食品安全。ビル管理。住環境のことなら



FSSC 22000 研修機関

IFS-A/B監査機関

東京都食品衛生自主管理認証制度 指定審查事業者

ECORE official newsletter IKIIKILIFE 2024 Summer. https://www.ecore.jp

-ムページ内 Facebook もチェック!

Thank you for the 45th anniversary



特集

- エコア株式会社 45 周年
- 感染症を媒介する害虫獣
- おススメサービス・商品
- 2024GFSI 国際会議 IN シンガポール
- エコア SDG s の取組【汚水対策】
- エコア調査隊が行く【スズメバチ駆除】



表取缔役 宫

た業れ 然から 動を皆 続様 けの て安 ま心 いります。安全な環境とサステナブル 社会に

1+

を考慮してもエコー ム進ア なっています。 はマなアイン さ腰国内たー れを際容。国 て入会が食際いれ議大品会 · デ省 イエ社 アネ内 ま とルそ 施ギーで ス し 受 お と て け け ン 方資社 法材外 いらるガ ドるれ会ポ アCて議し でやに 地污向 ッEいでル プロまもに 球水け 環のた 境排業 して の水務

活業

動側内Sは

持処と

続理し

さは染境呼中 い絶症のばで様 絶対に行わず駆除の中で生息しているれるネズミ、ハけれるネズミ、ハけれるネズミ、ハ マな 害 報 いることがること 因となっ ある ☆除する場合とが多くありだシン、 害 る場合は必ず専門家にご連絡下くあります。自然動物への接触は人間に大きな害をもたらす感、イタチ、タヌキ等、様々な環、いる蚊の感染症媒介。害獣と () ノヌキ等、の感染症媒介 類を 動 物 とかの

気工れののも震国 に事始見備お 、で2 やめ解えか南比○ なる点等ございましたらどや耐震施工等防災対策につめています。エコアでは住解を示しており、富士山噴えが必要です。現在、様々かしくない大震災に備え非中域を対しては、富士山噴が頻繁に開発的大きな地震が頻繁に どつ住噴々非山に島 相てや梨険池い首の 談お、県性、つ都後

と周情マ に年勢ンション と迎く と迎く かえら 安、 7 1) ク四 りれ能や十 申しままま げは大大ブ 皆 様様口壊 のマナ おな感阪 力時染神 添代症淡 えを感路 が越染大 あえ拡震 って大災、 て四 の十世リ

事五界 |

く出とお平 とかまなけば もしり様格 たまを別 に上げます。とおけれていました。創まれた。というとました。 なとえにいるまして、 て、て、て、で 皆来工賜 様、つり コり の環ア心 ご境創り 援生業おご管四礼 厚理十申 情業五 に務周上 よに年げ る於をま もい迎す のと深れて貢献

暑中お見舞

VI

申

し上

PROTECTING THE EARTH WITH OUR WISDOM

創業 45 周年

おかげ様を持ちましてエコアは創業45 周年を迎える事となりました。創業してから、ご縁のありました皆様の支えがあったからこそと、深く感謝しております。

創業以来、経営理念を念頭に様々な年 月を越え、水・空気・生物の専門家として 皆様の総合衛生環境管理を構築し、私た ちの生活環境改善に有効な対策に尽力し て参りました。

1980年代はまだ気象変動や地球温暖 化等に世の中が関心の低い中、経営理念 を念頭に、社会に向けて環境問題に対す る危機管理や衛生環境のシステムを考案 して参りました。近年ではCOPやサミット 等の世界会議でもSDGsを通して環境破壊 問題を深く考えられる時代となったことは 大変喜ばしく思う限りです。

しかしながら、世界各国のサステナブルに向けた活動としてはまだまだ日本は低く、例えばSDGs達成状況でみると、1位フィンランド2位スウェーデン3位デンマーク等と比べると日本は18位と、先進国ながらかなり遅れを取っているのが分かります。

