



地域と再エネ
新たな共生のかたち 下

松之山温泉（新潟県十日町市）の温泉発電プロジェクトが大詰めを迎える。発電所名は「地EARTH（ジアス）」（210キロワット）。現在、本格稼働に向けた試運転が続けられている。松之山温泉は魅力向上のための様々な試みを展開しており、温泉発電もその一つだ。

JR越後湯沢駅から車で1時間ほど。山あいの道をひたすら縫つ

温泉発電、魅力の一つに 思いくみ取り、多彩な試み

GPSS 新潟・松之山温泉で

ていくと、昔ながらの温泉郷が姿を現す。有馬、草津と並ぶ「日本三大薬湯」に数えられる松之山温泉だ。およそ700年前、傷ついた夕方が羽を休めていたのをきこりが見つけた。そこに湧いていた熱い湯が松之山温泉の始まりだったと伝えられている。

不満を口々に この歴史ある温泉郷に温泉発電の話が持ち上がったのは12年前。当時は環境省の実証事業だった。その後、実証事業は終了し、代わって現在のジアスプロジェクトが始動することになる。

老舗旅館「ひなの宿ちどせ」を営む柳一成氏は、環境省の実証事業も含めて、これまでの温泉発電の経緯を知る人物の一人だ。松之山温泉の旅館、飲食店、住民とともに、旅行会社として合同会社「まんま」を結成。まんまは温泉発電事業を行う特別目的会社（SPC）の共同事業者となつた。

松之山温泉の魅力向上に尽力する柳氏。温泉発電事業を行うSPCのもう一つの「温泉はどうにでもある。松之山温泉にしかないものがあるかどうか。発電所はその一つにすぎない。あくまで温泉が第一だ」。一度貫してそう主張する柳

温泉郷が姿を現す。有馬、草津と並ぶ「日本三大薬湯」に数えられる松之山温泉だ。およそ700年前、傷ついた夕方が羽を休めていたのをきこりが見つけた。そこに湧いていた熱い湯が松之山温泉の始まりだったと伝えられている。

不満を口々に この歴史ある温泉郷に温泉発電の話が持ち上がったのは12年前。当時は環境省の実証事業だった。その後、実証事業は終了し、代わって現在のジアスプロジェクトが始動することになる。

老舗旅館「ひなの宿ちどせ」を営む柳一成氏は、環境省の実証事業も含めて、これまでの温泉発電の経緯を知る人物の一人だ。松之山温泉の旅館、飲食店、住民とともに、旅行会社として合同会社「まんま」を結成。まんまは温泉発電事業を行う特別目的会社（SPC）の共同事業者となつた。

ていいくみ取り、多彩な試み

共同事業者が地熱開発

氏の思いを、GPSS

松之山温泉が享受で

対話を重ねて

立ち返る原点

置し、モニタリングで

いが込められた。

（東京都港区、大野友史社長）。再生可能エネルギー・ベンチャーリー、GPSSホールディングス（東京都港区、日崎雅昭社長）の事業会社だ。

現在の温泉発電は、十日町市が2018年

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

馬、草津と並ぶ「日本

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

（東京都港区、大野友史社長）。再生可能工

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

（東京都港区、大野友史社長）。再生可能工

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

松之山温泉は今、原

うと一緒にやりたいとい

うのは本気なんだ」と思ふようになつたといだ。

立ち返る原点

置し、モニタリングで

いが込められた。

松之山温泉からすぐ

のところにある発電所には、雪と氷、その下

に発電所の屋根を描い

たの人が掛けられて

いる。発電所近くには

温泉井戸の監視。井戸

は山奥にあり、雪が積

もると立ち入るのは難

い。それは、湯治場

に立ち返ろうとして

温泉の幽玄な舞を鑑

しての姿だ。かつて

小説家が長期間投宿し

ながら執筆を続けたよ

り、GPSSが事業主

を飲みすぎて何度も

い」と苦笑する。対話

を重ねるうちに「地域

用のディスプレーを設

な形での利用を呼び掛

けている。湯治BAR

の名前には、そんな思

置し、モニタリングで

いが込められた。

松之山温泉からすぐ

のところにある発電所には、雪と氷、その下

に発電所の屋根を描い

たの人が掛けられて

いる。発電所近くには