

## 今年度の実証対象技術について

今年度の実証対象技術として、次の4件の応募があり、4件とも採択された。

実証単位	実証対象技術	実証申請者名	備考
実証単位 (A) システム全体	埼玉県桶川市の株式会社P E C 事務所における地中熱利用冷暖 房システム	株式会社P E C	
実証単位 (B) 地中熱・下水専用 ヒートポンプ	地中熱ヒートポンプユニットG SHP-3003URF	サンポット株式会社	
実証単位 (C) 地中熱交換部	栃木県宇都宮市の病院における 地中熱交換井とU字管(GUP- 25AN)	株式会社イノアック 住環境	
	栃木県宇都宮市の病院における 地中熱交換井とU字管(GUP- 30AN)	株式会社イノアック 住環境	後に中 止

地中熱の実証事業の平成25年度の経過は次のとおりである。

ETV（地中熱）の今年度の事業の経過

月日	項目	主な内容
(24年度) (3月5日)	(第2回技術実証検討会)	①平成25年度用の実証試験要領が承認された。
5月21日	実証対象技術の募集開始	
6月28日	実証単位(A)の募集締切	1件の応募申請があった ①実証単位(A) システム全体 ㈱PEC
7月4日	第1回技術実証検討会	①平成24年度事業計画が承認された。 ②実証対象技術の選定、応募の1件を選定した。 ③実証試験計画の検討、意見をいただいた。
7月20日	実証単位(A)の試験開始	
7月24日	第1回分科会	①実証試験計画書の審議、承認された。
9月	実証申請3件受付	3件の応募申請があった。 ①実証単位(B) ヒートポンプ サンポット㈱ ②実証単位(C) 地中熱交換部 ㈱イノアック住環境 (GUP-25AN) ③実証単位(C) 地中熱交換部 ㈱イノアック住環境 (GUP-30AN)
9月25日	第2回分科会・現地視察会	①実証単位(A)の現地を視察した。 ②実証単位(A)の冷房期間の試験の中間報告 ③実証対象技術の選定、応募の3件を選定した。 ④実証試験計画書の審議、3件の計画が承認された。
10月31日	実証単位(B)(C)の募集締切	その後、申請はなし。
11月11日 ～13日	実証単位(B)のヒートポンプ試験実施	
12月11日	第3回分科会	①実施中の実証試験の中間報告
2月6日～ 12日	実証単位(C)の試験実施	実証単位(C)のサーマルレスポンス試験2件を順次実施。30ANはトラブルで試験中断。
2月26日	第4回分科会	①実証試験結果報告書(案)の検討 ②実証試験要領改正の検討
2月28日	実証単位(C)の1件は、試験を中止。	実証単位(C)の1件(30AN)は、実証試験を中止した。
3月11日	第2回技術実証検討会	①実証試験結果報告書の審議 ②実証試験要領の改正案の審議