

# 平成30年度事業報告

期 間 自 平成30年4月 1日  
至 平成31年3月31日

一般社団法人千葉県環境保全センター

## 事業の概要

一般社団法人千葉県環境保全センターは、平成30年5月17日に第6回定時総会を開催、計画に従って平成30年度の事業を実施してきました。その経過は、次のとおりです。

### 1. 講習会等開催事業（継続事業）の件

本事業は、一般社団法人移行に伴い、公益に資する事業として実施しているもので、浄化槽維持管理適正化講習会、環境大学研修会、浄化槽講習会を実施しました。

### 2. その他の事業の件

ステッカー事業、印刷物販売事業、浄化槽総合推進事業を行い、進展を図りました。

ステッカー事業については、浄化槽保守点検契約済証及び浄化槽清掃済証の頒布を推進しました。

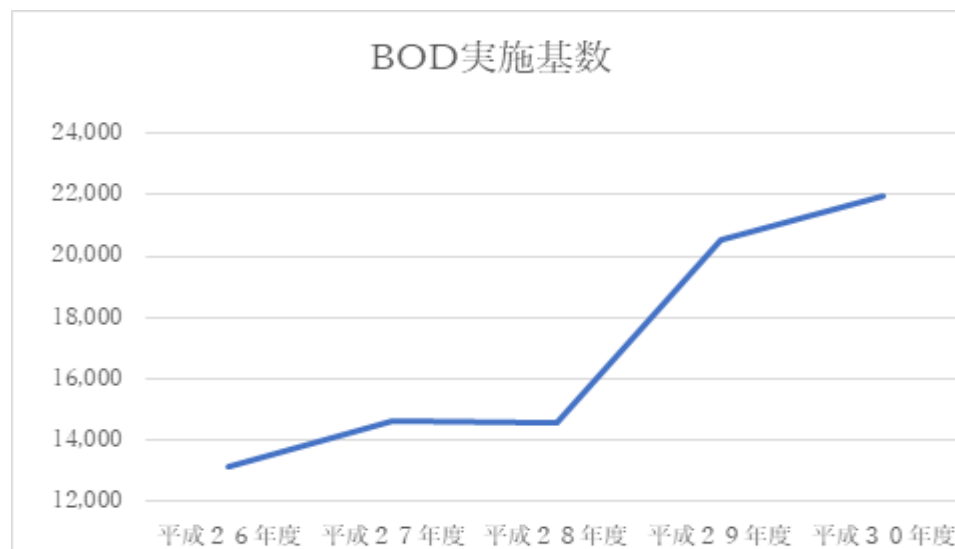
印刷物販売事業については、事実上の統一様式である、合併処理浄化槽保守点検記録票、小型合併処理浄化槽保守点検記録票、単独処理浄化槽保守点検記録票、契約書等の販売を行いました。

浄化槽総合推進事業については、本県における法定検査の実施率が低迷していることから、このことに対処するため、一括契約の推進、11条BOD検査の促進、委託検査員制度の創設等の基礎となる枠組みの検討をしました。

また、浄化槽法第11条BOD検査に係る採水業務の充実を図り、11条検査の受検率向上に寄与しました。

現在、採水事業所89社、実働採水員244人で活動しています。

平成29年度の実績は20,527基でした。平成30年度の実績は21,927基で、前年同期に比べ1,400基増となっております。



年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
BOD実施基数	13,147	14,614	14,587	20,527	21,927

※ BOD実施基数は千葉県全域です。(公益社団法人千葉県浄化槽検査センターと一般財団法人千葉県環境財団の合計)

### 3. 委員会活動の件

#### (1) 浄化槽委員会

浄化槽維持管理適正化講習会及び環境大学研修会を開催しました。

#### (2) 一般廃棄物・合特法委員会

地域対策委員会の協力を得て、千葉県内の全市町村長宛要望書を提出しました。

その主旨は、合特法（下水道の整備等に伴う一般廃棄物処理業者等の合理化に関する特別措置法）の趣旨をご理解いただくとともに、代替業務等の配慮を要望する、というものです。

