

1. 事業実施の方針と成果

事業実施の方針	事業の成果
<p>令和元年度は、</p> <p>(1) 環境問題改善に関するコンサルティング事業として、引き続き EA21 の普及促進、さらに宇都宮市及び栃木県の環境マネジメントシステム (EMS) 適合性評価への支援活動を継続する。また、ISO14001 と EA21 に関連したマネジメントシステムの研修会は継続開催する。さらに、栃木県等が主催、主管する環境関連施策へ積極的に協力参加する。</p>	<p>(1) カウンセリング事業では、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・栃木県主催による「EA21 普及セミナー」及び「自治体イニシアティブ・プログラム」への講師派遣を実施。 ・EA21 地域事務局とちぎ主催による「EA21 産業廃棄物処理業者向けガイドライン 2017 年版説明会」への講師派遣は、新型コロナウイルスの影響で中止。 ・宇都宮市及び栃木県の環境マネジメントシステム (EMS) 適合性評価への支援活動を実施。 ・ISO14001 審査員の CPD 1 日コース研修会を実施した。
<p>(2) 環境に関する講演会、イベント等の企画開催事業では、自然観察会とホテル探勝会は横枕青年団と共催で継続開催し、鬼怒川自然観察会は平石地区「鬼怒川の自然に親しむ会」との共催で実施する。また、NPO 法人環境カウンセラー全国連合会 (ECU) との交流、夢大地応援団ボランティア活動は継続し、市民活動や他団体との交流会を通して、環境保全の普及を図る。さらに、SDGs の普及を図るため、関係機関団体等と連携し、研修会等を開催する。</p>	<p>(2) 企画開催事業では、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「第13回自然観察会とホテル探勝会」は、那須烏山市横枕青年団との共催で実施した。 ・「鬼怒川自然観察会 in2019」は、宇都宮市平石地区の「鬼怒川の自然を親しむ会」と共催で実施。 ・とちぎ夢大地応援活動は、不参加。 ・環境学習会は、5回開催し(通算99回)、会員相互の情報の共有化が図れた。 ・SDGs 関連:「事業所向け省エネセミナー」を4回に分けて実施。また、「宇都宮市 SDGs 人づくりプラットフォーム」に会員登録。
<p>(3) 環境保全に関する助言、提言事業では、「多面的機能支払交付金事業」に係る田んぼ周りの生き物調査への継続支援、また、引き続き、企業の生物多様性への取組に対するアドバイス及び支援を行う。</p>	<p>(3) 環境保全対策事業支援では、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今年度も「多面的機能支払交付金事業」の支援として、登録アドバイザー6名による「田んぼ周りの生き物調査支援」を延べ21件実施。 ・企業の生物多様性への取組に対するアドバイス及び支援を昨年に引き続き実施。 ・日光清流清湖保全協議会主催の「中禅寺湖湖上学習会」への支援活動を実施。
<p>(4) 環境教育支援事業では、団体、事業者等からの環境問題に関する講演等の要請には適任者を選任して随時対応する。また、ECU 主催事業等についての支援を行う。</p>	<p>(4) 環境教育支援事業は、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・C社の講演要請で、「省エネセミナー」を実施。 ・ESD 活動拠点施設登録を実施。 ・環境省「つなげよう、支えよう森里川海プロジェクト」への加盟。
<p>(5) 機関誌発行等による広報事業では、TECANews の発行、外部機関誌への投稿、ホームページによる情報発信、さらに各市町村主催の展示会等への出展により、当法人並びに環境カウンセラー制度の広報活動を充実させる。</p>	<p>(5) 広報事業では、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機関誌「TECA NEWS」を3回発行(第61号～63号)し、配布先を拡充。 ・TECA メーリングリストによる情報交換を実施した。 ・外部機関誌「とちぎ法人会だより」へ、引き続き投稿。 ・展示会等への出展では、昨年度に引き続き、栃木県地球温暖化防止活動推進センター主催の「Eco テック & ライフとちぎ 2019」への出展に参加。 ・ホームページでの情報発信等を通して、環境保全への啓発と併せて、当法人及び環境カウンセラーのPRに努めた。

