 泊 2 日
オプションツアー 8 月 28 日 (月) 10:10 ~ 12:30
- 場 所：岩手県内の木質バイオマス関連施設
- 定 員：40 名 (ただしオプションツアー定員 20 名。いずれも定員になり次第締め切ります。)
- 宿泊場所：オガールイン (〒028-3318 岩手県紫波郡紫波町紫波中央駅前二丁目 3 番地 12)

プログラム (予定)

第 1 日目 (8 月 28 日 (月))

- 13:00 JR 新花巻駅集合, バスで移動
- 14:00 ~ 17:00 遠野バイオマスセンター (木質チップ燃料化施設)
水光園 (市の温浴施設)
240 kW (120 kW) オーストリア KWB 社製ボイラーによる熱供給
風音 (民間デイケアサービスセンター) 50 kW
同社製ヒーティングシステム (ボイラーから暖房・給湯までシステムとして導入)
説明者：梶山恵司氏 (遠野バイオエナジー) (予定)
- 18:00 宿泊先到着 (紫波町 オガールイン)
休憩後, 夕食
講演会 (オガールイン内を予定)
紫波での木材利用の流れ
上流について 作山 秀一 氏 (紫波町議会議員, 紫波町間伐材を運び隊長)
下流について 山口 勝洋 氏
(紫波グリーンエネルギー (株) 社長, 町産木質チップを利用した地域熱供給)
- 自由討論
宿泊

オプションツアー (8 月 28 日 (月) 10:00 ~ 12:30 別途 2,000 円必要)

※見学先の都合により 20 名までとさせていただきます。

10:10 JR 新花巻駅出発, バスで移動

10:30 花巻バイオマスエナジー (木質バイオマス専焼発電所 (6,250 kW), 見学 90 分程度)

12:30 JR 新花巻駅着

第2日目（8月29日（火））

8:30	宿泊先 発
8:45～	紫波中央駅前待合施設（太陽光発電設備）
9:15～	紫波中央駅前エネルギーステーション（地域熱供給プラント）
10:45	移動
11:00～	紫波町農林公社片寄工場（貯木・加工場）
11:45	紫波町 発
12:15	岩手県林業技術センター（矢巾町） 着
	昼食
12:45～	講演
	1. 岩手県における木質バイオマスの利活用（仮題） 伊藤幸男氏（岩手大学准教授，岩手・木質バイオマス研究会代表）
	2. 岩手県のチップボイラーの全て—ボイラーの運用と燃料用チップ供給の全貌— 遠藤元治氏（元 出光興産，前 岩手大学森林政策学研究室）
	3. 木質チップ含水率計の開発（仮題） 中村文治氏（岩手県林業技術センター）
	講演後，施設見学，自由討議
14:45	矢巾町 発
15:30頃	JR 盛岡駅着，解散

◆参加申込要領◆

※原則として本エネルギー学会会員またはバイオマス部会，共催団体の会員を参加資格とします。

※参加者の親睦を図るため，宿泊先では男女別の相部屋制とさせていただきます。

(1) 参加費：一般 24,000 円，学生 19,000 円前後（宿泊先 1 泊 2 食，2 日目昼食，見学科，貸切バス代等込）

オプションツアーの参加者は追加料金として 2,000 円必要です。またオプションツアーのみの参加は原則として受け付けません。

プログラムの詳細は事前に参加者に Email にてご連絡します。

(2) 申込締切：2017 年 8 月 4 日（金）

※但し定員に達し次第締め切ります。

(3) 申込方法：件名を「バイオマス夏の学校申込」として，Email にて下記項目を申込先へ御送信ください。

1. 氏名：

2. 所属（学生の場合は学年も）：

3. 住所：

4. TEL：

5. E-mail アドレス：

6. オプションツアー参加 有・無

7. 会員種別：日本エネルギー学会会員／バイオマス部会会員／バイオマス産業社会ネットワーク会員
／岩手・木質バイオマス研究会会員

(4) 申込・問合せ先：紫波グリーンエネルギー株式会社 庄司

TEL：019-613-2849 E-mail：info@shiwa-green.co.jp

(5) 支払方法：当日現金払い。開催 10 日前よりキャンセル料を頂きます。