また、一般廃棄物処理業の委託についての要望を併せて行っています。近年、一般廃棄物収集運搬業務の入札が散見され、委託価格の下落に歯止めがかからない状況ですが、廃棄物処理法等に照らし合わせ、この委託業務は入札になじまないという内容です。

#### (3) 11条BOD検査推進委員会

浄化槽法第11条BOD検査に係る採水業務については、平成29年度、前年比33%増と順調に進展しているところです。平成30年度に法定検査の区域割りを控え、円滑に対応すべく検討を重ねました。

### 4. 青年部会の活動

平成5年の発足以来助成を続けている青年部会は、各種セミナーを開催しました。また、ウェブサイト (<http://www.kankyohozen.com/seinen/index.htm>) を運営し、その活動を広く公開しています。活動の経過は、後に示します。

### 5. 一般社団法人日本環境保全協会の件

上部団体である一般社団法人日本環境保全協会の活動に参画し、同協会の活動や、提供される情報をもとに、合特法適用推進、一般廃棄物処理業者の権益確保のための取り組みに活用しました。

一般社団法人日本環境保全協会における役員は次のとおりです。

理事 石井 栄

代議員 出口康博

評議員 寺井忠雄、伊藤公一、西谷孝紀、実川正道、山本 剛

### 6. 日本環境保全協会関東地区協議会の件

日本環境保全協会関東地区協議会（幹事団体：一般社団法人群馬県環境保全協会）の行事、通常総会と業務研修会に参加し、各県連報告を通じ意見交換を行いました。

## 7. 執行部会、理事会の開催

総会で定めた事業計画の円滑な推進を図るため、執行部会、理事会を開催しました。

平成30年 4月18日（水）	執行部会、理事会
平成30年 6月11日（月）	執行部会
平成30年 7月18日（水）	執行部会、理事会
平成30年 9月 5日（水）	執行部会、理事会
平成30年10月24日（水）	執行部会、理事会
平成30年11月14日（水）	執行部会
平成30年12月 7日（金）	理事会
平成31年 2月13日（水）	執行部会
平成31年 3月 6日（水）	執行部会、理事会

## 平成30年度（第6回）定時総会の開催

開催日時	場 所	提出議案
平成30年 5月17日(木)  午後2時45分～	オークラ 千葉ホテル	第1号議案 平成29年度事業報告承認の件 第2号議案 平成29年度決算書類承認の件 第3号議案 決議案採択の件 第4号議案 その他 第1号報告 平成30年度事業計画の件 第2号報告 平成30年度正味財産増減予算の件
特別顕彰		平成30年春の叙勲 旭日双光章 林 康博 氏 第31回全国浄化槽大会 環境大臣表彰 石井 栄 氏
第43回理事長 表彰		平素より地域社会における生活環境の保全 に寄与している会員事業所に勤務する方々 20名
特別講演 午後1時30分 ～		「一般廃棄物処理業の法的位置付けと判例 動向について」 一般社団法人日本環境保全協会 法律顧問弁護士 伊藤慎也 氏
展示ブース 午前11時～		日新フォーカス(株)、(株)モリタエコノス、 (株)関口商会、丸十薬品(株) 笠原理化工業(株)、三笠産業(株) (株)日環商事、湯浅建機(株) 飯島電子工業(株)

