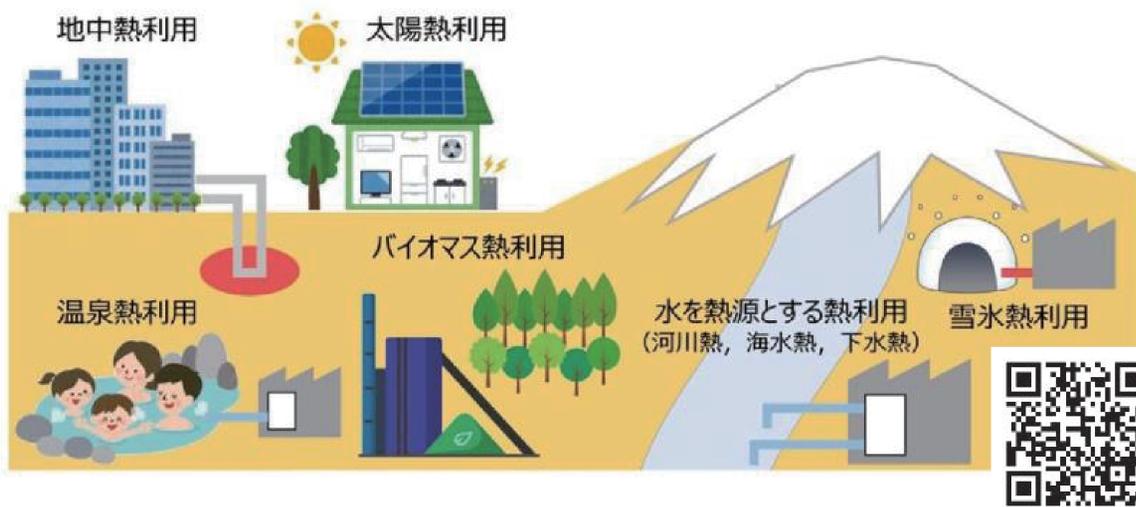




### 再生可能エネルギー熱(再エネ熱)とは



日本のエネルギー消費のうち、熱利用を中心とした非電力での用途が過半数を占めています。エネルギー効率を高めるためには熱を熱のまま効率的に利用することが求められます。

「ねえねえ再生可能エネルギー熱のチバセミオタって知ってる」  
NEDO channel (youtube)



### NEDOの取り組み

過去から未来へ!! 脱炭素社会実現に向けNEDOでは再生可能エネルギー熱に関するプロジェクトを2011年から取り組んでいます。

(2011-2013 計測技術) 再生可能エネルギー熱利用計測技術実証事業

(2014-2018 要素技術) 再生可能エネルギー熱利用技術開発

(2019-2023 コスト低減技術) 再生可能エネルギー熱利用にかかるコスト低減技術開発

**(2024-2028 面的利用)**  
再生可能エネルギー熱の面的利用システム構築に向けた技術開発



面的利用の概要は  
NEDO HPから

再エネ熱利用システムに資する要素技術開発

(委託事業)  
6事業

- 金沢大学、(株)エオネックス
- (一財)ファインセラミックセンター、OMソーラー(株)、(株)寺田鉄工所
- 三菱マテリアルテクノ(株)、秋田大学、(株)バイオテックス
- 鹿島建設(株)
- 日鉄エンジニアリング(株)
- 公立大学法人大阪

再エネ熱利用システムの低コスト化・高度化技術実証

(助成事業)  
1事業

- 日本地下水開発(株)
- ゼネラルヒートポンプ工業(株)

再エネ熱の面的利用に資する共通基盤技術開発

(委託事業)  
2事業

- (国研)産業技術総合研究所
- 北海道大学(建築都市部門)
- 北海道大学(環境工学部門)
- 東京大学

補助率

- 助成事業: 助成対象費用の1/2以内
- 委託事業: 100%