

KFWA 通常総会・セミナーの開催 視察研修ツアーのご案内

九州薪・木質ペレット活用協議会（KFWA）は、第9期通常総会とセミナーならびに木質バイオマス事例の視察研修を開催いたします。また、レンタカーや宿泊、航空券等の手配に関しましては、(株)山一観光が主催致します。

また、宿泊場所の木魂館にてバーベキューの交流会と木質バイオマスのギャザリングも企画しております。固定価格買取制度（FIT）により木質バイオマス発電の新設計画が増える中、現地で素材生産や木質チップ事業者等の関係者を交えた生の情報交換ができる良い機会かと存じますのでぜひご活用下さい。なお、参加人数に限りがありますので、先着順にて定員となり次第、参加登録を締め切らせていただきますので、ご了承ください。

日程	平成28年9月3日（土）～4日（日）
内容	9月3日（土） 場所：木魂館 0) 総会 1) 木質バイオマスセミナー 2) 交流会（バーベキュー） 3) 夜なべ談議・木質バイオマスギャザリング 9月4日（日） 視察研修ツアー 1) 小国町木の駅プロジェクト（小国町木魂館） 2) 地熱木材乾燥施設見学（岳の湯） 3) 小国町森林組合
費用	KFWA・KBF 会員特別価格（注1） 一般価格 A 現地集合 10,000 円 12,000 円 【交流会費、資料代、宿泊費（朝食付）、雑費】 昼食はついておりません B・C 熊本駅・熊本空港からのご参加(注2) 15,000 円 17,000 円 【レンタカー代、交流会費、資料代、宿泊費（朝食付）、昼食代（1食分）、雑費】 注1) 官公庁・行政関係者の方は、料金について別途ご相談ください。 注2) お申込みいただいた後、請求書を送付致します（クレジットカード払可）。 注3) 東京・大阪方面からご参加の方は 8月20日 までにご連絡いただければ、航空券も手配させていただきます。ただし、席数に限りがございますので、お席がご準備できない場合がございます。予めご了承ください。 また 8月21日 以降のお申込みは、料金が変わりますので、別途お問い合わせください。 注5) 台風などの悪天候により実施が困難と判断される場合は、中止させていただきますのでご了承ください。
※【 】内は、費用に含まれるもの	
定員	45名（但し、定員になり次第、締め切らせていただきます）
実施体制	視察研修主催：九州薪・木質ペレット活用協議会（KFWA）／NPO 法人九州バイオマスフォーラム（KBF） ツアー主催：株式会社山一観光
お問合せ	<視察先・内容に関するお問い合わせ> NPO 法人九州バイオマスフォーラム 事務局 中坊 〒869-2612 熊本県阿蘇市一の宮町宮地 5816 TEL:0967-22-1013 FAX: 0967-22-1014 E-mail:kbf@aso.ne.jp <航空券・宿泊先・金額に関するお問い合わせ> (株) 山一観光 大津営業所 担当：城野 (yamaichi-ozu@yamaichi-kanko.co.jp) 登録番号:熊本県第2-37号 〒869-1235熊本県菊池郡大津町室360-11 TEL:096-293-1334 FAX:096-293-1272

◇ 視察先概要 ◇

セミナー・意見交換

14:30-15:30 (質疑応答 15分含む)

講師 株式会社くぬぎの森 代表取締役 松村 孝明氏

「薪ストーブの熊本地震による被害状況」

15:30-16:30 (質疑応答 15分含む)

講師 大津町森の守り人 事務局長 松村 繁広氏

「大津町木の駅プロジェクトの取組と熊本地震での防災薪の使われ方」

16:30-17:00

意見交換 (自由討論)

20:00-22:00

夜なべ談議・木質バイオマスギャザリング

1) 小国町木魂館 (小国町木の駅プロジェクト)



「軽トラとチェーンソーで晩酌を」を合い言葉に地域にある間伐材や林地残材といった有効活用されていない森林資源を、山林所有者や森林ボランティアが「木の駅」に出荷し、地域通貨を対価として得ることで、森づくりと地域活性化、ひいては木質ボイラーの燃料(薪)として使用することで地球温暖化防止を目指す取り組みです。

小国町では2015年3月より取り組みが始まっており、生産された薪は木魂館に隣接している博士の湯の温浴施設の加温ボイラーに利用されています。また、この木の駅で発行された地域通貨「モリ券」は、小国町の加盟店舗で利用することができ、使用されたモリ券は社会福祉協議会で換金することができます。また、ボイラーの燃料代がその換金の原資となっています。

2) 地熱木材乾燥施設 (岳の湯)



