

平成19年7月吉日

各位

主催 三井業際研究所

— 9月6日(木) —

## 第1回 温泉発電セミナー 草津町の二酸化炭素削減への挑戦

草津町では、CO<sub>2</sub>削減を目的に自然湧出量日本一の温泉を利用した温泉排湯熱利用や温泉発電による再生可能エネルギーの取組みが積極的に行われています。

今回、熱を直接電気に変換する熱電変換システムにスポットをあて、温泉水の有効利用のあり方、熱電変換技術、温泉発電に関してのセミナーを開催致します。また、現地にて温泉発電システムのご見学を企画しております。

皆様方におかれましては、多数のご出席を賜りたくご案内申し上げます。

### 記

1. 開催日時 平成19年9月5日 水曜日 午後2時から  
(受付開始 午後1時45分)  
6日 木曜日 午前12時まで

2. 開催場所 草津町役場 大会議室(4階)

3. プログラム

— 9月5日(水) —

#### (1) 挨拶

草津町	町長	中澤 敬
三井業際研究所	主査	伊藤 義康

#### (2) 講演

「新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の事業について」

新エネルギー・産業技術総合開発機構 ナノテクノロジー材料開発部  
主任研究員 安富 義幸

#### — 基調講演 —

「NEDO 助成事業『高効率熱電変換システムの開発』の成果と熱電発電の未来」

湘南工科大学 学長 梶川 武信

#### — 招待講演 —

「産業総合研究所エネルギー技術研究部門における熱電変換技術の取り組み」

産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門  
研究グループ長 小原 春彦

- (3) 見学 (午前10時00分 ベルツ温泉センター入口前 集合)

◇ 熱電発電システム 於 ベルツ温泉センター

説明: 株式会社 東芝 産業社 事業開発推進統括部 大石 高志

4. 参加費 無料
5. 参加申し込み お手数ですが希望をされる方は、8月31日(金)までに Fax または E-Mail にて別紙の項目をご記入の上、お申し込み下さるようお願い申し上げます。
6. その他 交通・宿泊のご利用は、各位のご負担とさせていただきます。会場までのアクセスは別紙をご参照下さい。

#### ※ 参加申し込み先

株式会社 東芝 電力・社会システム技術開発センター (担当: 中谷)

Fax : 045-500-2539

E-Mail : yuujiro.nakatani@toshiba.co.jp

#### — 共催 —

社団法人 電気学会

#### — 後援 —

草津町

以上

