

# オトナの社会科見学

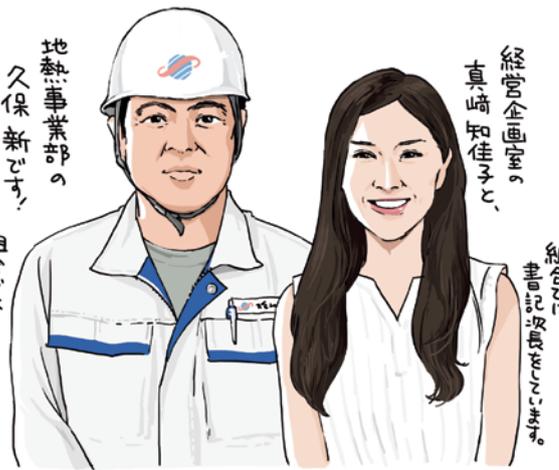
第92回

今回は  
コラボ企画！



電力総連 九電みらいエネルギー労働組合

絵と文は 山井友子



経営企画部  
直崎 知佳子

組合では  
書記 坂本まゆみ

地熱事業部の  
久保 新造

組合では  
執行役員でございます。

九電みらいエネルギー株式会社

再生可能エネルギー開発の中核を担うべく、九州電力グループ内の技術・ノウハウ・人材を結集し、2014年7月に設立された会社。主要な再生可能エネルギー5電源（地熱・風力・バイオマス・水力・太陽光）の開発から運営までを一貫体制で行っている。

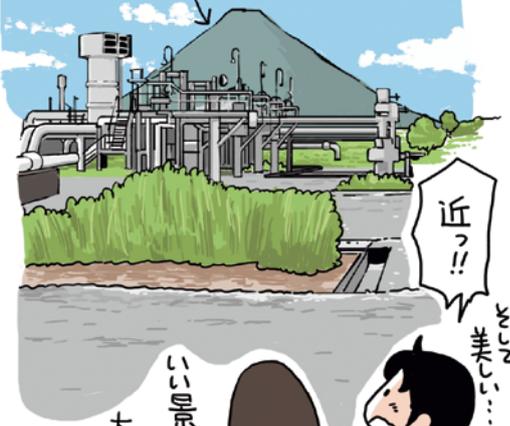
化石エネルギーから再生可能エネルギーへの移行が進んでいるけれど、そもそも再生可能エネルギーってどんなもの？ 今回は「環境最前線」とのコラボ企画として、山川バイナリー発電所を訪問。地熱発電や地熱バイナリー発電について教えてもらいました。

鹿児島島の  
指宿に  
来ました！

鹿児島を代表する  
開聞岳。  
山川バイナリー  
発電所から  
よく見えます。

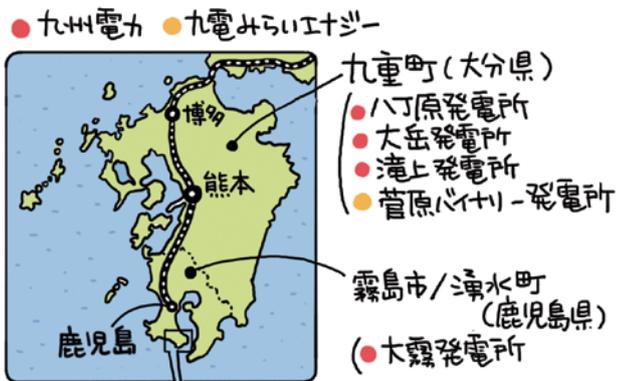
九州には  
地熱発電所が  
たくさんあります。

全国の  
地熱発電所の  
4割以上を  
九電グループが  
保有しています



近っ！！

美しい……！  
いい景色  
ごじょうご  
大好きです。



私たち  
九電みらいエナジーは、  
九電グループで  
再生可能エネルギーの  
開発導入を加速  
するために、2014年に  
できた会社です

まだ新しい会社  
なんですわ

山川バイナリー  
発電所も  
2018年に  
運転を開始した  
んですよ



