

特定非営利活動法人
岐阜環境カウンセラー協議会
会報 Vol. 24

2018年12月20日発行



この美しい自然を守ることが、**人類を救う!!**

目次・概要

- **エコアクション 21 判定委員、ISO 14001 の実務を担当して**・・・2P
岐阜大学工学部化学・生命工学科 教授 櫻田 修

EA21も2009年版から2017年版に更新され、移行に向けた取り組みが行われていることと思います。本稿では、まだEA21に触れて間もない私の感じるところで、ISOの2015年版で新たに取り入れられた「リスクと機会」とEA21の2017年版にも項目化された「課題とチャンス」について、岐阜大学で行っている環境への取り組みをまじえて紹介させていただきます。

- 『**第13回 エコアクション21全国交流研修大会 in 東京**』参加報告
《大会テーマ：深化するエコアクション21～課題を克服・活かすチャンス～》
・・・4P
岐阜環境カウンセラー協議会 副理事長 矢野 民朗

IPSuSエコアクション21中央事務局とエコアクション21地域事務局東京中央主催で、10月12日(金)13:00～10月13日(土)12:00にかけて実施され、参加者は全国から審査員並びに地域事務局員約450名であった。基調講演の国立環境研究所・五箇公一氏による「生物多様性と私たちの生活」を聴講し、地球を破滅へと誘導していく私達人間への警鐘と受け止めました。

- **エコアクション 21 地域事務局ぎふの今後について**・・・6P
岐阜環境カウンセラー協議会 理事 鈴木 敬彦

エコアクション 21 ガイドラインが2009年版に替わり、新しく2017年版が策定されました。それと同時にEA21審査人は独立した立場から、中央事務局に所属する審査員に変わりました。そして地域事務局についても変革が求められています。

エコアクション 21 判定委員、ISO 14001 の実務を担当して

岐阜大学工学部化学・生命工学科 教授 櫻田 修

岐阜大学では、「環境ユニバーシティ」を宣言しており、附属病院を除く全学で環境マネジメントシステムの国際規格 ISO 14001 (ISO) の認証を取得しています。4 年前から全学の統括環境管理責任者を務めているといった経緯もありまして、本年からエコアクション 21 (EA21) 地域事務局ぎふ「地域判定委員」を仰せつかることになりました。ISO は 2015 年 9 月に 2004 年版から 2015 年版に大幅に改定され、統括環境管理責任者という立場で 2015 年版に移行(2016 年末に)するという貴重な経験をすることができました。今年の夏までが 2015 年版の規格への移行期限でしたので、ISO の認証取得されている組織では移行審査にご苦労されたことと思います。EA21 も 2009 年版から 2017 年版に更新され、移行に向けた取り組みを行われていることと思います。本稿では、まだ EA21 に触れて間もない私の感じるところで、ISO の 2015 年版で新たに取り入れられた「リスクと機会」と EA21 の 2017 年版にも項目化された「課題とチャンス」について、岐阜大学で行っている環境への取り組みをまじえて紹介させていただきます。

◆ 環境マネジメントシステムは組織の運営「ツール」の一つ

環境マネジメントシステムの国際規格である ISO、国内独自の EA21、KES・環境マネジメントシステム・スタンダードなどはいずれも環境を考えた組織の活動をうまく運用、さらに向上するための運営「ツール」の一つです。この「ツール」の一つということが、多くの方々にうまく理解されていないようで、少々残念に思っています。これらの認証取得は、企業などのアピールにもつながります。また、産廃処理では EA21 認証取得は優良産廃処理業者に認定されるための要件にもなっていますし、他の分野でも同様な要件、あるいはポイントアップにつながるようなことが多いようです。しかし、ISO や EA21 の認証取得の業務、たいへんですね、といった話しを多くの方々からお聞きます。環境マネジメントシステムの取得・維持は組織の業務とは別と考えていることが多く、認証について組織運営とはかけ離れた別な業務になっているような感じを受けます。大学でも、私が実務に携わっていることもありまして、ISO の認証を取得していることをたずねてくださる企業さまに紹介するようにしていますが、大学で ISO を取得されているのですか、とびつくりされる方が多いですし、取得されるメリットは？といった質問もされたりします。

