

平成 28 年度の各実証技術分野の進捗状況

平成 28 年度の各実証技術分野の進捗状況を下表に示す。

表 平成 28 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)	自然地域トイレし尿処理技術分野
平成 28 年度 の実証予定	問い合わせ数:3 件 実証申請数:— 採択数:— 概要: 6 月 28 日～9 月 30 日に公募を実施。	問い合わせ数:1 実証申請数:— 採択数:— 概要: 7 月中旬から 1 ヶ月間申請技術の公募予定。	問い合わせ数:3 実証申請数:2 採択数:2 概要: 5 月 30 日から公募開始。 実証単位 (A) システム全体の公募 6 月 30 日締切。1 件応募あり。 実証単位 (B) ヒートポンプ、実証単位 (C) 地中熱交換部の公募締切は 10 月 31 日。(B) 1 件応募あり。	問い合わせ数:4 件 実証申請数:2 件 採択数:2 件 概要: ・5 月 26～6 月 15 日に公募を実施 ・7 月 5 日の第 1 回技術実証検討会にて 2 社の実証試験実施を確認 ・平成 28 年度は自然地域トイレし尿処理技術実証試験要領第 12 版 (平成 28 年 3 月改訂) を使用
技術実証検討会等の開催状況	○技術実証検討会 (3 回) 第 1 回 2016.6.7 開催済 第 2 回 2016.10 月頃予定 第 3 回 2017.2 月頃予定 ○技術実証検討会分科会 (4 回) 第 1 回 2016.8 月頃予定 第 2 回 2016.10 月頃予定 第 3 回 2016.12 月頃予定 第 4 回 2017.1 月頃予定	○技術実証検討会 (3 回) 第 1 回 2016.6.28 開催済 第 2 回 2016.9 月頃予定 第 3 回 2017.3 月頃予定 ○技術実証検討会分科会 (4 回) 第 1 回 2016.9 月頃予定 第 2 回 2016.10 月頃予定 第 3 回 2016.12 月頃予定 第 4 回 2017.2 月頃予定	○技術実証検討会 第 1 回 2016.7.14 第 2 回 2017.2 月頃予定 ○技術実証検討会分科会 年間 3 回開催予定	○技術実証検討会 第 1 回 2016.7.5 (実施済) (検討会設置、実証対象技術の選定等) 第 2 回 2016.8.6 (予定) (実証試験計画の策定) 第 3 回 2016.10～11 月 (予定) (実証試験の進捗状況・セミナーの検討等) 第 4 回 2017.1～2 月 (予定) (実証試験結果の中間報告・確認等) 第 5 回 2017.2～3 月 (予定) (実証試験結果報告書の検討、 実証試験要領の見直し等) ※実証試験要領は次年度に向け随時検討会中に行う。

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)	自然地域トイレし尿処理技術分野
技術分野独自のPR等の実施予定	<ul style="list-style-type: none"> リーフレットを関係機関に配布 展示会等でメーカーにPRを予定 省エネ・節電EXPO等 実証機関主催のセミナーを7/12に開催した。約60名の参加があった。 	<ul style="list-style-type: none"> リーフレットを関係機関に配布 各種関連展示会に参加し、PR予定並びに有用な技術の発掘 独自の技術募集パンフレットを関係機関に配布 	<ul style="list-style-type: none"> ○展示会出展(実績と主要予定) ・2016.5.24～27 済 NEW環境展&地球温暖化防止展 ・2016.6.15～17 済 スマートコミュニティJapan ・2016.6.29～7/1 済 再生可能エネルギー世界展示会 ・2016.10.19～21 びわ湖環境ビジネスメッセ ・2016.12.8～10 エコプロダクツ 2016 ・2017.2.15～17 ENEX2017 ○自主主催行事予定 ・地中熱シンポジウム2回 ・地中熱講座4回 	<ul style="list-style-type: none"> ○セミナーの実施 2016.2月に、「第7回 自然地域トイレし尿処理技術セミナー・技術相談会」(東京開催を予定)を開催予定
特記事項				

表 平成 28 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	中小水力発電技術 分野
平成 28 年度の実 証予定	問い合わせ数:1(H27～26は、 11 件で継続中) 実証申請数:0(内容照会中3件) 採択数:0	問い合わせ数:2(H27～26は、9 件で継続中) 実証申請数:0(内容照会中2件) 採択数:0	問い合わせ数:2 実証申請数:1 採択数:1	問い合わせ数:6 実証申請数:2 採択数:1
	概要: 11 月 30 日まで公募中。 問い合わせはあるものの、不足情 報の補充(特に既存データの取り 方)などについて助言。	概要: 11 月 30 日まで公募中。 問い合わせはあるものの、申請 に必要な技術の効果(基礎試験 など)や申請方法などについて助 言している。	概要: 4月 21 日から5月 13 日に実証対象 技術の公募を実施。1件の申請があ り、第1回検討会で実証試験を行うこ とに決定。 第2回検討会を7月5日に実施し、実 証試験計画について検討。	概要: 6月 10 日に公募説明会を実施。8月 から2次公募開始の予定。12 月まで 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 年2回開催予定 ○技術実証分科会 年3回開催予定 共に開催日未定	○技術実証検討会 年4回開催予定 第1回を7月7日に視察含め実 施 以降未定	○技術実証検討会 第1回 2016.5.25 開催 第2回 2016.7.5 開催 第3回 2016.9 月予定 第4回 2017.2 月予定	○技術実証検討会 第1回 2015.5.27 第2回 2015.6.24 第3回 2015.8.18 予定 第4回 2016.9.20 予定 第5回 2016.12 月予定 第6回 2017.2 月予定

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	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。 ・学会等へETVの公募や事業内容をPR。 ・ETV 事業の広報活動としてセミナー等で発表・紹介 ・実証機関主催のセミナーにて展示予定。 ・日本水環境学会のシンポジウムに発表及び参加予定。 ・環境技術の創出支援事業でETV事業を紹介(さいたま市) 	<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。 ・学会等へETVの公募や事業内容をPR。 ・ETV 事業の広報活動としてセミナー等で発表・紹介 ・実証機関主催のセミナーにて展示予定。 ・日本水環境学会のシンポジウムに発表及び参加予定。 ・環境技術の創出支援事業でETV事業を紹介(さいたま市) 	<ul style="list-style-type: none"> ・第3回検討会時に併せて、実証対象技術の現地視察と閉鎖性海域における水環境改善技術に関する勉強会開催を予定。 	<ul style="list-style-type: none"> ・2016.6.10 説明会を開催 ・継続審査中1件と、2次募集への申請希望者(3者)からの相談に対応。 ・8月に公募説明会を開催予定、応募見込みを確認する予定。
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・空気調和・衛生工学会との情報交換を継続。 			