

再生可能エネルギー熱利用による新事業で目指す、脱炭素社会への挑戦

(株)エコ・プランナーとベルテクス(株)(旧:(株)ホクコン)は、FOIP の支援を受け、福井大学との連携やパナソニックの協力を受けた研究プロジェクトを立ち上げ、新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)が公募する「ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業」に採択を受け、革新的地中熱交換技術や高効率熱収支制御技術による、新しい地中熱を利用した冷暖房システムの研究開発に成功しました。

この度、これらの研究プロジェクトチームによる研究成果についての報告を行い、今後の企業連携などの新たな取り組みを推進していきます。また、関連する技術動向として脱炭素社会に向けた現在の動向や環境ソリューション、さらには今後の技術開発に活用できる NEDO の支援制度紹介も併せて行いますので、ご案内申し上げます。

- ◆日時 ◆令和3年8月25日(水) 13:00~15:30 (受付 12:30 ~)
- ◆場所 ◆ベルテクス(株)福井本部 (旧(株)ホクコン) (福井県福井市今市町 66-20-2)
(対面:定員 20 名程度) およびオンライン(定員なし)
- ◆主催 ◆ふくいオープンイノベーション推進機構 (FOIP)

◆プログラム(案)◆

1. 開会あいさつ

ふくいオープンイノベーション推進機構 ディレクター 後藤 基浩 氏

2. 「NEDO 制度説明」

(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) イノベーション推進部 主任 高橋 謙一郎 氏 WEB

3. 「脱炭素社会を目指したエネルギー環境をとりまく課題」

国立大学法人 福井大学 名誉教授 福原 輝幸 氏
熱・環境水理に関する研究を行う第一人者(地中熱による道路融雪、砂漠緑化、塩害防止など)

4. 「パナソニックの環境取り組みと CO₂ 排出量ゼロ化を目指して」

パナソニック プロダクションエンジニアリング(株) 企画部長 大村 貴志 氏 WEB
パナソニック(株) マニュファクチャリングイノベーション本部 主幹 瀬川 彰継 氏 WEB

5. 「NEDO 事業におけるライニング地中熱冷暖房システムの開発成果報告」

高い省エネ効果を認められながら普及が進まない地中熱利用冷暖房に着目し、その課題を克服する画期的な新技術を、オープンイノベーションにより開発しました。これまで地中熱利用の導入が困難とされていた温暖な地域にも市場を広げることで、省エネと CO₂ 削減に貢献したいと考えています。

1) 「システムの概要と実証実験について」

(株)エコ・プランナー 総務部/企画部 部長 磯野 泰子 氏

2) 「省エネ効果の検討」

福井大学学術研究院工学系部門 環境防災講座 講師 寺崎 寛章 氏

3) 「開発成果と事業化について」

ベルテクス(株) 技術本部 開発部 副部長 谷口 晴紀 氏

6. 質疑応答

7. 閉 会

オプション 1 「地中熱交換器・制御ユニット試作機見学」

オプション 2 名刺交換会

＜問い合わせ先＞

〒910-0102 福井市川合鷺塚町 61
公益財団法人ふくい産業支援センター
オープンイノベーション推進部 松井、増田
TEL 0776-55-1555 FAX 0776-55-1878
E-mail : foip@fisc.jp

※その他 新型コロナウイルス対策として、対面・オンライン形式併用で開催致します。
尚、対面でのご参加は、原則福井県内の方を対象とさせていただきます。
定員となる場合がございますので、お早めにお申し込みください。
環境への配慮から、来場に際しましては、出来る限り公共交通機関をご利用ください。また、車のご利用に際しましては、アイドリングストップにご協力ください。



会場 ベルテクス(株)福井本部

再生可能エネルギー熱利用による新事業で目指す、脱炭素社会への挑戦

(申し込み締め切り: 令和 3 年 8 月 20 日(金))

申込書 (FAX 0776-55-1554 E-mail : foip@fisc.jp) 申込締切 R3 年 8 月 20 日(金)
※ふくいオープンイノベーション推進機構への入会を兼ねます。

登録種別: 法人・個人 (○を付けて下さい)

企業・団体名		業種	
代表者	役職 氏名	電話	
住所	〒	FAX	
参加者	所属・役職 氏名		
	電話 メールアドレス (必須)	参加方法 (どちらか選択) 実参加 / オンライン オンラインの場合、参加 ID を記入ください	

オンライン参加の場合、招待 URL を送信しますので、当日会議までにオンライン参加環境を整備してください。