2. 事業実施の結果

事業名	事業計画	事業実施結果
<p>(1) 環境問題改善に関する カウンセリング 事業</p>	<p>1) EA21の普及促進の継続 EA21 認証・登録制度の運用に伴い、「エコアクション21地域事務局とちぎ」と連携し、認証・登録の支援体制を維持し、更なるレベルアップを図る支援を展開する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「EA21普及セミナー」支援 実施日：令和元年10月10日 場 所：宇都宮商工会議所 受講者：5社 従事者：講師（今井・渡邊） ・「EA21自治体イニシアチブ」支援 実施日：令和元年11月～令和2年2月 場 所：宇都宮商工会議所 受講者：4社 従事者：講師 （今井・曾我部・渡邊・中井・岡崎） ・「EA21審査人力量向上研修会」支援 実施日：令和2年2月15日 場 所：宇都宮商工会議所 参加者：11名 従事者：コーディネーター（今井） ・「EA21産業廃棄物処理業者向けガイドライン 2017年版説明会」支援は、新型コロナウイルスの影響で中止となった。
	<p>2) 環境マネジメントシステム（EMS）適合性評価への支援 引き続き、宇都宮市・栃木県のEMS適合性評価を支援する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・EMS適合性評価支援 「宇都宮市環境マネジメントシステム（もったいないEMS）外部監査」の実施 実施日：令和2年1月28日 場 所：宇都宮市役所 内 容：環境部環境政策課のEMS事務局の監査 従事者：今井・佐々木 ・「栃木県庁のEMS外部評価」の実施 実施日：令和元年11月～令和2年2月 場 所：栃木県内各現地施設 18施設 従事者：堀・秋場（評価委員） 評価委員会：令和元年11月6日 令和2年2月5日 施設現地調査（各自6施設担当） 令和元年11月19日～12月17日
	<p>3) 企業等からの専門家等の派遣要請への対応 要請があったときにその都度対応する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・実績無し

	<p>4) 研修会の実施</p> <p>①CPD 研修 ISO14001 審査員(審査員補、審査員、主任審査員)を対象として、専門能力の継続的開発(CPD)に資する研修会を実施する。</p> <p>②EA21 情報の交換会・コンサルタント会議 EA21 コンサルタント間の情報交換を密にし、EMSの更なる普及を図る。</p>	<p>① CPD 研修会 テーマ：①公害関連環境法規 ②環境測定分析技術 ③審査技術 実施日：令和元年8月17日 場 所：宇都宮市東市民活動センター 受講生：9名 従事者：講師(佐々木・秋場・今井)</p> <p>② EA21 コンサルタント会議は実施できなかった。</p>
	<p>5) 商工会議所等との協働 引き続き、各商工会議所等に対し環境保全活動を提案し、環境取組みの事業化を図ると共に、中小企業への省エネ診断支援や環境対応支援を実施する。</p>	<p>・実績無し</p>

<p>(1) 環境問題改善 に関する カウンセリング 事業</p>	<p>6) 栃木県等が主催又は主管する環境関連施策への協力参画</p> <p>①とちぎ環境産業技術振興協議会</p> <p>②宇都宮都市交通戦略推進懇談会</p> <p>③エコキーパー事業所認定審査委員会</p> <p>④とちの環県民会議</p>	<p>① とちぎ環境産業技術振興協議会 ・実績なし</p> <p>② 宇都宮市都市交通戦略推進懇談会 下記日程でしたが、新型コロナウイルス関係で中止、意見聴取が行われた。 実施日：令和2年3月24日 場 所：市役所 14F 会議室 内 容：第2次宇都宮市交通戦略の令和元年度の取り組み、次年度計画等 従事者：塩山</p> <p>③ エコキーパー事業所認定審査委員会 ・令和元年度から中止となった</p> <p>④ とちの環県民会議</p> <p>・とちの環県民会議からの表彰 受賞日：5月23日 場 所：青年会館 内 容：とちの環県民会議表彰 受賞者：塩野谷</p> <p>・見学会への参加 実施日：2020年2月21日 場所：鹿沼市、壬生町 ・ジャパンテック 宇都宮工場 ・日環リサイクルワールド 内 容：廃棄物の循環利用施設見学 従事者：秋場・齊藤・塩山</p> <p>その他</p> <p>①栃木県地球温暖化防止ネットワーク会議 実施日：7月19日 場所：宇都宮市 地球温暖化防止活動推進センター 内 容： ・各団体の活動情報の共有 ・「とちぎ版環境かるた 学習プログラム」のCDについて ・エコテック 2019 について 従事者：塩野谷</p> <p>実施日：2020年1月31日 場所：宇都宮市 地球温暖化防止活動推進センター 内 容： ・「脱炭素型も社会と地域の課題の同時解決」研修会 従事者：塩野谷・塩山</p>
---	---	---

