

1村1自然エネルギー プロジェクト

平成 27 年 12 月 16 日



団体名 株式会社 ダイワテック

職 氏名 代表取締役 和田 保守 印



株式会社 ダイワテックは、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	株式会社 ダイワテック「地中熱蓄熱式床暖房システム」技術開発等プロジェクト
取組の主体	株式会社 ダイワテック
取組の区域	諏訪地域
取組の構成団体名 (複数の者で構成する場合)	
団体設立年月日	昭和 60 年 11 月
普及する自然エネルギーの種別等	地中熱
取組の目的	再生可能エネルギーの地中熱と独自開発の蓄熱材を併用した「蓄熱式床暖房」の効果を検証し、同システムの技術開発により設置コストを抑えられる施工法の開発研究を行う。
地域関係者との協働の内容	－
プロジェクトの部門	① 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)
取組(事業)の段階	① 想段階 ②実施段階 ③発展段階
取組の内容	輻射熱により、対流式の暖房に比べて室温が低めでも十分暖かさが感じられる省エネ暖房の特徴を活かして、ヒートポンプ技術により大気と地中熱を効率よく利用し、他の暖房機と比較しても経済的な技術として確立を目指す。 また、火を使わない暖房のため安全・安心であり、室内の寒暖差を抑えることでヒートショックといった事故防止にもつながると考えられる。懸念である地中熱利用システム導入コストの負担を抑え、ご高齢者のいる住宅等小規模な施設においても導入しやすい仕組みを構築し、普及を図っていく。
事務局担当者の 連絡先	担当者所属 ー 氏名 和田 保守 TEL 0266-22-5231 email info@daiwa-tech.co.jp
ホームページ	http://www.daiwa-tech.co.jp/index.html
備 考	

※1) 変更登録申請を行う場合は、変更箇所を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。