

平成 25 年度の各実証技術分野の進捗状況

平成 25 年度の各実証技術分野の進捗状況を下表に示す。

表 平成 25 年度各実証技術分野の進捗状況(1)

分野 項目	地球温暖化対策技術分野	ヒートアイランド対策技術分野 (建築物外皮による空調負荷 低減等技術)	ヒートアイランド対策技術分野 (地中熱・下水等を利用した ヒートポンプ空調システム)	VOC 等簡易測定技術分野
平成 25 年 度の実証予 定	件数: 0 件 概要: 平成 25 年 10 月 11 日(金) ~ 11 月 8 日(金)の間、募集をし たものの、実証対象技術の応 募無し。 申請は 1 件、また、来訪による 相談が 1 件あったものの、い ずれも本年度の実証対象技 術の対象外(屋外照明および 昼光利用フィルム)。	件数: 27 概要: 10 月から 2 月にかけて実証試 験を実施。終了後実証試験 報告書を作成。	件数: 4 件 (応募採択済 4 件。) 概要: ・7 月に実証単位(A)システ ム全体 1 件を選定、現地試 験を実施中。 ・9 月に実証単位(B)ヒートポ ンプ 1 件を選定、11 月に試 験実施済。 ・9 月に実証単位(C)地中熱 交換部を 2 件選定、現地試 験を実施中。	件数: 5 件 (応募採択済み: 3 件) 概要: 6 月に関連するメーカーと、公 募テーマ等に関する事前打 合せを実施。8 月第 1 回技術 実証検討会を開催し、公募テ ーマを決定。12 月に実証試 験を実施し、実証試験結果報 告書を作成予定。
技術実証検 討会等の開 催状況	技術実証検討会 準備会 2013.8.28 第 1 回 2013.9.25 技術実証検討会分科会 第 1 回 2013.12.26 第 2 回 2014.2.4(予定) 第 3 回 2014.2.25(予定) 試験方法開発分科会	技術実証検討会 第 1 回 2013.6.25 第 2 回 2013.9.3(予定) 技術実証検討会分科会 (窓用後付技術等部門) 第 1 回 2013.9.18 第 2 回 2013.12.10 技術実証検討会分科会	○技術実証検討会 第 1 回 2013.7.4 ○技術実証検討会分科会 第 1 回 2013.7.24 第 2 回 2013.9.25 第 3 回 2013.12.11	技術実証事前検討会 2013.6.12 技術実証検討会 第 1 回 2013.08.09 第 2 回 2013.10.18 第 3 回 2014.01.30 技術実証試験 2013.12.09 ~ 12.20

分野 項目	地球温暖化対策技術分野	ヒートアイランド対策技術分野 (建築物外皮による空調負荷 低減等技術)	ヒートアイランド対策技術分野 (地中熱・下水等を利用した ヒートポンプ空調システム)	VOC 等簡易測定技術分野
	第1回 2013.11.13 第2回 2013.12.26 第3回 2014.2.4(予定) 第4回 2014.2.25(予定)	(屋根・屋上用後付技術等 部門) 第1回 2013.10.16 第2回 2013.12.12		
技術分野独 自のPR等 の実施予定	2013.9.9～13 ・(一社)日本建築学会、(一財)日本建設情報総合センター、(一社)日本建設業連合会、建築研究開発コンソーシアムのWebにセミナーの情報を掲載いただく。 2013.9.24～2013.9.27 ・住宅情報提供協議会、木を活かす建築推進協議会、建築環境・省エネルギー機構、(一社)住宅生産団体連合のメールニュースにセミナーの情報を掲載いただく。 ・(一社)日本住宅設備産業協会の会員誌にセミナーの情報を掲載いただく。 2013.10.11 当分野のリーフレットを制作。 (一社)日本建設業連合会、 (一社)日本住宅設備産業協	2013.6.13～27 ・(一社)日本建設業連合会、(一社)住宅生産団体連合会に対してセミナー開催の案内を実施。 ・(一社)日本建築学会のWebにセミナーの情報を掲載いただく。 ・木を活かす建築推進協議会のメールニュースにセミナーの情報を掲載いただく。 2013.6.20 当分野で対象とする技術に係る補助金等事業を行っている東京都地方自治体(11団体)にセミナー開催の案内を実施(DM)。 2013.7.16 当分野のリーフレットを制作。 2013.7.24	展示会12回出展済(主要なものを記載) ・2013.5.21～24 NEW環境展&地球温暖化防止展 ・2013.5.29～31 スマートコミュニティ Japan ・2013.7.24～26 再生可能エネルギー世界展示会 ・2013.10.23～25 Smart City Week ・2013.12.12～14 エコプロダクツ 2013 ・2014.1.29～31 E N E X 2014 ・地中熱シンポジウム3回 ・見学会2回 ・地中熱講座4回 ・TRT 講習会1回	・2013.7.31～08.02 第22回環境科学討論会 ・2013.9.3～4 環境科学会 2013 年会 ・2013.9.4～6 JASIS 2013 展(分析展+科学機器展) ・2013.09.17～18 第21回地球環境シンポジウム ・2013.9.18～20 大気環境学会年会 ・2013.11.09～11.10 第16回日本水環境学会シンポジウム ・2013.12.12～14 エコプロダクツ ・2014.01.14～15 川崎国際環境技術展