	<p>1) 環境学習会の開催と充実</p> <p>毎月の定例会開催に併せて、環境学習会を継続開催する。</p>	<p>・環境学習会は、毎月の定例会開催に併せ、1時間程度実施した。本年度5回開催 場所：宇都宮市東市民活動センター 7月13日：近藤 8月10日：今井 12月14日：近藤 10月12日：伊藤氏 (ESD活動拠点施設について) 12月14日：近藤</p> <p>場所：クリーンパーク茂原清掃工場 1月11日：焼却場とリサイクルプラザ 見学 市川・岡田・斎藤・塩山 塩野谷・曾我部</p> <p>*学習会は、通算99回目となった。</p>
<p>(2) 環境に関する 講演会、 イベント等の 企画開催事業</p>	<p>2) 自然探勝会の実施</p> <p>① 自然観察会とホタル探勝会 昨年度に引き続き、那須烏山市横枕青年団と共催事業として実施する。 実施時期：6月8日(土) 予定</p> <p>② 鬼怒川自然観察会 平石地区「鬼怒川の自然に親しむ会」との共催事業として実施する。 実施時期：10月27日(日) 予定</p>	<p>① 第13回自然観察会とホタル探勝会 実施日：6月8日 場 所：那須烏山市横枕地区小木須川 内 容： 横枕青年団主催、TECA共催、那須烏山市ふれあいの郷づくり協議会が後援 1) 自然観察会(水質調査含む) 2) ホタル探勝会 参加者：観察会117名、探勝会約200名 従事者：秋場、市川、佐々木、渡邊 岡田、塩野谷、塩山、曾我部</p> <p>② 鬼怒川自然観察会 in2019 実施日：10月27日 場所：鬼怒川平石地区下柳田の河川敷 内容：平石地区「鬼怒川の自然に親しむ会」との共催で、河川敷の植物・昆虫・鳥の観察、水生生物と水質調査 参加者：190名 従事者：秋場、市川、今井、佐々木 塩野谷、塩山、曾我部、福島 安場</p>

	<p>3) 見学会・交流会の開催</p> <p>①交流会 NPO 法人環境カウンセラー全国連合会 (ECU)、同北関東ブロック協議会及び環境関連団体との交流会を検討する。</p> <p>②福島第一原子力発電廃炉作業の見学会を実施し会員の交流を図る。 6月10日 (予定)</p> <p>③内陸火力発電所の見学会が可能か検討し他団体との交流を図る。 内容については、今後検討する。</p>	<p>① 交流会 ・交流会は、未実施。</p> <p>② 福島第一原子力発電所見学 実施日：6月10日 場所：東京電力福島第1原子力発電所 内容：廃炉作業の見学 従事者：秋場、市川、今井、太田、岡崎、岡田、近藤、齊藤、佐々木、塩山、塩野谷、白井、曾我部、中井、中荃、野沢、三浦、福島、安場</p> <p>③ 新エネルギー見学会 ・神戸製鋼の国内初の内陸型火力発電所「真岡発電所」の見学を検討したが、見学受入れは2炉運転開始後からとのことで実施できず。</p>
	<p>4) 夢大地応援団主催 ボランティア活動への参加 事務局情報をもとにボランティア活動への参加を検討する。</p>	<p>・夢大地応援団 今年度は開催回数が少なく、都合があわず参加できなかった。</p>
	<p>5) SDGs の普及に関わる研修会の開催 SDGs と企業の省エネ対策等について</p>	<p>・事業所向け「省エネセミナー」の開催 場所：栃木県産業会館 (第1回) 栃木総合文化センター (第2回以降) 第1回目：8月21日 (水) 受講者：21名 内容「省エネの基本」「省エネ法」 第2回目：9月18日 (水) 受講者：32名 内容「省エネの着眼点と有効事例」 第3回目：10月23日 (水) 受講者：19名 内容「効率良い省エネの進め方」 第4回目：11月20日 (水) 受講者：33名 内容「原単位の考え方と省エネ解析のやり方」 従事者：野沢・曾我部</p> <p>・「宇都宮市 SDGs 人づくりプラットフォーム」会員登録。</p>

<p>(3) 環境保全に 関する 助言、提言事業</p>	<p>1) 環境保全対策事業支援 支援活動の実施 「多面的機能支払交付金事業」に係 わる田んぼ周りの生き物調査支援 (旧「農地・水・環境保全向上対策事 業」として平成19年から実施中) 昨年の実績を踏まえた調査支援を継 続する。</p> <p>2) 企業の生物多様性への取組に対する アドバイス及び支援 キャノンメディカルシステムズ(株)の 生物多様性の保全活動支援の継続 内 容 ・ 那須事業所の生物多様性活動の支援 ・ 工場と工場周辺の生き物モニタリ ン グ ・ 「いきもの観察会」の支援 ・ 生物多様性の更なる充実化を目指 し、蝶ビオトープやエコロジー緑化な どへの更なる提案を行う。</p>	<p>1) 環境保全対策事業支援 「多面的機能支払交付金事業」に係る田 んぼ周りの生き物調査支援 実施日：6月～10月 場所：県内(支援活動件数：21件) 従事者：6名 荒木、市川、伊藤、塩山、中茎、堀</p> <p>2) キャノンメディカルシステムズ(株)(CMSC (株))の生物多様性保全活動支援 実施日：2019年4月～12月 場 所：CMSC(株) 内 容： ① 那須事業所の生物多様性活動の支 援 ② 工場と工場周辺の生き物モニタリ ング調査の支援 ③ バードブランチプロジェクト支援 ④ 第6回いきもの観察会 参加者：100名 従事者：荒木、市川、曾我部、安場 塩山、福島、斎藤、佐々木 ⑤ 工場エコロジー緑化と蝶のビオト ープの環境維持</p> <p>3) 日光清流清湖保全協議会主催の「中禅寺 湖 湖上学習会」への支援活動を実施。 実施日：8月21日 場 所：中禅寺湖、地獄沢 内 容：中禅寺湖の水質と流入河川での 生き物調査 従事者：塩山、佐々木</p>
--	---	---