## 講習会・研修会等の開催

講習会・研修会等の名称	開催日程及び講習・研修内容、参加者等
浄化槽維持管理 適正化講習会	平成30年7月5日(木)、6日(金) 場 所：一般社団法人千葉県浄化槽協会会議室 小型合併処理浄化槽の維持管理について ニッコー(株) フジクリーン工業(株) (株)クボタ 千葉県における浄化槽行政について 千葉県環境生活部水質保全課 高性能樹脂性水中ポンプ 新明和工業(株) 参加者：会員他190名 (同内容の講習会を2日間開催)
浄化槽法第11条BOD 検査に係る嘱託採 水員講習会	平成30年7月25日(水)、26日(木) 場 所：一般社団法人千葉県浄化槽協会 主 催：公益社団法人千葉県浄化槽検査センター 一般財団法人千葉県環境財団 事務代行：一般社団法人千葉県環境保全センター 受講者：第23回採水員講習会 22名 第18回採水員更新講習会 44名 第24回採水員講習会 25名 第19回採水員更新講習会 44名
エコメッセ2018 in ちば	平成30年10月8日(月) 場 所：幕張メッセ国際会議場 主 催：エコメッセちば実行委員会 千葉県浄化槽団体連絡協議会として出展 一般社団法人千葉県浄化槽協会 一般社団法人千葉県環境保全センター 公益社団法人千葉県浄化槽検査センター
飲料水貯水槽清掃 作業従事者研修会	平成30年10月17日(水)、18日(木) 場 所：千葉県水道会館 主 催：千葉県水道管工事協同組合 後 援：一般社団法人千葉県環境保全センター 参加者：会員他151名
印旛沼浄化推進運動	平成30年10月27日(土) 主 催：佐倉市 場 所：佐倉ふるさと広場風車脇三角広場 内 容：印旛沼・鹿島川周辺の清掃 参加者：32名(印旛郡市支部)

講習会・研修会等の名称	開催日程及び講習・研修内容、参加者等
環境大学研修会	平成30年4月19日(木)、20日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：第2種電気工事士試験対策 基礎編 参加者：4名
	平成30年5月24日(木)、25日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：第2種電気工事士試験対策 応用編 参加者：4名
	平成30年7月11日(水)、12日(木)、13日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：第2種電気工事士試験対策 実技編 参加者：4名
	平成30年10月4日(木)、5日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：有接点シーケンス制御の実践技術 参加者：19名
	平成30年10月25日(木)、26日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：有接点シーケンス制御の実践技術 参加者：6名
こども環境教室 企画：青年部会	平成30年11月23日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：手作り石けん作成、浄化槽クイズ 参加者：青年部会12名、一般40名
役員研修会	平成30年12月7日(金) 場 所：オークラ千葉ホテル 内 容：「消費税率改定とインボイス方式 について」 講 師：税理士法人大嶋会計 税理士 石田洋祐 氏 参加者：役員ほか29名

## 浄化槽トップセミナー千葉

開催日時	場所	
平成31年 1月11日(金)	ホテルポート プラザちば	<p>主催：環境省</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合併処理浄化槽を選択してよかった 前京都府綾部市長 四方 八洲男 氏</li> <li>2. 下水道財政の現状と課題について 総務省自治財政局 公営企業課準公営企業室課長補佐 川畑 充代 氏</li> <li>3. これからの浄化槽について 環境省環境再生・資源循環局 廃棄物適正処理推進課浄化槽推進室長 松田 尚之 氏</li> <li>4. 千葉県における生活排水処理の現状と 今後 公益財団法人日本環境整備 教育センター理事 国安 克彦 氏</li> </ol> <p>事例報告 佐倉市の汚水処理と将来の展望 佐倉市長 蕨 和雄 氏</p> <p>参加者 国会議員、県議会議員 市町村長、行政職員、業界等 180名</p>

## 第18回千葉県廃棄物適正処理推進大会

開催日時	場所	
平成31年 1月24日(木)	千葉県教育会 館	<p>主催：千葉県廃棄物適正処理推進大会 実行委員会</p> <p>後援：千葉県、千葉市、船橋市、柏市</p> <p>協賛：一般社団法人千葉県浄化槽協会 一般社団法人千葉県環境保全センター</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 特別講演 木管五重奏（千葉交響楽団メンバー）</li> <li>2. 表彰式典</li> </ol>