エコアでは年表でも見られるように、汚染された土壌の殺菌や、害虫獣駆除だけでなく忌避をする手法を導入しました。ヘルシーファーンシステム導入や忌避器対策、そして生木リサイクルや生ごみ処理機活用、排水浄化作用があるエコアクア処理剤等環境に配慮した資材や手法で業務を行なっております。

食品衛生に関しては、20年前よりGFSIメンバーとして国際会議に参加し、日本国内の国際認証スキームJFSのガイドライン策定にも関わり、国内では最初の監査資格を取得しました。農水省より委託された事業も多く、HACCP手引書作成や食品安全研修、国際会議オブザーバーやASEANに向けた食品安全研修事業等、国内外問わず活動推進しております。

これからも、皆様の安心安全を構築できるよう社員一同日々精進してまいります。 今後とも宜しくお願い致します。

1980

エコア株式会社設立

1981

山梨営業所開設 給排水総合管理施工開設 土壌殺菌殺虫改良システム開始 クリーンルーム設計施工開始 鳥類管理システム開始 カビ防止システム開始

1982

リフォーム工事開始 食品工場総合環境管理開始 食品工場社員教育事業開始 クリン化ルーム設計・施工 防災システム製造販売

1983

セキュリティ防災製品 東京都葛飾福祉工場提携 塗装一塗床工事開始 量販店、環境商品販売コーナー設置 床下換気ファン「ヘルシーファン」開発 アルカリイオン水製造機販売

1984

ヘルシー企画株式会社設立及び リニューアル工事発注開始 本社社屋完成 殺虫剤製造ササレーヌ、アンノックス販売開始 環境情報誌「いきいきライフ」発列 環境アセスメント調査開始