<p>(4) 環境教育 支援事業</p>	<p>1) 団体、事業者等からの環境問題に関する講演等の要請に応じて実施する。</p> <p>2) 環境教育について 必要に応じて、他の団体等の環境教育に関する活動状況の把握に努め、連携や独自の教育プログラム等(既設のプログラム・教材の利用も含む)の企画、準備を検討する。</p> <p>3) NPO 法人環境カウンセラー全国連合会 (ECU) 主催事業についての支援</p> <p>4) ESD 活動支援センター主催事業への参画</p>	<p>1) 講演会要請への対応 ①とちの環県民会議の研修会 (SDG s 講演会) 実施日: 9月7日(土) 場所: とちぎボランティア NPO センター 内容: SDG s に見る自立社会の同国を概観する」 従事者: 斎藤</p> <p>②事業者向けの省エネセミナー 実施日: 2020年2月27日(水) 場所: キヤノンメディカルシステムズ(株) 内容: ①省エネの基礎、②省エネを効率よく進める秘訣 従事者: 野沢</p> <p>2) 環境教育について 実績無し</p> <p>3) ECU 事業についての支援 ECU 主催事業の企画への参画し、支援。 ・2019 年度環境カウンセラー研修会(2月26日)は、新型コロナウイルスの影響で中止となった。</p> <p>4) 関東 ESD 活動支援センター主催事業への参画 ・環境省 ESD 活動推進拠点施設の登録 ・環境省「つなげよう、支えよう森里川海プロジェクト」への加盟</p>
<p>(5) 機関紙発行等 による 広報事業</p>	<p>1) 機関誌の発行 編集内容、発行部数等については検討する。(事業実施の内容、実施結果、及び会員等による定例会の検討内容等) 発行部数: 250部 発行予定回数: 年3回程度 配布先: 会員及び関係団体(無料)</p>	<p>・機関紙「TECA NEWS」の発行 発行部数: 各200部~250部 発行回数: 3回 第61号 (H31年5月1日発行) 第62号 (R1年9月1日発行) 第63号 (R2年1月1日発行)</p> <p>配布先: 会員、関係団体、行政機関の他に 交流会やイベント等で配布</p>
	<p>2) ITによる情報伝達 当法人のホームページで随時情報を発信していく。 メーリングリストにより会員相互の情報交換を図る。</p>	<p>・ホームページは、適時更新を行い運用した。 ・メーリングリストによる情報交換については、今後とも更なる活用を行うこととする。</p>

	<p>3) TECA の P R 下記の展示会等に出展しテクアの P R を実施する。なお、展示企画については検討する。</p> <p>① 栃木県地球温暖化防止活動推進センター主催 「Eco テック&ライフとちぎ 2019」 日 時：未定 (平成 30 年度は 12 月 2 日に実施) 場 所：マロニエプラザ 従事者：10 名程度</p> <p>② その他の市町村等で開催する環境イベントへの参加 随時、会員からの要請や情報入手し、参加を検討する。</p>	<p>① 「Eco テック&ライフとちぎ 2019」 事前準備：11 月 29 日 (金) 従事者：今井、太田、岡崎、齊藤、野沢塩野谷、塩山、曾我部、中荃安場</p> <p>実施日：11 月 30 日 (土) 場 所：マロニエプラザ 内 容：「栃木県環境カウンセラー協会の活動紹介」 従事者： 秋場、今井、太田、岡崎、岡田、近藤、齊藤、佐々木、塩山、曾我部中荃、野沢、福島、安場</p> <p>② 市町村への環境イベントへの参加。 実績無し</p>
	<p>4) 外部機関誌への投稿 昨年度に引き続き、外部機関誌への投稿を通して、環境保全の啓発並びに会の P R を図る。</p> <p>① とちぎ法人会 会報 「とちぎ法人会だより」 ② 株式会社 井上総合印刷 殿 季刊誌 「しもつけの心」</p>	<p>① 「とちぎ法人会だより」への投稿 [とちぎ法人会 会報] (2019 年 8 月号) 齊藤 (2020 年 1 月号) 野沢</p> <p>② 季刊誌「しもつけの心」への投稿 [株 井上総合印刷 発行] 都合により投稿を見合わせた。</p>