実際に ISO の実務を担当して振り返りますと、日常行っていることが PDCA(Plan-Do-Check-Act)の順でうまくまわって機能していれば、認証取得、その維持もそう難しいことでもないように思います。ISO では「環境側面」、「利害関係者」などといった言葉がでてきて一見、難しそうなイメージがあります。でも、たとえば、法令順守:廃棄物であればマニフェストの管理、化学物質であればその取り扱い・管理、個々の組織で決めた内部の規定などについての対応は、日常、皆さんの組織でいつも行っていることです。新たに認証取得、その維持のために身構える必要はないんだ、と考えると少し気が楽になると思います。

◆ ISO 14001:2015 の「リスクと機会」と EA21(2017 年版)の「課題とチャンス」

ISO の 2015 年版の規格への移行審査対応でどうしよう？と私達が思ったことの一つが「リスクと機会」です。次のような例で考えると理解できると思います。エネルギーの使用の増大はそれ自体、環境に負荷がかかることなので「リスク」と考えますが、たとえば、その対策としてエアコンの使用を控える、設定温度を控えめにすることを組織全体で取り組むことができれば逆に「機会」ととらえることもできます。10 月に「第 13 回 エコアクション 21 全国交流研修大会 in 東京『深化するエコアクション 21～課題を克服・活かすチャンス』」に参加させていただく機会を得ました。EA21 事務局・参与の黒柳要次氏の研修講義「課題とチャンスを生かす審査とは」に、「リスクと機会」と「課題とチャンス」について簡潔にまとめられた表がありましたので、紹介させていただきます。言

葉は異なりますが、ISO、EA21 とともに同じ内容となっていますが、主体と文書化に違いがあります。ISO では組織となりますが、EA21 では代表者の考えとなります。

	ISO 14001:2015	EA21(2017年版)
要求内容	環境側面、順守義務、外部・内部の課題、利害関係者の要求事項に関連するリスク及び機会を決定する	以下を考慮し経営における課題とチャンスを整理して明確にする。 ・事業内容 ・事業を取り巻く状況 ・事業と環境とのかかわり
主体	組織	代表者
文書化	組織が文書化	審査員が文書化
ポイント	・主体が組織であり、トップマネジメントが考えるリスク及び機会と一致しないことがある。 ・経営的視点から重要なリスク及び機会が決定されない場合がある。	・代表者が課題とチャンスを明確にできない場合がある（特に初回）。 ・審査員が課題とチャンスを的確にとらえ、文書化できない場合がある。

大きな違いは文書化するのが審査員となっている点です。研修会で持続性推進機構・理事の安井 至氏、EA21 中央事務局長の森下 研氏ほか事務局の方からのお話しにもありましたが、審査員は、価値観、立場に違いがあるところから見ていることを留意して、けっして押しつけにならないように、代表者に「気づいてもらう」、代表者から「考えをうまく引き出す」ようにすることが重要となります。そのため、審査員には代表者の意を組むことができるような高いコミュニケーション能力、それに新しい情報を代表者に提供することなども必要で、審査員も日々研鑽していかなければなりません。

まずは、すべてを ISO や EA21 といったシステムで行う、解決とするのではなく、できるところからはじめて、長い目でみていくことにしませんか。

◆ 構成員への周知・教育も重要です！

岐阜大学の ISO の認証対象となる構成員は 2300 名ほどの教職員ですが、大学で一番多い 7300 名以上の学生の存在も大きく、準構成員と考えています。教職員には年度当初に周知カードの配布・記入、講習会、年に 3 回の再確認シート提出などで意識向上を図っています。学生にも ISO の認証取得、「環境ユニバーシティ」宣言の周知をリーフレットの配布、ガイダンスなどで行って意識を高めています。また、環境に関する講義、東京商工会議所主催 eco 検定受験希望者へのサポート、ISO 内部環境監査にも有志ですが教職員と一緒に事前研修の後、参加を通して、環境マインドをもった学生を輩出することを目指しています。本年度、eco 検定チーム戦「eco-MASTER GRAND PRIX 2018」学生部門第 2 位入賞、「eco 検定アワード 2018」エコユニット部門奨励賞を受賞することができました。本学の環境への取り組みについては、検索サイトで「岐阜大学」「環境対策」でヒットする「岐阜大学環境対策室」のホームページならびに掲載の「環境報告書」をご覧ください。