## 平成30年度浄化槽講習会

主催 千葉県、千葉県浄化槽団体連絡協議会、  
一般財団法人千葉県環境財団

第1回	平成30年10月13日(土) 場 所：横芝光町 町民会館 内 容：公益社団法人千葉県浄化槽検査センターによる 講義 NPO法人環境カウンセラー千葉県協議会による 浄化槽に関する講義と実習 参加者：55名(受講者及びスタッフ)
第2回	平成30年11月7日(水) 場 所：東金市役所 共 催：美しい作田川を守る会 内 容：公益社団法人千葉県浄化槽検査センターによる 講義 NPO法人環境カウンセラー千葉県協議会による 浄化槽に関する講義と実習 参加者：37名(受講者及びスタッフ)
第3回	平成30年11月10日(土) 場 所：とみうら元気倶楽部(南房総市) 内 容：一般財団法人千葉県環境財団による講義 NPO法人環境カウンセラー千葉県協議会による 浄化槽に関する講義と実習 参加者：57名(受講者及びスタッフ)

# 広 報 活 動

## 1. 「環境保全」の発行

第45号：平成30年9月号

記事概要	平成30年度第6回定時総会 平成30年度事業計画 林康博氏叙勲祝賀会 環境大学「第2種電気工事士取得講座」 浄化槽維持管理適正化講習会 嘱託採水員講習会 理事会だより こども環境教室 青年部会第25回通常総会 青年部会事業所紹介
------	---

第46号：平成31年3月号

記事概要	新年のあいさつ (理事長、千葉県知事、千葉県議会議長) 平成30年度浄化槽トップセミナー千葉 平成31年新春賀詞交歓会 第32回全国浄化槽大会 第18回廃棄物適正処理推進大会 飲料水貯水槽従事者研修会 浄化槽講習会(横芝光町、東金市、南房総市) 役員研修会 子供環境教室 平成30年7月豪雨義援金 理事会だより 平成30年度浄化槽トップセミナー千葉の資料
------	---

配布先 千葉県、各市町村担当課及び関係団体  
環境保全センター会員ほか

## 執行部会・理事会の開催

開催日時	場 所	出席者	内容経過
執行部会 平成30年 4月18日(水) 午後 12時30分～	浄化槽 検査センター 会議室	石井、出口、伊藤、西谷 実川、山本(剛) 六崎、小野	1. 平成30年度浄化槽維持 管理適正化講習会の件 2. 平成30年度(第6回)定時 総会提出議案の件 3. 第43回理事長表彰の件 4. 定時総会出欠状況の件 5. 定時総会における役割 分担の件
理事会 平成30年 4月18日(水) 午後2時～		石井、出口、伊藤、西谷 実川、山本(剛)、中山(赫) 安部、飯塚、藤原、山口 川名、真山、中山(俊) 庄司、鳥井(利)、阪上 岡田、新井、野沢、岩楯 藤井、小川、六崎、小野 鳥井(直)	
執行部会 平成30年 6月11日(月) 午後2時～	オークラ 千葉ホテル	石井、出口、伊藤、西谷 実川、山本(剛) 山本(康)、林 六崎、小野	1. 平成30年度会議等開催 日程の件 2. 浄化槽法第11条BOD検査 等の件 3. 委員会活動の件
執行部会 平成30年 7月18日(水) 午後 12時20分～	浄化槽 検査センター 会議室	石井、出口、伊藤、西谷 山本(剛)、中山(赫) 六崎、小野	1. 千葉県災害廃棄物処理 計画の説明及び災害協 定の件 2. 11条BOD検査に係る囑託 採水員講習会の件 3. 平成30年度委員会活動 の件
理事会 平成30年 7月18日(水) 午後2時～		石井、出口、伊藤、西谷 山本(剛)、大野、安部 山本(幸)、勝又、飯塚 藤原、山口、秋山 久保木、浅野、川名 真山、中山(俊)、庄司 鳥井(利)、並木、阪上 岡田、新井、野沢、岩楯 新家、藤井、小川、高橋 六崎、小野、鳥井(直)	

