

とやま成長産業創造プロジェクト推進事業 **グリーン成長戦略分野** 次世代再生可能エネルギー関連産業研究会第1回技術セミナー

日時

令和4年

8月2日（火） 14:00~16:00

参加費無料
会場定員
50名

会場

富山県民会館401号室

富山県富山市新総曲輪4-18

TEL:076-432-3111

プログラム

国立大学法人富山大学理学部自然環境科学科

特別研究教授 **上田 晃氏**

第1部

講演

富山県内の地熱資源利用

富山県内には、多くの温泉が点在し、特に東部地域の山岳部では沸騰泉も存在している。この豊富な地熱資源は、未利用のままであるが、カーボンニュートラルに向けて、地熱資源利用が検討されている。県内で地熱関連産業が発展することを目指して、低温（地下水熱）から高温の地熱の資源量や活用方法について紹介する。



(45分)

講師略歴

- 1986年 三菱マテリアル(株)中央研究所 研究員
- 2007年 京都大学工学研究科社会基盤工学専攻 准教授
- 2010年 富山大学理工学研究部地球生命環境科学専攻 教授
- 2017年 同上退職、研究員（NEDOプロジェクト）
- 2021年 特別研究教授（JOGMECプロジェクト）

第2部

講演

ふるさと熱電株式会社

代表取締役 **赤石 和幸氏**

地域共生型の地熱開発について

エネルギー価格高騰などにより再生可能エネルギーのうち安定電源としての地熱発電に注目が集まっている。地熱発電は世界第3位の2500万kW開発ポテンシャルや東芝・三菱重工など国内メーカーが世界のトップシェアを持つにもかかわらず日本では開発ポテンシャルの3%程度しか開発されていない。ふるさと熱電では、これらの課題解決や地熱開発にとどまらず地熱×地域創生を掲げ、地域共生型の地熱開発を進めている。熊本県小国町・わいた地区などの事例などをもとに、当社の事業戦略について説明する。



(45分)

講師略歴

- ・2000年日本総合研究所創発戦略センター入社
- ・2014年中央電力入社取締役就任
- ・2015年ふるさと熱電入社代表取締役就任
- 現在に至る

第3部

パネル
ディス
カッ
ション

2050年カーボンニュートラルに向けた富山の切り札 熱活用の進め方と産業育成

モデレーター宮脇良二氏 パネラー上田晃氏、赤石和幸氏

(30分)

お申込みは、裏面をご覧ください。

主催：富山県 公益財団法人富山県新世紀産業機構

※定員に達し次第、締め切りとなります。





FAX:076-433-4207

次世代再生可能エネルギー関連産業研究会では、(風力・太陽光・地熱)3つの分野の将来性や課題、先行事例などを紹介致します。今回は気候や昼夜を問わず安定した地熱発電に注目します。富山県の地熱について考える機会として富山大学上田先生にお話し頂き、また、熊本県わいた地区では、地熱エネルギーを活用することによる成功事例をふるさと熱電(株)赤石氏にお話頂きます。さらにパネルディスカッションではPMO宮脇氏をモデレーターとしてお二人と熱活用と産業育成についてお話しして頂きます。

送り先：(公財) 富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 行
FAX送信先：076-433-4207 又は E-mail：m.hayashi@tonio.or.jp

とやま成長産業創造プロジェクト推進事業 グリーン成長戦略分野

次世代再生可能エネルギー関連産業研究会

第1回技術セミナー

必要事項をご記入のうえ、FAX又は電子メールにてご送付下さい。

申込期限：7月28日(木)まで

開催日：令和4年8月2日(火)
14:00~16:00

開催場所：富山県民会館401号室
(富山市新総曲輪4-18) TEL:076-432-3111

会場参加
申込方法

参加者間の交流を図るため、参加者の方には参加者名簿を配布したいと存じます。
(お名前の無記名を希望の方を除きます。)名簿記載可または不可を○で囲んでください。

貴社名			
住所			
TEL/ FAX	/		
名簿	記載 可	記載 不可	
	所属・役職	氏名	メールアドレス
参加者1			
参加者2			
参加者3			

■問合せ先 ・本個人情報、非公開情報として取り扱いとし、情報配信以外には使用いたしません。

公益財団法人富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 林 迄
〒939-0866 富山県富山市高田529

TEL : 076-444-5636 FAX : 0764-433-4207 URL : <https://www.tonio.or.jp/>