受賞した学生さん(左 3 名)

県内でも外国人労働者が多くなってきています。さらに外国人労働者の受け入れ拡大に向け在留資格を創設する改正出入国管理法が可決、成立しました。今後、増えてくるとと思われる外国からの方々に環境マネジメントシステムにも協力していただかなければなりません。そのためには、言葉、文化の異なる方々と一緒に運用していくための周知・教育も必要です。

従来の紙、ごみ、電気といった狭義の「環境」という意識ではなく、CSR(企業の社会的責任)、大学ではUSR(大学の社会的責任)、それにSDGs(持続可能な開発目標)といった言葉もきかれることが多いと思います。これらについても、皆さんと一緒に考えていくことができれば、と思っています。

【謝辞】岐阜大学では、ISOを最初に認証取得した時から特任教授 長谷川典彦先生、施設環境部をはじめ多くの教職員の皆様方の献身的な努力で運用を行っています。ここに深謝します。

『第13回 エコアクション21 全国交流研修大会 in 東京』 《大会テーマ：深化するエコアクション21 ～課題を克服・活かすチャンス～》

『全国交流研修大会 in 東京に参加して』

エコアクション21 参加者報告

岐阜環境カウンセラー協議会 副理事長 矢野 民朗

10月12日(金)13:00～10月13日(土)12:00にかけて実施された。場所は、ベルサール神田ビル(千代田区神田美土佐町)、主催はIPSuSエコアクション21中央事務局、エコアクション21地域事務局東京中央で、参加者は約450名であった。本研修会の主旨は、審査員資格の更新にあたり、3年間に少なくとも全国交流研修大会を1回以上受講し、これを「終了」する必要があるため毎年全国各地(前年度第12回:福岡)で開催されており、次年度開催地(第14回:岡山)も決定している。参加は任意であるが毎回参加者し研鑽を積んでいる熱心な審査員もあり敬意を表するものである。研修の「終了」条件には、大会を遅刻、早退した場合、一部のプログラムを受講しなかった場合は「終了」したことにはならない、とした厳しいものであった。

大会プログラム紹介(抜粋)

I.【基調講演】

- テーマ:「生物多様性と私たちの生活」
- 講師:国立環境研究所 五箇 公一 氏



第13回 エコアクション21 全国交流研修大会 in 東京

深化するエコアクション21～課題を克服・活かすチャンス～



期日: 2018年10月12日13時～10月13日12時

場所: ベルサール神田

東京都千代田区神田美土代町7住友不動産神田ビル2・3F

- 概要:
 1. 生物多様性とは:生物多様性の階層性
 - ①景観の多様性、②生態系の多様性、③種の多様性、④遺伝子の多様性
 2. 生物多様性の創造—進化と絶滅の歴史— 3. 生物多様性の崩壊—現代の大絶滅—
 4. 地域固有性を脅かす外来生物 5. 私達の生活と生物多様性

テーマから次から次へと湧き出てくるユニークな講師のご講演をご想像下さい。そして、『…人間の経済発展を成功させ、維持するための土台は地球であり、それを支えているのは、多くの生物なのです。人間は自らの幸福と発展のためにも生物と共生して生きていかななくてはなりません。』と結びました。地球を破滅へと誘導していく私達人間への警鐘と受け止めました。

II. 【研修講義】

- テーマ:「課題とチャンスを生かす審査とは」
- 講師:EA21中央事務局 黒柳 要次 氏
- 概要:エコアクション21ガイドライン2017年版の狙いである「課題とチャンスを生かす審査」について解説があった。エコアクション21における環境経営とは、狭義の環境マネジメントシステムをベースにし、環境のみならず経営全体を発展させることができる仕組みである。企業価値向上ツールEA21の理念を活かすためにも審査員としては新たな力量を必要とするため重要な時間帯であった。

