

オーストリア・シュタイアーマルク州、ピヒル森林研修所

「日本人向けバイオマス技術特別講座」

2015年7月6日(月) - 10日(金)

プログラム 及び 講義内容  
(2015年3月23日現在)

7月5日(日)	
18:00	オーストリア航空 OS 977便でシュタイアーマルク州 グラーツ空港に到着 モニカ・ツィーグラ(通訳)が参加者をバスでお出迎え  ※ 本講座に参加を希望する方で上記集合場所に来る事ができない方は、開講式(7月6日(月) 8:30)までに各自ピヒル森林研修所までお越し下さい。
18:30	マイクロバスにてピヒル森林研修所へ移動
19:30 頃	ピヒル森林研修所 到着 滞在及び講座に関するオリエンテーション、夕食など 森林研修所 宿泊

7月6日(月) 講座1日目 「バイオマス整備と森林開発」		
7:00	朝食 (食堂)	
8:30	バイオマス技術特別講座 開講式 (日/独) 挨拶: ピヒル森林研修所所長 マルティン・クロンドルファー	
8:45 - 18:00	授業開始	
	8:45	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> <li>オーストリアにおける再生可能エネルギーの現状</li> <li>木材からのエネルギー: 整備、消費者の現状、可能性</li> <li>EU のエネルギー政策による影響と将来性</li> </ul> 講師: 調整中 / シュタイアーマルク州農林会議所バイオエネルギー担当
	10:15	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> <li>エネルギー用木質バイオマス整備</li> <li>整備の多様性、コスト、ポテンシャル、ラインアップ、ロジスティック</li> </ul> 講師: Klaus Friedl / シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	12:00	昼食 (食堂)
	13:00	視察・屋外講義 <ul style="list-style-type: none"> <li>架線技術の利用、ラインアップ、物流</li> </ul> 講師: Klaus Friedl / シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
18:30	夕食 (食堂)	

7月7日(火) 講座2日目 「バイオマス活用・供給」		
7:00	朝食 (食堂)	
8:00	朝礼 本日の講義案内 (日/独)	
8:15 - 17:30	8:15-13:00	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> <li>短伐期施業林地について</li> </ul> 講師: Dr. Karl Mayer / シュタイアーマルク州農林会議所植林担当  <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオマス整備の原価計算、バイオマスプラント紹介</li> </ul> 講師: Martin Gaber / シュタイアーマルク州森林組合担当
	13:00 - 14:00	昼食 (食堂)
	14:30	屋外講義 <ul style="list-style-type: none"> <li>Biomassehof Leoben <a href="http://www.biomassehof-stmk.at">www.biomassehof-stmk.at</a> 見学</li> <li>木質バイオマス活用、ロジスティック</li> </ul> 講師: Martin Gaber / シュタイアーマルク州森林組合担当
	18:00 頃	ピヒル森林研修所 到着
18:30	夕食 (食堂)	

7月8日(水) 講座3日目 「バイオマスプラント開発」		
7:00	朝食 (食堂)	
8:00	朝礼 本日の講義案内 (日/独)	
8:15 - 17:30頃	8:30	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオマスプラント企画の紹介、設計、建設、熱販売、成功法</li> </ul> 講師: Franz Moser, Bioenergie Service (株)
	12:00	昼食 (食堂)
	13:00	プラント施設訪問 <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオマスプラント Pichl 見学 <a href="http://www.fastpichl.at/">www.fastpichl.at/</a></li> </ul> 講師: Franz Moser / Bioenergie Service (株)  <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオマスプラント Krieglach 見学 <a href="http://www.biomassehof-stmk.at/">www.biomassehof-stmk.at/</a></li> </ul> 講師: Andreas Grabner / Krieglach プラント代表
	17:30 頃	ピヒル森林研修所 到着
18:00	夕食 (食堂)	

7月9日(木) 講座4日目 「地域暖房のプロジェクト開発実例」		
7:00	朝食 (食堂)	
8:00	朝礼 本日の講義案内 (日/独)	
8:15 - 18:00	授業開始	
	8:15	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> <li>地域暖房計画で実例に基づく分析</li> </ul> 講師: Franz Moser, Bioenergie Service (株)
	11:00	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> <li>経営者の課題</li> <li>大規模・小規模プラントのメンテナンス</li> </ul> 講師: Franz Moser / Bioenergie Service (株)
	13:00	昼食 (食堂)
	14:00	バイオマス技術の企業説明会、プレゼンテーション・面談・商談
18:30	ディナーレセプション 挨拶: 調整中 / オーストリア農林環境水資源管理省	

