

8th Biomass Pellets Trade & Power

2017年5月15～18日 / 東京

協賛企業

主催



Sumitomo Corporation



Centre for Management Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

第1日目 - 2017年5月15日(月)

本会議前ワークショップ1

大規模混焼発電と様々な種類のバイオマスの使用について (午前9時～午後5時)

ワークショップスケジュール

- 09:00 ワークショップ受付・コーヒー
- 09:30 **EU・オランダにおけるバイオマス混焼発電政策：原動力、実施、政策転換、今後の見通し等**
 - ・ 発端：バイオマス混焼発電に関する戦略的政策枠組み、企業の再生可能エネルギーに対する意欲
 - ・ 初期：推進・運用のタイムライン
 - ・ 中期：原料の多様化、機械設備の見直し、新技術、助成金の停止
 - ・ 現状：混焼発電の活性化
 - ・ 今後：ブラックペレット、バイオリファイナリー
- 10:00 日本の政策立案者及び電力会社への識見
- 11:00 **ECNとSIXによる共同試行・試験済み混焼発電戦略：経験からの見解と心得等**
 - ・ 輸送：バイオマス・物流・業者の見識の取り入れ？
 - ・ 現場での取り扱い及び保管
 - ・ 研削・粉碎と供給
 - ・ 燃焼過程における課題：スラグ化、汚損、出物
 - ・ 燃焼最適化
 - ・ 燃焼後の処理（ガス、廃棄物処理等）
 - ・ 健康、安全・安心の確保
- 12:30 昼食レセプション&軽食
- 13:30 **混焼発電におけるスマートブレンドとバイオマス原料の多様化**
 - ・ 残渣物（PKS、EFB等）、木質ペレット、木質チップ、ブラックペレット
- 15:30 **新たな展開**
 - ・ ガス化・間接的混焼
 - ・ ブラックペレット市場開発に関する最新情報
- 16:45 結論&最終的なディスカッション
- 17:00 ワークショップ終了

第1日目 - 2017年5月15日(月)

本会議前ワークショップ2

残渣物から栽培へ： 北アジアの需要増加がもたらす バイオマスの供給と調達の変化 (午前9時～午後5時)

ワークショップスケジュール

- 09:00 ワークショップ受付・コーヒー
- 09:30 **残渣物から栽培へ - バイオマス資源の確保**
- 10:15 **バイオマス専用プランテーション：現在の風景**
Hanyang Corporation 本部長
Mr. Marco, Seung Hwan Kim
- 11:00 **バイオマスの選択：短期栽培作物オプション(木質作物及びイネ科植物等非木材植物)**
- 11:45 **バイオマスプランテーションの管理：資産管理と運用上の配慮事項**
- 12:30 昼食レセプション&軽食
- 13:30 **バイオマス由来製品の持続可能性と認証**
- 14:15 **バイオマス発電用プランテーションへの投資オプション**
- 15:15 **買い手側から見た使用者の視点及びバイオマスと特定のエネルギー構成の組み合わせ**
- 16:00 パネルディスカッション&結論
- 17:00 ワークショップ終了

第2日目 - 2017年5月16日(火)

本会議第1日目

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 08:00 受付・コーヒー 09:00 司会者による歓迎のあいさつ 09:10 日本におけるバイオマス需要の伸びと輸入の見通し
住友商事 バイオマス・ビジネス・チーム
本部長 草野嘉信氏 09:40 韓国のバイオマス発電部門と、需要・輸入要件に関する最新情報
Hanyang Corporation 本部長
Mr. Marco, Seung Hwan Kim 10:10 交流会・軽食サービス(同会場内) 10:50 バイオマス発電に焦点を置いた日本の再生可能エネルギー政策の最新情報 11:20 中国のバイオマスエネルギー政策とバイオマスの需要や輸入に及ぼす影響
中国再生可能エネルギー産業協会副事務局長
Mr. Weiquan Wang 11:50 中国&台湾：北アジアバイオマス取引における新興市場
Indufor Asia Pacific Ltd
バイオリソリューション・シニア
コンサルタント
Mr. Matt Bovelander | <ul style="list-style-type: none"> 12:30 ディスカッションの後、交流会・昼食レセプション 14:10 アジア太平洋地域におけるバイオマス発電能力の増加と、これに応じたバイオマス需要の拡大 <ul style="list-style-type: none"> ・ 韓国、日本、中国で進行中の発電事業 ・ 地域における成長を促す助成金と奨励金 ・ 新事業が地域の木質ペレットやその他バイオマスの需要に及ぼす影響 Argus Media Ltd
バイオマス市場代理編集者
Ms. Rachael Levinson 14:40 バイオマス発電用アブラヤシバイオマス(PKS、EFB、パームペレット等)の持続可能性要件と費用効果
Mr. Michael Sew
Secretary-General
Malaysia Biomass Industries
Confederation

Ms. Satomi Funahashi
Senior Researcher,
Environment & Renewable
Energy Manager
Fuji Keizai Co. 15:10 交流会・軽食(同会場内) |
|--|---|

8th Biomass Pellets Trade & Power

2017年5月15～18日 / 東京

協賛企業

主催



Sumitomo Corporation



Centre for Management Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

第3日目 - 2017年5月17日(水)

15:45 日本におけるバイオマスの需要シフト—日本でのバイオマス需要の増加、原料の多様化戦略の必要性、及び供給の安定性を高めるための解決策に関する分析
Asia Resource Partners Pte. Ltd.
代表取締役 Mr. Oliver Mauss

16:15 パネル：東南アジアにおけるアブラヤシバイオマス市場—北アジアへの供給の競争力
Fuji Biomass Energy Sdn. Bhd.
代表取締役 Mr. Allan Yek