III. 【分科会】

- テーマ:「様式5代表者による経営における課題とチャンスのとりまとめ」の作成
- 目的:2017年版現地審査で「様式5代表者による経営における課題とチャンスのとりまとめ」(以下様式5と略す)を効果的に作成する手法についてグループ討議形式で学習する。
- 資料:2009年版環境活動レポート(3社)及び会社案内
 - A. 第一化学工業(株)、
 - B. (株)ヒノックス、
 - C. (株)大和精機製作所
 から1社選択し討議する。
- 各グループ内の役割・分担(4人を選ぶ):司会者、書記A、書記B、発表者
- 分科会の進め方:ステップ1～ステップ5を経て「様式5代表者による経営における課題とチャンスのとりまとめ」を完成させ事務局へ提出
- 翌日9:00からの【分科会発表会】で6分科会に分散した24グループから選抜されたチーム(翌日発表)が発表することになる。

IV. 【全員参加による交流会】

- 立食形式で全国から参集の450名との交流会。果たして何名と交流ができたか…?

V. 【分科会発表】…翌日

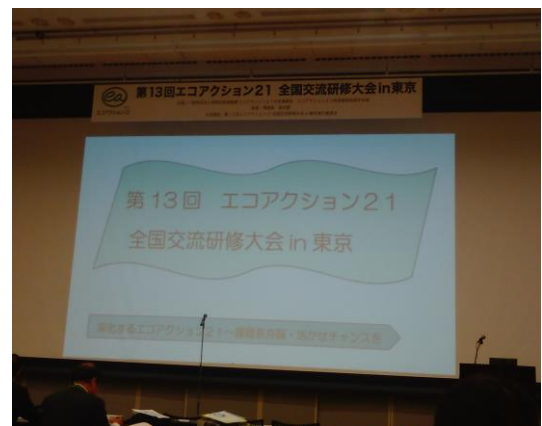
- 前日の分科会でまとめた「様式5代表者による経営における課題とチャンスのとりまとめ」に基づき指名された6グループがプロジェクターで発表した。
- 内容…略

VI. 【分科会講評】

- 講評:EA21中央事務局 黒柳 要次 氏
- 概要:今後審査に資する内容であった。

VII. 【講演①】

- テーマ:EA21に関する環境省の新たな施策



- 講師:環境省大臣官房環境経済課 課長 西村治彦 氏
- 概要:①働き方改革とCO2削減
 - ②「環境」が企業の価値軸となる時代
 - ③持続可能な開発目標SDGs ガイド
 - ④第五次環境基本計画と働き方改革



VIII.【講演②】

- テーマ:EA21の今後の課題
- 講師:持続性推進機構 理事長 安井 至 氏
- 概要:①その方向性とは(結論からスタート)
 - ②環境対応には「先行者利益」がある
 - ③こんな意識で審査していますか

以上

エコアクション 21 地域事務局ぎふの今後について

岐阜環境カウンセラー協議会 理事 鈴木 敬彦

1. 現在のエコアクション 21 地域事務局

現在、全国で 50 のエコアクション 21 地域事務局が、地域等において事業者からの審査の受付、審査員の選任、審査計画書の確認、審査後の書類の受理・確認、判定委員会の開催等、事業者と審査人の間に立つとともに、エコアクション 21 の普及促進を行う中核的組織として活動しております。

東海 3 県では、エコアクション 21 地域事務局ぎふ【NPO 岐阜環境カウンセラー協議会】、エコアクション 21 地域事務局 あいち【NPO 愛知環境カウンセラー協会】、エコアクション 21 地域事務局 とよた【豊田商工会議所】の 3 か所が活動中です。

岐阜県では、NPO 岐阜環境カウンセラー協議会が、2006 年にエコアクション 21 中央事務局の認証を得て、エコアクション 21 地域事務局ぎふを開局して以来、特に岐阜県におけるエコアクション 21 の事務業務を担い、普及促進に努めてまいりました。