開催日時	場 所	出席者	内容経過
執行部会 平成30年 9月5日(水) 午後 12時30分～ ----- 理事会 平成30年 9月5日(水) 午後2時～	浄化槽 検査センター 会議室	石井、出口、伊藤、西谷 実川、山本(剛) 中山(赫)、六崎、小野 ----- 石井、出口、伊藤、西谷 実川、山本(剛)、中山(赫) 大野、安部、山本(幸)、 飯塚、藤原、丸野 久保木、浅野、川名 真山、中山(俊)、庄司 鳥井(利)、並木、阪上 岡田、新井、野沢、岩楯 藤井、小川、高橋、六崎 小野、鳥井(直)	1. 平成30年12月度理事会 及び役員研修会の件 2. 浄化槽保守点検契約済 証及び浄化槽清掃済証 追加受注の件 3. 千葉県循環型社会形成 推進功労者等表彰の件
執行部会 平成30年 10月24日(水) 午後 12時30分～ ----- 理事会 平成30年 10月24日(水) 午後2時～	検査センター 会議室	石井、伊藤、西谷、実川 山本(剛)、中山(赫) 六崎、小野 ----- 石井、伊藤、西谷、実川 山本(剛)、大野、安部 山本(幸)、飯塚、藤原 山口、川名、真山 中山(俊)、庄司、鳥井(利) 並木、阪上、岡田、新井 野沢、小川、六崎、小野 鳥井(直)	1. 平成30年度上半期決算 の件 2. 平成30年度役員研修会 の件 3. 平成31年賀詞交歓会の 件 4. 平成30年度浄化槽 トップセミナーの件
執行部会 平成30年 11月14日(水) 午後2時～	浄化槽 検査センター 会議室	石井、出口、伊藤、西谷 山本(剛)、林、中山(赫) 六崎、小野	1. 未検査浄化槽の検査依 頼状況等の件 2. 浄化槽トップセミナー の件 3. 平成30年度役員研修会 の件 4. 年末挨拶回り件

開催日時	場 所	出席者	内容経過
理事会 平成30年 12月7日(金) 午後1時30分 ～	オークラ 千葉ホテル	石井、出口、伊藤、西谷 実川、山本(剛) 中山(赫)、大野、安部 山本(幸)、飯塚、藤原 久保木、浅野、川名 荻原、中山(俊)、庄司 鳥井(利)、阪上、新井 野沢、藤井、小川、高橋 六崎、小野、鳥井(直)	1. 未検査浄化槽の検査依頼状況の件 2. 浄化槽トップセミナーの件 3. 平成31年賀詞交歓会の件 4. 環境保全フォーラム印旛研修会の件 5. 各委員会開催の件
賀詞交歓会 平成31年 1月23日(水) 午後3時～	オークラ 千葉ホテル	来賓及び会員 220名	千葉県浄化槽 団体連絡協議会 一般社団法人千葉県浄化槽協会 一般社団法人千葉県環境保全センター 公益社団法人千葉県浄化槽検査センター による合同開催
執行部会 平成31年 2月13日(水) 午後2時～		石井、出口、伊藤、西谷 実川、林、中山(赫) 六崎、小野	1. 平成31年度事業計画の件 2. 平成31年度予算の件 3. 浄化槽法第11条BOD検査の件
執行部会 平成31年 3月6日(水) 午後 12時30分～ ----- 理事会 平成31年 3月6日(水) 午後2時～	浄化槽 検査センター 会議室	石井、伊藤、西谷、実川 山本(剛)、林、中山(赫) 六崎、小野 ----- 石井、伊藤、西谷、実川 山本(剛)、林、大野 安部、山本(幸)、飯塚 藤原、山口、久保木 川名、荻原、中山(俊) 庄司、鳥井、阪上、岡田 新井、野沢、岩楯、新家 藤井、小川、高橋、六崎 小野	1. 平成30年度事業報告の件 2. 平成31年度事業計画の件 3. 平成31年度正味財産増減予算の件 4. 平成31年度(第7回)定時総会の件 5. 第44回理事長表彰の件 6. 浄化槽保守点検契約済証及び浄化槽清掃済証の件 7. 中小企業人材確保等支援助成金の件

