

# 1村1自然エネルギー プロジェクト

平成27年3月25日



団体名 社会福祉法人つるみね福祉会  
つつじが丘学園  
職氏名 園長 川瀬 勝敏 印



社会福祉法人つるみね福祉会は、信州の自然エネルギー資源を活かした「1村1自然エネルギープロジェクト」を以下のとおり推進しています。

区 分	摘 要
取組の名称	地中熱を利用した冷暖房システムの児童養護施設への設置事業
取組の主体	社会福祉法人つるみね福祉会つつじが丘学園
取組の区域	岡谷市川岸上4-12-51
取組の構成団体名 (複数の者で構成する場合)	社会福祉法人つるみね福祉会つつじが丘学園 つつじが丘学園支援会
団体設立年月日	昭和26年4月1日
普及する自然 エネルギーの種別等	地中熱
取組の目的	地中熱を利用した冷暖房システムを児童養護施設へ導入し、児童や視察者等の関係者に対し地中熱の有効性を示し、自然エネルギーの普及を促すことを目的とする
地域関係者との協働 の内容	※有の場合は、連携内容について記載
プロジェクトの部門	①地域づくり、②ソーシャルビジネス、③開発研究、④その他(場作りなど) ※該当する箇所に○をしてください。
取組(事業)の段階	①構想段階 ②実施段階 ③発展段階 ※該当する箇所に○をしてください。
取組の内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・児童養護施設内に有る共有スペースのうち、比較的頻繁に利用する図書室に導</li> <li>・空気熱源冷暖房装置(エアコン 4~5kW)で対応していた図書室内の空調を、地中熱源ヒートポンプ5kWでまかなう。</li> <li>・設備導入の基本調査として、地中から得られる採熱量を熱応答試験により実施する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>→熱応答試験(TRT試験)は、実際の現地における地質条件及び地下水の流れにより変動する土の熱伝導率を計測し、地中から得られる熱量を把握することを目的として行う。</li> </ul> </li> </ul> <p>設備導入に必要な地下100m程度の採熱量を調査し、計測結果を踏まえ</p>

## 別紙

	た規模の設備導入を行う。 調査結果は、今後、同施設の導入箇所以外において導入を計画する際、必要深度の数値として活用していく			
事務局担当者の 連絡先	担当者所属	事務局	氏名	川瀬 勝敏
	TEL	0266-22-2574	email	kawase@tsutsuji.or.jp
ホームページ	(URL を記載) <a href="http://www.tsutsuji.or.jp/">http://www.tsutsuji.or.jp/</a>			
備考				

※1) 変更登録申請を行う場合は、変更箇所に下線を引いてください。

※2) 記入欄が不足する場合は、必要に応じて適宜広げて記載してください。

※3) 添付書類として、①組織規約・構成員名簿（市町村不要。）、②具体的な取組内容が分かる資料（スキーム・ホームページ掲載用の写真）、③その他参考資料を添付してください。



しあわせ信州

