

国際ウッドフェア2017同時開催
オーストリア・ピヒル森林研修所の「日本人向けバイオマス技術特別講座」 in 長野

2017年5月24日（水） - 26日（金）

プログラム 及び 講義内容
(2017年5月2日現在)

5月24日（水）		講座1日目 「バイオマス整備と森林開発」	
09:15-09:25	バイオマス技術特別講座 開講式 （日/独） 挨拶：オーストリア大使館商務部・副商務参事官		
09:30-17:20	09:30-12:00	講義内容 「森からのエネルギー —オーストリアの経験、 地域開発の可能性—」 ➢ 木質バイオマス燃料製造プロセス, 整備, コスト, 課題, 地域 貢献など 講師：クラウス・フリードル氏 / シュタイアーマルク州農林会議所・林業技 術担当	
	12:00-13:00	休憩（昼食）	
	13:00-14:30	講義内容 「シュタイアーマルク州におけるバイオエネルギーとバイ オマス」 ➢ オーストリアにおける木質バイオマスエネルギーの現状, 地 域暖房システムによるエネルギー供給契約, バイオマストレ ードセンター 講師：クラウス・フリードル氏 / シュタイアーマルク州農林会議所・林業技 術担当	
	14:30-14:40	休憩	
	14:40-15:40	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> 日本における木質バイオマスエネルギーの現状 木質バイオマス発電と固定価格買取制度改正 FIT 法 木質バイオマスエネルギー地域暖房システム 講師：久保山 裕史 氏 / 国立研究開発法人森林総合研究所 林業経営・政策研究領域 林業システム研究室長	
	15:40-16:30	日本の実績・体験講義① <ul style="list-style-type: none"> 「現場に合わせたバイオマスボイラー導入の重要性と実際」 スピーカー：北川 弘美 氏 / バイオエナジー・リサーチ&インベストメント 株式会社 バイオエナジーデザイナー	
16:30-17:20	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> オーストリアにおける木質ガス化について 講師：フーバー・マルセル 氏 / Syncraft 社		
17:30-19:00	国際ウッドフェア2017レセプション・懇親会		

5月25日(木) 講座2日目 「バイオマス活用・供給」		
09:15-09:30	朝礼 本日の講義案内 (日 / 独)	
09:30-18:00	09:30-10:30	講義内容 「木質燃料の供給モデル」 <ul style="list-style-type: none"> 木質燃料の品質規格, 木質燃料供給の成功要因, 木質燃料原価計算, 各種算出方法等 講師: クラウス・フリードル氏/ シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	10:30-10:45	休憩
	10:45-12:45	講義内容 「木質燃料の供給モデル(つづき)」 講師: クラウス・フリードル氏/ シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	12:45-13:45	休憩(昼食)
	13:45-14:45	国際ウッドフェア2017見学(自由時間)
	14:45-16:15	講義内容 「暖房熱プラントのプロジェクト開発①」 <ul style="list-style-type: none"> 熱需要の調査, 熱生成・プラント・燃料貯蔵庫・配管・ポンプ・熱供給ステーションの設計, 燃料の調達管理 講師: クラウス・フリードル氏/ シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	16:15-16:30	休憩
	16:30-18:00	日本の実績・体験講義② <ul style="list-style-type: none"> 「福井県あわら三国地域における木質バイオマスエネルギーを活用したモデル地域づくり推進事業」 スピーカー: 土田和希人氏 / もりもりバイオマス株式会社 取締役

5月26日(金) 講座3日目 「バイオマスプラント開発」		
09:15-09:30	朝礼 本日の講義案内 (日 / 独)	
09:30-17:00	09:30-10:30	講義内容 「暖房熱プラントのプロジェクト開発②」 <ul style="list-style-type: none"> 経済性の算出, プラント経営者の課題(燃烧システム・ネットワークの運用, 保守, 安全管理)等 講師: クラウス・フリードル氏/ シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	10:30-10:45	休憩
	10:45-12:15	講義内容 「暖房熱プラントのプロジェクト開発②」(つづき) 講師: クラウス・フリードル氏/ シュタイアーマルク州農林会議所・林業技術担当
	12:15-13:15	休憩(昼食)
	13:15-14:00	日本の実績・体験講義③ <ul style="list-style-type: none"> 「木質バイオマス熱プラント導入・稼働の実情」 スピーカー: 大城 謙治氏 / もりもりバイオマス株式会社 取締役
	14:00-14:45	講義内容 <ul style="list-style-type: none"> 「木質バイオマスエネルギーと地域の未来」 講師: 壁谷 武久氏 / 一般社団法人産業環境管理協会 地域・産業支援センター 所長
	14:45-15:00	休憩
	15:00-16:00	グループワーキング

	16:00-17:00	プレゼンテーション
17:00-17:30	バイオマス技術特別講座 修了式、講座修了証 授与	