

# 国際フォーラム2017

## バイオマスCHPの現状と未来



近年、世界中で小規模な木質バイオマス発電に対して関心が集まっています。日本においても、今後ますます、地方自治体におけるバイオマス利用が加速化すると予想されます。従来の熱ボイラ導入に加えて、小型の熱電併給システム(マイクロCHPシステム)に関心を持つ自治体も多いと考えられます。

今回の国際フォーラムは、木質バイオマス燃料としたマイクロCHPをテーマとして開催します。海外の専門家から、欧州におけるマイクロCHPの現状についてお話いただき、小規模なシステムにおいて重要となる燃料の規格や品質等について情報を提供いたします。また、国内で実際に導入されているマイクロCHPシステムについて、知見や実績をお持ちの企業から技術的な要素や特徴、事例などをご紹介いただくことで、参加者の皆様に全体像をご理解いただく機会になればと考えております。



鮫島 正浩 教授

東京大学農学部林産学科卒。森林生物化学、バイオマス化学、バイオマス利用学を専攻。林野庁の林政審議会委員のほか日本エネルギー学会理事等を務める。



Dr. Ernst Höftberger

オーストリアのバイオエネルギー研究機関であるBioenergy 2020+エネルギー技術システム部部長。専攻は化学工学、バイオマスのガス化。現在はマイクロCHPの研究に従事。



Dr. Martin English

ウィーン工科大学卒。専攻は触媒化学。大手研究機関を経てBEA社を設立。灰の融解挙動や木質燃料の試験手法を研究。ペレット認証における査察官トレーニングの教官を務めるなど、実務に詳しい。

【場所】 東京大学「弥生講堂」  
【定員】 250名  
【参加費】 税込5,000円  
【申込】 裏面参照  
【言語】 日本語・同時通訳

【主催】 ペレットクラブ  
【協力】 一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会  
一般社団法人日本木質ペレット協会  
NPO法人バイオマス産業社会ネットワーク  
【後援】 オーストリア大使館商務部、在日ドイツ商工会議所  
【協賛】 三洋貿易株式会社、Spanner株式会社

### 2017年11月21日(火) 13:00 - 17:00



German Chamber of Commerce  
and Industry in Japan  
在日ドイツ商工会議所



オーストリア大使館商務部

# プログラム

13:00 オープニング	15:20 日本における小型木質ガス化発電の現状と課題 (30分) 中外炉工業株式会社 笹内 謙一 氏
13:05 日本のバイオマス政策の動向 (20分) 東京大学大学院 鮫島 正浩 教授	15:50 木質ペレットガス化熱電併給装置の導入と運転 (30分) 三洋貿易株式会社 中川 秀樹 氏
13:25 欧州におけるマイクロCHPの技術と実用化 (50分) Bioenergy 2020+ Dr. Ernst Höftberger	16:20 木質バイオマス熱電併給プラントの導入と運転 (30分) Spanner株式会社 Dr. Oskar Bartenstein
14:15 木質バイオマス燃料の品質管理と規格 (50分) BEA Dr. Martin English	16:50 クロージング
15:05 休憩 (15分)	17:00 終了
	17:30 懇親会 (19:00解散)

※各講師の発表の後、10分程度の質疑応答時間を設けております。

## 申込方法

### ■申込方法

参加を希望される方は、下記のインターネットのウェブサイトアクセスして必要事項をご記入ください。  
<https://goo.gl/forms/6Xmva0czsf9f3vJt2>

### ■参加費

一般の参加者は税込5,000円です。参加費には当日の資料代が含まれています。  
ペレットクラブの会員ならびに学生は無料です。

### ■懇親会

当日、会場内のエントランスホールにて懇親会を開催します。参加費は税込5,000円です。

### ■参加費等の支払方法

事前に入金をお願いします。支払期限は2017年11月17日(金)です。入金先は次の二つからお選びください。  
なお、フォーラムのみの方は5,000円、フォーラムと懇親会共に参加の方は10,000円をお支払いください。

【銀行振込】三井住友銀行 長野支店(普通) 3842626 ペレットクラブ

【郵便振替】口座番号 00920-2-93393 口座名義 ペレットクラブ

## 会場アクセス



### 地下鉄

東京メトロ 東大前駅(南北線) 徒歩1分  
東京メトロ 根津駅(千代田線) 徒歩8分

### 都バス

御茶ノ水駅(JR中央線、総武線)より  
茶51駒込駅南口  
又は東43荒川土手操車所前行  
東大(農学部前バス停)下車徒歩1分

### 【問合せ先】

ペレットクラブ

長野市大門町529-1 長野大門信越ビル2階

電話 026-252-7506

電子メール info@pelletclub.jp