2. エコアクション 21 地域事務局変革の背景

エコアクション 21(以下、EA21 と略記します。)ガイドラインが 2009 年版に替わり、新しく 2017 年版が策定されました。それと同時に EA21 審査人は独立した立場から、中央事務局に所属する審査員に替わりました。そして地域事務局についても変革が求められています。

中央事務局は、現在活動中の地域事務局において、組織としての内部統制の課題或いは地域事務局及び地域事務局員の力量に大きなばらつきがあるなどの課題が出てきて、全ての地域事務局に同じ役割・力量を一律に求めることに限界が出てきたというのが現状と考えています。

3. 新地域事務局の枠組み

そのため、中央事務局は、役割や力量に応じて地域事務局を中核、普通、基礎の三つに分ける表 1 のような新しい地域事務局の枠組みを示しました。

表 1 新地域事務局組織の要件

上位の地域事務局は、下位の地域事務局の要件を含む		
地域事務局の種類	組織の要件(主なもの)	
中核地域事務局	雇用保険、社会保険、厚生年金が整備されていること	
普通地域事務局	暫定*	常勤の役職員が3名以上
	普通	
基礎地域事務局	特別	健全な財政基盤
	新**	
*	暫定期間中(2020～2022年度)に中核の要件を満たす見込みがある場合	
**	新たに地域事務局の承認を希望する場合	

そして、それぞれの新地域事務局の機能は表 2 のようになります。現在の地域事務局と同じ機能を持つのは、3 名以上の常勤役職員が滞在し、雇用保険などが整備され中核地域事務局のみとなり、ボランティア活動ではその任を果たすことができなくなりました。

表 2 新地域事務局の機能 (○:機能有 ×:機能無)

地域事務局の種類	判定委員会	審査員指名	IP,GP開催	審査受付
中核地域事務局	○	○	○	○
普通地域事務局	暫定	○	○	○
	普通	×	○	○
基礎地域事務局	特別	×	×	○
	新	×	×	○

IP: EA21を活用して、地域の環境負荷低減を推進したい自治体が主催するプログラム

GP: EA21を活用して、バリューチェーンでの環境への取組を推進したい大手企業、会員、組合員企業の環境対応力強化を図りたい企業団体が主催するプログラム

4. EA21 地域事務局ぎふの今後

EA21 地域事務局ぎふは、これまで NPO 岐阜環境カウンセラー協議会の一組織として、地域事務局員並びに NPO 関係者の皆様のボランティア活動、審査人の皆様による支援に支えられて、新地域事務局で言えば、中核地域事務局の任を果たしてきました。

しかし、新地域事務局の枠組みでは、EA21 地域事務局ぎふは中核地域事務局或いは普通地域事務局の組織要件(表 1)を満たすことは極めて困難な状況にあります。

NPO 岐阜環境カウンセラー協議会では、EA21 の健全な発展を継続するためには、県内に地域事務局を置くべきと考え、現在、その力量に見合った新地域事務局の選択、或いは単独で地域事務局を擁することができなければ、他県の環境カウンセラー協会等と協働といった方策等、様々な面から検討を重ねております。

中央事務局のスケジュールによれば、今後進むべき新地域事務局を選択し、中央事務局へ申請する期限は 2019 年 9 月末とされ、そして中央事務局による判定・承認後、新しい枠組みによる新地域事務局が 2020 年 4 月からスタートすることになります。

<p>・ 特定非営利活動法人 岐阜環境カウンセラー協議会 住所: 〒500-8289 岐阜市須賀 1-1-5 サンメッセビル 3B 電話: 058-272-0408 FAX: 058-272-0408 E-mail: gifu-ec@nifty.com URL: http://www.gifu-ec.jp 窓口担当者: 鈴木 敬彦 事務局長</p>	<p>・ エコアクション 21 地域事務局ぎふ 住所: 〒500-8289 岐阜市須賀 1-1-5 サンメッセビル 3B 電話: 058-272-0408 FAX: 058-272-0408 E-mail: ea21gifu@nifty.com URL: http://www.gifu-ec.jp 窓口担当者: 小倉 竹治郎 事務局長 加藤 邦夫 事務局次長</p>
--	--