分野 項目	地球温暖化対策技術分野	ヒートアイランド対策技術分野 (建築物外皮による空調負荷 低減等技術)	ヒートアイランド対策技術分野 (地中熱・下水等を利用した ヒートポンプ空調システム)	VOC 等簡易測定技術分野
	<p>会、(一社)住宅生産団体連 合などへ配布。 2013.10.16</p> <p>・セミナー開催(59名申し込 み、38名参加) 2013.10.23-25</p> <p>一般社団法人 日本能率協 会主催の「ジャパンホーム& ビルディングショー2013」に1 団体として出展。ブース内で 担当分野の紹介を実施。 --予定--</p> <p>・英語版リーフレットを作成予 定。</p>	<p>セミナー開催 (http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=16740)。 約90名が参加。 2013.10.23~25</p> <p>(一社)日本能率協会主催 の「ジャパンホーム&ビルデ ィングショー2013」に1団体と して出展。ブース内で担当 分野の紹介を実施。</p>		
特記事項	<p>・本年度は、実証対象技術の 申請は無かったが、3社から 昼光利用技術に対する実証 試験要望が来ている。</p> <p>・本年度から試験法開発分科 会にて、試験方法の確立を目 指している。</p>			<p>・技術実証ニーズに関して、 事前説明会を開催しニーズ に合わせた実証を実施。</p> <p>・平成24年度までに、7カ国 語でのパンフレットを作成し 広報時活動を展開。新技術 の追加、改定。</p>

表 平成 25 年度各実証技術分野の進捗状況(2)

分野 項目	有機性排水処理技術 分野	湖沼等水質浄化技術 分野	閉鎖性海域における 水環境改善技術分野	自然地域トイレし尿 処理技術分野	中小水力発電技術 分野
平成 25 年度 の実証予定	件数: 2件 問合せ: 5件(うち2件 申請検討中)	件数: 1件 問合せ: 4件(うち1件 検討中)	件数: なし	件数: 2件	件数: 3件 申請 4件
	概要: ・11月29日まで公募 ・厨房排水処理技術 株式会社サンユウより 2技術。11月に実証 試験を実施 ・2社より「厨房排水処 理技術」の申請があ ったが、申請書が不 備のため再提出を要 請し調整中(次年度 送り)。	概要: 12月27日まで公募中 湖水浄化技術 (ダイワ工業株式会社) 11月中旬に実証試験 の実施。	概要: 平成25年6月10日 (月)から21日(金)、 平成25年7月8日(月) ～7月31日(水)に実 証対象技術の公募を 実施したが、技術の応 募なし。	概要: 平成25年8月および9 月から現地での実証 試験を開始し、いづれ も平成26年1月末で 終了予定。その後、試 料分析結果をとりまと め、実証試験結果報 告書を作成する方針。	概要: 平成25年8月6日に 実証機関(一般社団法 人小水力開発支援協 会)を決定した。平成 25年11月5日から11 月15日まで、実証対 象となる技術の募集を 行い、4件の申請があ り、選定を発表する予 定。
技術実証検討 会等の開催状 況	○技術実証検討会 第1回 2013.7.9 第2回 2014.2.予定 ○技術実証分科会 第1回 2013.7.24 第2回 2013.12.6 (現地視察含む) 第3回 2014.1.30	○技術実証検討会 第1回 2013.5.14 第2回 2013.11.19 第3回 2014.2.5	なし	○技術実証検討会 第1回 2013.7.11 第2回 2013.8.8 第3回 2013.10.17 第4回 2013.12.2 第5回 2014.3.13	○技術実証検討会 第1回 2013.10.21 ○技術実証検討会 第2回 2013.11.20

分野 項目	有機性排水処理技術 分野	湖沼等水質浄化技術 分野	閉鎖性海域における 水環境改善技術分野	自然地域トイレし尿 処理技術分野	中小水力発電技術 分野
技術分野独自のPR等の実施予定	<ul style="list-style-type: none"> ・環境展などへ有用な技術の発掘に出向いている。 ・独自の技術募集パンフレットを作成し関係機関に配布。 ・環境セミナー(当協会主催)にて展示PR(9/3) ・日本水環境学会のシンポジウムに発表及び参加(11/9～10) ・エコプロダクツ2013に出展(12/12～14) 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境展などへ有用な技術の発掘に出向いている。 ・独自の技術募集パンフレットを作成し関係機関に配布。 ・環境セミナー(当協会主催)にて展示PR(9/3) ・日本水環境学会のシンポジウムに発表及び参加(11/9～10)。 ・エコプロダクツ2013に出展(12/12～14) 	<ul style="list-style-type: none"> ・2013.6.4(公財)長崎県産業振興財団に出向き、ETV事業のPRおよびメーカー等に対するPRを協力依頼。 ・2013.7.19 日本沿岸域学会において平成24年度の実証試験について発表。 	<ul style="list-style-type: none"> ・2013.2.13に「第4回自然地域トイレし尿処理技術セミナー」(東京都内)を開催予定。 ・セミナーにおいて、実証済企業の「ポスター展示説明会」と「技術相談会」も実施。 	平成25年11月に「全国小水力発電サミット」にて、メーカーやユーザーなどへ事業開始を発表。
特記事項	自治体にETVヒアリング調査を実施	自治体にETVヒアリング調査を実施	平成26年度の実証対象技術への応募を前向きに検討する企業有り。	検討会の傍聴者複数社が、平成26年度の実証対象技術への応募を前向きに検討するとのこと。その他、個別の問い合わせも有り。	