1987

山梨事業所ビル落成 リサイクル「生木チップ化」ゴミ処理器発表 環境教育、講演、団体指導開始 食品衛生管理集合講演会開始

1990

ヘルシー企画福岡営業所設立 酸素保吸器販売 食品工場HACCP認証サポート開始

1991

建物一般登録ビルリニューアル工事開始 リフォーム受注開始 食品工場道路受注開始 ダーニング工事受注開始 カビ対策工事受注開始

1994

快適環境住居展示場完成 井水浄化プラント市場化完成

1995

新本社ビル落成 建物環境衛生管理資格登録及び業務開始 オゾン殺菌温泉風呂販売 ヘルシックス製造販売

1996

HACCPコンサルタント開始 ホームページ開設 学校企業環境教育スタート

1998

社内サーバー導入・遠隔監視システム開発 商標登録「百年時代百年住宅」「環境設計」 環境カウンセラー任命

1999

ISO9002認証 消防設備点検資格登録及び業務開始 生ゴミ処理器メルトキング販売 食品安全国際規格事業 ガラスボトルクラフトリサイクル事業

2024

エコア創業45周年

2023

ASEAN食産業人材育成促進事業開始

2021

農林水産省令和3年度HACCP認定加速化支援事業

2020

千葉営業所開設 HACCP認証講座・中小企業学校 厚生労働省「HACCPの考え方を取り入れた 衛生管理のための手引書」作成

2019

GFSI国際フォーラムinカナダ

2018

GFSI世界食品安全会議 inASIAサポート PCOI養成研修開始

2017

食品安全事業部開設

2016

広島営業所開設 豊洲新市場食品安全管理業務

2015

大阪営業所開設 食品JFS規格国内サポート 対訳第三版FSSC22000発行

2014

FSSC22000認定研修機関 東京都食品衛生自主管理認証制度指定審査事業者

2012

「対訳FSSC22000」公訳書監訳 東海営業所開設 情報センター・研修センター開設

2011

群馬出張所開設 東日本被災地復興業務開始 食品工場建築施工監修受注 宮城営業所開設

2010

宮澤公栄社長就任 ISOサポート開始 防虫処理器フライゲット・ペストガード販売 防菌剤ハイパーエコアクア製造販売

2009

横浜営業所開設 環境検査センター開設 HACCP審査員教育事業スタート

2003

ISO14001認証

2002

ISO9001再認証及びISO14001認証 エコプランニング株式会社設立 HACCP全国サプライチェーン教育事業開始 GFSI規格シフト教育開始

200

多摩南部営業所、松本営業所開設 HACCP厨房工事開始 「ISO/HACCP同時認証マニュアル」出版 ホテル管理事業開始



45年の歴史の中、河川の清掃、微生物感染症防除、食品衛生管理等、幅広い業務を行ってきました。 これらの業務に共通することはただ1つ、私たち人類の安心安全を守ることです。





アカイエカの棲息調査

東京都依頼アカイエカの棲息調査を現会長宮澤が指揮を取り調査を遂行しました。



河川の清掃

1980年代の河川は現在より汚染が多く清掃活動を行いました。



0-157消毒処理作業

O-157集団発生が多発し、死者まで出る状況にまでなりました。施工では疑いのある箇所を徹底的に消毒することで不活性化させました。





食品工場衛生管理

工場内衛生環境においてHACCPを導入。衛生管理の基礎となる手順により管理を行う事で生産性も上げる手法を考案しました。





東日本大震災復興プロジェクト 多くの水産加工製造工場が被害 に遭われました。被災された工 場からの連絡により、復興の為 の工場の新築業務をご依頼頂き 業務を行いました。







食品衛生管理の専門家として 多くの経験と理化学的根拠、国際的な 知見で、最新の食品安全の動向を国内 外問わず多くの皆様に発信して参りま

除菌剤から防虫機器まで幅広い業務用商品を取り扱っております。

エコアe-Shopでは微生物専門家のオリジナル商品を取り揃え皆さまの安心、安全をスピーディにご対応させて頂きます。

エコアe-Shop



www.ecoreshop.com



おすすめ除菌・消毒剤



除菌剤・機器セット



害虫忌避機



感染症を媒介する

害虫獣



私たちの生活環境の中で不快害虫や害獣が多く生息しています。 それらの中には多くの感染症を媒介するものも多く、特に蚊の感染症 媒介による世界の死亡者は毒蛇や猛獣等に襲われて亡くなる死亡率 を越えて動物由来の死亡率の第1位となっています。刺された箇所は 1ミリ位で人が気が付かない程度の物ですが、そのわずか1ミリの刺 し口から感染症をうつし、最悪の場合は死に至らします。2024年5月 マダニが媒介する感染症「重症熱性血小板減少症候群=SFTS」に感 染した80代の女性が死亡しました。マダニは家の中にいる小さいダニとは違い、3~4mmほどと大きく、山林や草地などに生息していま す。SFTSウイルスを持ったマダニに刺されることによって6日から2週 間の潜伏期間を経て、主に発熱・頭痛・下痢・下血といった消化器症 状などが見られ、重症化すると多臓器不全に陥り、死亡することもあ ります。現在までに有効な治療薬やワクチンはなく、発症した場合は 対症療法が行われます。

厚生労働省によると、国内で初めて確認されたのは2013年で、それ以降、毎年60~100人の患者が報告されています。

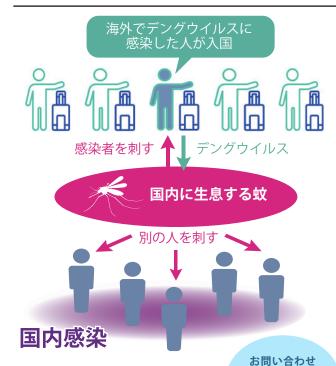
近年増加しているネズミやハクビシン。これらも多くの感染症を人に媒介します。咬み傷や引っ掻き傷からの病原体の侵入が典型的ですが、接触するだけや糞尿からの感染もあります。発見した場合はむやみに捕まえたりせず専門家へご相談下さい。