## 理事長経験者の会

開催日時	場所	出席者	内容経過
平成30年 8月10日(金) 午後4時～	オークラ 千葉ホテル	林、中山(赫) 石井、出口、伊藤 西谷、実川、山本(剛) 六崎、小野	1. 浄化槽法定検査に係る担 当者会議の件 2. 浄化槽法第11条BOD検 査推進の件 3. 災害廃棄物対策の件 4. 合特法・地域対策委員会 の件 5. 平成30年度浄化槽講習会 の件 6. 千葉県環境保全政治連盟 寄付金依頼の件 7. 平成30年7月豪雨災害義 援金の件 8. 千葉県環境保全センター の歩み(抄)

## 委員会の開催

委員会	開催日時・出席者	議 題
一般廃棄物・合特法 及び地域対策委員会 合同会議	平成30年8月29日(水) 午後2時～ 公益社団法人千葉県浄化槽 検査センター2階会議室  出口、伊藤、山本(剛) 中山(俊)、真山、藤原 小倉、川名、大野(朝) 岡田、新井、野沢、飯塚 岩楯、丸野、新家、藤井 小川、高橋、庄司 六崎、小野	1. 要望書の件 2. 一般廃棄物収集運搬業 務委託の現状の件 3. 各地域の状況報告の件
浄化槽委員会	平成31年1月29日(火) 午後2時～ 公益社団法人千葉県浄化槽 検査センター2階会議室  西谷、実川、鳥井(直) 石倉、山本(大)、山崎 伊藤、六崎、小野	1. 浄化槽維持管理適正化 講習会の件 2. 環境大学の件 3. その他講習会の件
地域対策委員会	平成31年2月5日(火) 午後2時～ 公益社団法人千葉県浄化槽 検査センター2階会議室  出口、石井、岡田、新井 野沢、飯塚、岩楯、丸野 藤井、小川、高橋、庄司 浅野、小野	1. 支部研修会の件 2. 役員改選の件 3. 各地域の状況報告の件

浄化槽の日  
第32回全国浄化槽大会

開催日時	場所	内容
平成30年10月1日(月)	ホテル グランドパレス (東京都千代田区)	1 記念式典 環境省環境再生・資源循環 局長表彰 伊藤公一 氏 2 記念講演 「生活者目線で考える水イ ンフラ」 一般社団法人Water-n 代表理事 奥田 早希子 氏 3 大会標語 浄化槽で守ろう僕たちの水 環境 浄化槽で考えよう私たちの 未来

一般社団法人日本環境保全協会  
平成30年度定時総会（第5回定時代議員会）

開催日時	場所	提出議案等
平成30年6月7日(木) 午後1時～	ホテル グランドパレス (東京都千代田区)	1 平成29年度事業報告 2 平成29年度収支決算承認 3 定款の一部変更について 4 役員選任 5 平成30年度事業計画 6 平成30年度収支予算 特別講演 「今後の日本の構造変化に対 応した廃棄物処理」 元麻布大学大学院教授 初代厚生省容器包装リサイク ル推進室長 早川哲夫 氏



# 平成30年度一般廃棄物適正処理推進大会

(熊本県環境保全協会)

開催日時：場所	内 容
平成30年11月8日(木) 午後2時30分～  熊本ホテルキャッスル	一般社団法人日本環境保全協会会長表彰 表彰式 事業報告 一般廃棄物処理業に係る動向と対策について 特別講演 「廃棄物処理・リサイクル行政の最近の動向」 講師：環境省環境再生・資源循環局 廃棄物適正処理推進課長 名倉良雄 氏 「熊本地震における災害廃棄物処理」 講師：熊本県環境生活部環境局 循環社会推進課長 城内智昭 氏 千葉県から6名参加

