



## 未利用熱の発掘と活用セミナー&相談会

### 実 施 報 告

(一社) ふくいエネルギーマネジメント協会

#### 1. 実施概要

開催日時：平成 29 年 11 月 30 日（木）13:30～15:00

場 所：AOSSA 福井市地域交流プラザ 研修室 601A

主 催：(一社) ふくいエネルギーマネジメント協会

後 援：福井県

参加人数：28 名

#### 2. 実施内容

冒頭に、当協会 南保 理事長より挨拶をいただきました。

続いて、以下のテーマについて、それぞれ講師より説明が行われました。

##### (1) 廃熱を活用した省エネルギーへの取り組み～工場廃熱など～

(井上 和茂 様 (一般社団法人日本エレクトロヒートセンター))

- ・日本エレクトロヒートセンターの紹介
- ・工場廃熱活用の概要
- ・ヒートポンプの概要
- ・「蒸発濃縮工程」の事例 (H28 省エネ大賞)
- ・「蒸留工程」の事例 (H29 省エネ大賞審査中)
- ・その他の事例
- ・最後に

工場廃熱活用は非常に強力な省エネ技術で工場・設計・施工会社にも大きな利益となり、どんどん活用できるよう、活用方法について詳しくご説明いただきました。工場廃熱活用は技術力が必要で、イニシャルコストはかかるがランニングコストは抑えられるので、利益率の高いビジネスになる可能性が高いことについてご説明いただきました。また、ヒートポンプの説明や概要、ヒートポンプの歴史や種類についてご説明いただき、様々なパターンの事例を紹介されました。

## (2) 資金調達制度や銀行の取組み～地域創生チームの活動～

(福井銀行 経営企画グループ 地域創生チーム)

- ・ 福井銀行の概要
- ・ 資金調達制度
  - (1) 省エネルギー設備投資に係る利子補給金
  - (2) エコ私募債
- ・ 福井県を取り巻く環境の変化
- ・ 地域創生チームの取組み

資金調達制度の詳しい概要や連携についてご説明がありました。

今後、福井県では新幹線や高速道路など新たな交通網が完成するにあたり、現在の福井県が抱える課題をもとに、現在取組んでいる支援や今後どのようなことに力を入れていく必要があるのかをお話いただきました。

実際取組んでいる支援については、事例を挙げていただきました。

## 3. 個別相談会

省エネ診断の実施に向けて、相談がありました。



ご参加いただきました皆さま、ありがとうございました。

次回は、平成 30 年 1 月下旬ごろに開催予定です。よろしくお願いいたします。