7月10日(金) 講座5日目 「バイオマスボイラー工場見学」		
7:00	朝食 (食堂)	
7:45	朝礼 本日の講義案内 (日/独)	
8:00	マイクロバスにて出発 (約270 Km)	
10:00 - 17:30	10:00	HERZ社(木質バイオマスボイラーメーカー)見学
	12:00 - 13:00	昼食 (現地のレストラン)
	14:30	木質バイオマスボイラーメーカー見学 (調整中)
	16:00	屋外講義 <ul style="list-style-type: none"> <li>小規模森林から木質バイオマス収穫・整備</li> </ul> 講師: Klaus Friedl / シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	18:00 頃	バイオマス技術特別講座 修了式、講座修了証 授与
18:30	修了レセプション、懇親会	

<b>7月11日(土)</b>
朝食(食堂)後 自由解散
希望者: シュタイアーマルク州 グラーツ空港及び中央駅まで見送り

\* 上記プログラムは研修所内での調整の上、変更される可能性があります。予めご了承ください。

## 「日本人向けバイオマス技術特別講座」 注意点など

場所: オーストリア・シュタイアーマルク州ピヒル森林研修所

日程: 2015年7月6日(月) - 10日(金) 5日間

### 費用:

講座受講費 1,200 EUR (教科書など)

宿泊費 (6泊7日3食付) 300 EUR (2人部屋を利用。1人部屋希望の場合は要相談)

- 7月5日(日)夕食 並びに 7月11日(土)朝食は コースに含んでおります。
- 参加費は事前振込のみ受付
- 参加費振込先、口座番号などは次ページを参照

### 交通:

日本からグラーツ空港(研修所最寄り空港)までの交通費は自己負担。またフライトもご自身でご予約お願いいたします。

7月5日(日)18時にグラーツ空港集合、それ以外の場合は、直接研修所にお越し下さい。

### 宿泊:

宿泊には研修所の施設をお使い頂きますが、ホテルではございませんので、各自アメニティ(タオル、石鹸、歯ブラシなど)をご用意ください。

研修所内の各部屋ではインターネットをご自由にお使い頂けます。

### 研修:

当講座開催中には、学外授業、企業見学に加え、現地関係者とのネットワークパーティーも予定しています。(プログラム参照のこと)

今回の研修参加と併せ、個別に企業や施設の訪問を行いたい場合には、別途ご相談下さい。

### 言語:

当講座には5日間通してドイツ語、英語、日本語のできる専門通訳が同行します。

### 申し込み:

講座申込書を添付致しますので、必要事項をご記入の上、**5月29日(金)**までにご返信願います。

当講座はオーストリア大使館商務部とピヒル森林研修所の共同開催講座となりますので、手続き上、日本語と共に、英語(ローマ字)でのご記入が必須となります。ご注意ください。

また、参加者1名につき、申請書1枚でお申し込み下さい。

《講座料金振込先》

事前銀行振り込みとなりますので、宜しくお手配願います。

銀行情報 (Bankverbindung)

銀行コード (BLZ): 38186  
口座番号 (Kontonummer): 7000581  
IBAN コード (IBAN): AT383818600007000581 (国際送金に使用されるコード)  
SWIFT コード (BIC): RZSTAT2G186

ヨーロッパでは以上の情報で送金が可能なのですが、日本の銀行窓口で銀行名や住所を聞かれる可能性がありますので、以下ご参考ください。  
但し、銀行の住所に関しては、外為送金を受付ける店舗の住所になりますので、実際に口座のある店舗とは異なる場合があります。ご了承ください。

銀行名: (Bank Name): Raiffeisen Bank  
支店: (Branch) Mittleres Muerztal Krieglach  
住所: (Address): Grazer Strasse 1, 8670 Krieglach, Austria

口座名義 (Account holder): **Forstliche Ausbildungsstaette Pichl (FAST Pichl)**  
住所 (Address): **Rittisstrasse 1, 8662 Mitterdorf im Muerztal, Austria**  
電話番号 (Telephone): **+43-3858-2201-0**

国外送金においては、仕向銀行(日本)、被仕向銀行(オーストリア)共に手数料が発生いたします。  
そのため、受講者の皆さまには、両銀行の振込手数料をご負担いただくこととなりますのでご注意ください。  
また、今回はピヒル研修所が日本からの入金を多数受け入れることとなります。入金を確認しやすくするため、送金理由の明記をお願いいたします。

**ピヒル森林研修所連絡先**

Forstliche Ausbildungsstaette Pichl  
Rittisstrasse 1, A-8662 Mitterdorf im Muerztal  
Tel.: +43-(0) 3858-22010 Fax: +43-(0) 3858-2201-7251  
E-mail: [helga.wochinz@lk-stmk.at](mailto:helga.wochinz@lk-stmk.at) URL: <http://www.fastpichl.at/>

**ルイジ・フィノキアーロ連絡先: 080-4817-5623**

以上