## 日本環境保全協会関東地区協議会

開催日時	場所	内 容
平成30年6月21日(木)	群馬県渋川市 伊香保温泉ホテル 木暮	平成30年度通常総会 研修会 「群馬県の浄化槽行政について」 群馬県環境森林部 廃棄物リサイクル課 「消費税軽減税率制度等について」 関東信越国税局課税第2部 消費税課 課長補佐 加藤之啓 氏 千葉県から3名参加
平成30年10月18日(木) 午後2時～	群馬県渋川市 伊香保温泉ホテル 木暮	平成30年度業務研修会 講演 「働き方改革について」 群馬銀行人事部副部長 倉田 明 氏 「気候変動時代のエコアクション」 環境カウンセラー NPOぐんま代表理事 片亀 光 氏 千葉県から2名参加

## 青年部会の活動（講習会・研修会関係）

自 平成30年1月1日 至 平成30年12月31日

講習会等の名称	開催日程及び講習・研修内容、参加者
平成30年度 第25回通常総会	平成30年2月10日(土) 場 所：ホテルポートプラザちば 内 容：第25回通常総会 講 演：「自社の歴史を調べる」 (株)日本環境分析センター (有)豊栄サービス、(株)ナンソーテック 千葉北部環境整備(有) 参加者：23名
セミナー	平成30年3月14日(水) 場 所：一般社団法人東京環境保全協会会議室 日本環境保全協会青年部事業推進協議会 講 演：「円満な労使関係を築くために会社がすべきこと」 杜若経営法律事務所 弁護士 岸田艦彦 氏 参加者：千葉県から5名参加
ビジネスマナー研修	平成30年5月12日(土) 場 所：公益社団法人千葉県浄化槽検査センター会議室 講 演：「グループ・ディスカッション」 認定NPO法人キャリアデザイン研究所 武島洋子 氏 参加者：23名
こども環境教室	平成30年6月5日(火) 場 所：君津市立小櫃小学校 講 演：「わたしたちができることは なんだろう？」 参加者：4年生32名 平成30年6月12日(火) 場 所：四街道市立八木原小学校 講 演：「わたしたちができることは なんだろう？」 参加者：4年生66名
実務者研修会 制御盤	平成30年6月16日(土) 場 所：ホテルポートプラザちば 講 師：東浜工業(株)、東浜商事(株) 参加者：101名

講習会等の名称	開催日程及び講習・研修内容、参加者
ビジネスセミナー	平成30年8月25日(土) 場 所：幕張テクノガーデンD棟 講 師：「円満な労使関係を築くために会社がすべきこと」 杜若経営法律事務所 弁護士 岸田艦彦 氏 参加者：22名
検査機関との意見交換	平成30年9月29日(土) 場 所：THE NEW YORK BAYSIDE KITCHEN 公益社団法人千葉県浄化槽検査センター及び 一般財団法人千葉県環境財団との意見交換 参加者：25名
県外研修会	平成30年10月19日(金)、20日(土) 場 所：新明和工業(株)広島工場視察 参加者：16名
他県との交流	平成30年10月25日(木) 場 所：富山国際会議場 富山県環境保全協同組合青年部会35周年 記念大会 参加者：青年部会4名
こども環境教室	平成30年11月23日(金) 場 所：ポリテクカレッジ千葉 内 容：手作り石けんをつくろう 浄化槽クイズ 参加者：12名 受講者40名
事業継承セミナー	平成30年12月15日(土) 場 所：公益社団法人千葉県浄化槽検査センター会議室 講 師：銀行目線で考える事業継承 (株)千葉興業銀行 法人戦略部コンサルタント支援室 参加者：22名