小国町岳の湯地区には多くの地熱水蒸気が立ち昇っています。この地熱を利用した木材乾燥は、化石燃料などを使用しない、環境にやさしい乾燥方法です。

約7日～20日間乾燥釜に格納し、含水率20%以下に落とします。高温ではなく、低温～中温で乾燥することで、木への負担が少なく、自然乾燥と比べて木材内に含まれる水分のムラも非常に少なくなります。また、木材本来の色や艶を保つことができます。

3) 小国町森林組合 (杉アロマ)



名木の小国杉を使ったアロマオイルを小国町森林組合が作り、4月に発売を開始しています。廃材になる葉や枝から抽出するエコ商品で、同組合は『『もったいない』の発想で生まれたオイルで癒やされてほしい』とのことです。国の環境モデル都市の小国町と北九州市が連携する事業の一環で、同組合が「特産品で環境に優しい商品ができないか」と打診を受け、同市のアロマ空間デザイナーに助言をもらい、原料調達と製造、販売を担っています。

工程は、伐採後に放置された葉や枝を細かく砕き、圧力釜と水蒸気でオイルを抽出。甘酸っぱい香りが特徴の小国杉の「ピュアオイル」と、かんきつ類のビターオレンジやヒノキなどのオイルを混ぜた「ブレンドオイル」を製造販売しています。

◇ 行程表 ◇

	年月日 (曜)	スケジュール	時間	場所	備考
1	9月3日 (土)	熊本駅-熊本空港 ↓ 熊本空港出発-木魂館 昼食 (レストランにて) ↓ KFWA 総会 ↓ セミナー ↓ 意見交換会 ↓ バーベキュー・交流会 ↓ 入浴・休憩 ↓ 夜なべ座談会・木質バイオマスギャザリング ↓ 就寝	10:00-10:45 11:00-12:30 12:30-13:10 13:15~14:00 14:30~15:30 16:30~17:00 17:30~19:30 19:30~20:00 20:00~22:00 23:00	小国町木魂館	昼食
2	9月4日 (日)	朝食 ↓ 小国町木野駅プロジェクト ↓ 移動 (木魂館-岳の湯) ↓ 地熱木材乾燥施設見学 (岳の湯) ↓ 移動 (岳の湯-小国町森林組合) ↓ 小国町森林組合	8:00~9:00 9:00~10:00 10:00~10:15 10:15~11:00 11:00~11:20 11:20~12:15	木魂館 岳の湯 小国町 森林組合	

備考) 宿泊先 (予定): 木魂館 (熊本県阿蘇郡小国町北里371-1 ☎0967-46-5560)

注1) 宿泊は相部屋が基本となりますが、シングルご希望の場合は別途追加料金が必要です。

注3) 道路工事等で経路とスケジュールが変更になる可能性がございますので、ご了承ください。

申込締切:2016年8月29日(月)

申込日:平成28年 月 日

NPO 法人九州バイオマスフォーラム事務局宛

FAX:0967-22-1014

MAIL:kbff@aso.ne.jp

KFWA 総会・セミナー 参加申込書

ご参加者①

ふりがな		年齢	集合場所(☑を付けて下さい)		
ご氏名	男 女	才	<input type="checkbox"/> A 現地 <input type="checkbox"/> B 熊本駅		会員の方(Oを付ける) KFWA KBF
			<input type="checkbox"/> C 熊本空港		
会社名					
部課/役職					
所属先住所					
所属先電話			所属先 FAX		
E-mail			<input type="checkbox"/> シングル希望(追加料金 1080 円が必要です)		
携帯電話番号			備考:		

ご参加者② ※①の方と記入部分と同じ場合は「①と同じ」とご記入ください。

ふりがな		年齢	集合場所(☑を付けて下さい)		
ご氏名	男 女	才	<input type="checkbox"/> A 現地 <input type="checkbox"/> B 熊本駅		会員の方(Oを付ける) KFWA KBF
			<input type="checkbox"/> C 熊本空港		
会社名					
部課/役職					
所属先住所					
所属先電話			所属先 FAX		
E-mail			<input type="checkbox"/> シングル希望(追加料金 1080 円が必要です)		
携帯電話番号			備考:		

ご参加者③ ※①の方と記入部分と同じ場合は「①と同じ」とご記入ください。

ふりがな		年齢	集合場所(☑を付けて下さい)		
ご氏名	男 女	才	<input type="checkbox"/> A 現地 <input type="checkbox"/> B 熊本駅		会員の方(Oを付ける) KFWA KBF
			<input type="checkbox"/> C 熊本空港		
会社名					
部課/役職					
所属先住所					
所属先電話			所属先 FAX		
E-mail			<input type="checkbox"/> シングル希望(追加料金 1080 円が必要です)		
携帯電話番号			備考:		

ご参加者と事務連絡ご担当者が異なる場合には下記もご記入下さい。

ふりがな		電話番号	
ご担当者名		E-mail	

※ご記入いただきました個人情報は、本視察研修の必要な手配のみに使用いたします。