Asia Resource Partners Pte. Ltd.
代表取締役 Mr. Oliver Mauss

Ata Marie Group Ltd.
パートナー Mr. Tony Wood

17:20 ディスカッションの後、第1日目終了

交流会・カクテルレセプション
(同会場内)
17:30 -19:00
協賛企業:



本会議第2日目

09:00 司会者の挨拶

09:05 日本の独立系発電事業者(IPP)によるバイオマス発電事業—イーレックス社における現行業務とバイオマス要件
イーレックス株式会社エネルギ—取引部長 上手大地氏

09:35 多様なバイオマスの利用技術
・ IHIのバイオマスガス化技術における開発と将来の展望
・ IHIのバイオマス燃焼技術に関する現行事業の紹介
(鹿兒島での発電事業)
株式会社IHI ガス化技術部長 渡辺修三氏

10:00 硬材の蒸気爆発処理による質量収率の損失と発熱量の上昇
Mr. Mattias Erixon
Senior Sales Manager Biofuels, Biotech and Environmental Systems Valmet AB

10:30 交流会・軽食 (同会場内)
協賛企業:



11:10 地域木質チップ市場開発及び発電を目的とする需要の増加
Hawkins Wright Ltd.
研究部長Mr. John Bingham

11:40 タイの木質ペレット市場の最新情報と北アジアへの供給の見通し
・ タイにおける木質ペレットの状況：過去と現在
・ 北アジア市場で最も重要な供給源となりうるタイのポテンシャル
・ 北アジア市場がタイの木質ペレットに寄せる期待
BioPellets Thailand Co Ltd. 最高経営責任者 Mr. Kitti Chulasamaya

12:10 米国からアジア市場へ確実かつ持続可能なペレットを供給するための道筋
・ 持続可能性、利用可能な木質繊維、現在の市場需要、そして輸出能力を含む米国のペレット市場の概要
・ 長期契約と持続可能な再生可能燃料供給の確保に関するディスカッション
米国産業用木質ペレット協会 (USIPA) 専務取締役 Mr. Seth Ginther

12:40 交流会・昼食レセプション

14:05 カナダ西部の木質ペレットサプライチェーンに関するアジア向けレビュー
・ 主要企業と、それら企業の財政的安定性の特定
・ 繊維供給の取得法方と工場への輸送方法の確認
・ 工場運営
・ 環境及び労働法
・ 工場から湾港までの鉄道輸送
・ 湾港運営と各湾港の取扱貨物量の把握

14:30 アジアの主要貿易ルートと、北米、ロシアおよび東南アジアからのペレットの競合価格
Voyage Power Ltd. バイオマスブローカー Mr. Brodie Govan

15:00 世界の木質ペレット生産者パネル
・ 2016年度のアジアへのペレット供給が最も多かった地域
・ 複数の大陸の供給拠点におけるペレットの価格設定に関する洞察
・ ペレット価格の分析と今後の予測
司会進行:
Voyage Power Ltd.
Mr. Brodie Govan
米国 - Enviva, Mr. Thomas Meth

カナダ - Pinnacle Renewable Energy, Mr. Scott Bax

バルト諸国 - Graanul Invest, Mr. Raul Kirjanen

ベトナム - Mr. Andy Bui
International Sales Director
An Viet Phat Energy Co., Ltd

オーストラリア
- Altus Renewables Limited,
Mr. Ian Sandeman

16:00 最終ディスカッションの後、本会議終了

第8回バイオマス・ペレット会議 ～貿易と発電～

8th Biomass Pellets Trade & Power

2017年5月15～18日 / 東京

協賛企業

主催



Sumitomo Corporation



Centre for
Management
Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

第4日目 - 2017年5月18日 (木)

バイオマス発電所および
木材ペレット保管所へのサイト訪問
(愛知県名古屋市・半田市)
(午前7時半～午後7時半)

協賛および出展企業を募集中

当会議は皆さまの事業を業界をリードする
企業や投資家の方々にご紹介頂く絶好の
機会です。法人スポンサー、会議の昼食及
びカクテルパーティーの協賛企業を募集し
ています。イベント期間中パネルやカタロ
グを設置頂くことも可能です。お問い合わせ
は fiona@cmtsp.com.sg または (65) 6346
9138までお願い致します。

ここに公表されているプログラム詳細は2017年03月09日現在の
ものです。発表者や議題に関する最新の情報は、[http://www.
cmtevents.com/main.aspx?ev=170501](http://www.cmtevents.com/main.aspx?ev=170501) でご確認ください。

3つのお申し込み方法

オンライン: www.cmtevents.com
Eメール: hafizah@cmtsp.com.sg
電話: (65) 6346 9218

1名様 参加費

Activity	Dates	Fees before/on 12 Mar 2017 (per person)		Fees before/on 23 Apr 2017 (per person)		Fees from 24 Apr 2017 (per person)	
		1 - 2 Delegates	3 or more Delegates	1 - 2 Delegates	3 or more Delegates	1 - 2 Delegates	3 or more Delegates
Bundle Package (Conference, Workshop & Site Visit)	15-18 May	USD3085		USD3185		USD3585	
Conference	16-17 May	USD1695	USD1295	USD1795	USD1395	USD1995	USD1595
		USD895	USD995	USD1095			
Workshop	15 May	USD895		USD995		USD1095	
Site Visit	18 May	USD695		USD695		USD895	

Further Discount of USD200 (per person) for payments made by MasterCard/Visa.

Promo ends 23 April 2017.

Workshops and Site Visit are open to conference participants only