

## 平成 30 年度の各実証技術分野の進捗状況

平成 30 年度の各実証技術分野の進捗状況を下表に示す。

尚、テーマ自由枠については、平成 30 年 6 月 4 日に実証機関が決定した(資料 6 参照)ため、進捗状況は掲載していない。

表 平成 30 年度各実証技術分野の進捗状況(1)

分野 項目	中小水力発電技術 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)
実証機関名	(一社)小水力開発支援協会	(一財)建材試験センター
平成 30 年度 の実証予定	問い合わせ数:6件 実証申請数:一件 採択数:一件 概要:6 月上旬に実証対象技術の公 募を実施予定。	問い合わせ数:2 件 実証申請数:一件 採択数:一件 概要:7 月末~8 月中旬に公募を実施 (例年:8 月 1 日~8 月 31 日)
技術実証検討 会等の開催状 況	○技術実証検討会 第1回 2018.5.7 第2回 2018.7月予定 第3回 2018.10 月予定 第4回 2018.12 月予定 第5回 2019.2月予定	○技術実証検討会 第 1 回 2018.6.4 第 2 回 2018.8 月下旬 開催予定 第 3 回 2018.12 月上旬 開催予定 第 4 回 2019.2 月中旬 開催予定
技術分野独自 のPR等の実 施予定	・2018.5.24 に 2018 地球温暖化防止 展にて PR。 ・2018.6 月に技術募集と事業説明会 を開催予定。	・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、情報収集 と有用技術の発掘。 ・2018.9 中旬に開催される空気調和・ 衛生工学会での技術展示会への出展 と情報収集。

表 平成 30 年度各実証技術分野の進捗状況(2)

分野 項目	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
実証機関名	NPO 法人 地中熱利用促進協会	NPO 法人 日本トイレ研究所
平成 30 年度 の実証予定	5 月 29 日から実証対象技術募集。 7 月から実証試験開始の見込み。	調整中
		調整中
技術実証検討 会等の開催状 況	○技術実証検討会 年 5 回開催予定 第 1 回 2018.7.12 開催予定	○技術実証検討会 6 月中旬開催予定
技術分野独自 の PR 等の実 施予定	・展示会にて PR (5/22-25 環境展、 10/17-19 びわ湖ビジネスメッセ、 12/6-8 エコプロ) ・独自主催のシンポジウム、地域交 流会にて PR 予定、独自のニュース レターにて PR 予定	・自然地域トイレし尿処理技術セミナ ーの開催

表 平成 30 年度各実証技術分野の進捗状況 (3)

分野 項目	閉鎖性海域における 水環境改善技術分野	湖沼等水質浄化技術分野
実証機関名	日本ミクニヤ(株)	(一社)埼玉県環境検査研究協会
平成 30 年度の実 証予定	<p>問い合わせ数:1 件(1 社) 実証申請数:2 件(2 技術) 採択数:0 件</p> <p>概要:平成 30 年4月 10 日から4月 27 日までに実証対象技術の公募を実施。2 件の申請があり、第1回検討会で議論する。</p>	<p>問い合わせ数:2件 実証申請数:1件 実証件数:2件</p> <p>概要:5月7日から6月8日まで公募。問い合わせのあった企業については、申請に向けた相談を受けている。申請があった技術については、第1回検討会にて選定を審議する予定。 今年度は、昨年度に採用した技術のうち、検証不足のために継続して実証する技術が1件、今年度の実証する技術が1件、年度内に新規に採用し年度内に実証するものが1件の予定である。</p>
技術実証検討会 等の開催状況	<p>○技術実証検討会 第1回 2018.6 月 開催予定 第2回 2018.8 月 開催予定 第3回 2018.12 月 開催予定 第4回 2019.2 月 開催予定</p>	<p>○技術実証検討会 第1回 2018.6.21 第2回 未定 第3回 未定 第4回 未定</p>
技術分野独自の PR等の実施予 定	<p>・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を開催予定。</p>	<p>・環境展等へ出向き、有用な技術の発掘を行う予定。 ・セミナー等で ETV 事業の紹介を行う予定。 ・技術募集パンフレットを作成し、関係機関に配布する等の広報活動を実施する予定。 ・世界湖沼会議へ出展するとともに、発表も行う予定。 ・日本水環境学会のシンポジウムに参加し、発表を行う予定。 ・日中水環境技術交流会(中国)に参加し、発表を行う予定。</p>

表 平成 30 年度各実証技術分野の進捗状況(4)

分野 項目	有機性排水処理技術分野
実証機関名	(一社)埼玉県環境検査研究協会
平成 30 年度の実証予定	<p>問い合わせ数:1件 実証申請数:1件</p> <p>概要:6月5日～8月31日まで公募。問い合わせのあった企業については、申請に向けた相談を受けている。申請があった技術については、第1回検討会にて選定を審議する予定。</p>
技術実証検討会等の開催状況	<p>○技術実証検討会 第1回 2018.6～7 予定 第2回 未定</p> <p>○技術実証分科会 第1回 未定 第2回 未定 第3回 未定</p>
技術分野独自のPR等の実施予定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境展等へ出向き、有用な技術の発掘を行う予定。</li> <li>・セミナー等で ETV 事業の紹介を行う予定。</li> <li>・技術募集パンフレットを作成し、関係機関に配布する等の広報活動を実施する予定。</li> <li>・世界湖沼会議へ出展するとともに、発表も行う予定。</li> <li>・日本水環境学会のシンポジウムに参加し、発表を行う予定。</li> <li>・日中水環境技術交流会(中国)に参加し、発表を行う予定。</li> </ul>