動物由来感染症

「動物由来感染症」とは、動物から人間へうつる感染症をあらわす言葉で、感染症がうつることを「伝播」といいます。人への感染症については医学が対応し、動物の感染症については獣医学が対応していますが、動物から人へ伝播する動物由来感染症については、医学と獣医学が協力して対応することになります。動物由来感染症における伝播とは、病原体が動物から人間にうつるまでのすべての途中経過をあらわします。病原体の伝播は、感染源である動物から直接人間にうつる「直接伝播」と、感染源である動物と人間との間に何らかの媒介物が存在する「間接伝播」の2つに大きく分けることができます。さらに「間接伝播」は感染動物体内の病原体を節足動物等(ベクター)が運んで人間にうつすもの、動物の体から出た病原体が周囲の環境(水や土等)を介して人間にうつるもの、および畜産物等の食品が病原体で汚染されている場合に分けて考えることができます。

害虫•害獣	媒介する主な感染症
蚊(())	デング熱、チクングニア熱、マラリア、ジカウイルス、日 本脳炎、黄熱 他
ğΞ (**)	クリミア・コンゴ出血熱、オムスク出血熱、回帰熱、キャサヌル森林熱、重症熱性血小板減少症候群(SFTS)、ダニ媒介脳炎、つつが虫病、日本紅斑熱、ライム病、ロッキー山紅斑熱 他
ゴキブリ 🏈	サルモネラ菌、赤痢菌、ピロリ菌、O-157、ハウスダスト 他
ネズミ	リンパ球性脈絡髄膜炎、腎症候性出血熱、Q熱、発疹熱、E型肝炎鼠咬症、パスツレラ症、リステリア症、ブドウ球菌、レンサ球菌感染症、野兎病、類丹毒、カンピロバクター症、ペスト、サルモネラ症 他
ハクビシン 🍆	SARS、トキソプラズマ、レプトスピラ症、サルモネラ症、E型肝炎 他
/\F	クリプトコッカス症、オウム病、サルモネラ症、脳炎、ニューカッスル病、トキソプラズマ症、ヒスとプラズマ症 他

2014年デング熱の感染拡大 デング熱国内感染どうやって起こった?



害虫・害鳥・害獣・消毒 お困りのご相談お受け致します!



お見積り・お問い合わせ

00 0120-989-587



2024年 夏

_{おススメ} サービス・商品

アフターコロナ、インバウンド、デフレ、イノベーションと様々な 状況の中、新たな時代に向けた商品、製品、施工のご案内です。 エコアの環境サービスで安心快適な環境を構築しませんか?











清掃

ビル清掃から高レベルな衛生環境の構築まで 様々な建物の清掃承ります。

ビル・ホテル

- 定期清掃
- ●日常清掃
- 客室清掃

他

食品工場

- ■菌・異物混入検査
- モニタリング
- 衛生区域清掃

● エアコン清掃 ● 廃棄物処理

ペストガード 業務用害虫忌避器



ペストガードは、害虫を広範囲に渡り、忌避・防除することが可能です。使用方法は、窓・ベランダ・玄関など虫の出入り口に設置するだけ。特に難しい知識は必要ありません。メイガ、コバエ、チョウバエ、ユスリカ、タバコシバンムシ、羽アリ等の飛翔性昆虫全般に効果があります。

フライゲットS 光学誘引飛翔性昆虫捕獲器

フライゲットSは、食品工場・病院・飲食店など、高度衛生環境で長年ご利用頂いている飛翔性昆虫捕獲機です。捕獲された害虫は判別可能なため、発生原因の特定・モニタリング調査が可能です。また、HACCP仕様の飛散防止付き誘引灯がご利用頂けます。



害虫獣駆除•防除施工

私たちの生活において、さまざまな害虫、害獣は衛生環境上だけでなく、精神的にも不快感をもたらし、さまざまな菌などを人々に運んでくる原因となることもあります。



蚊はデング熱やジカウイルス、日

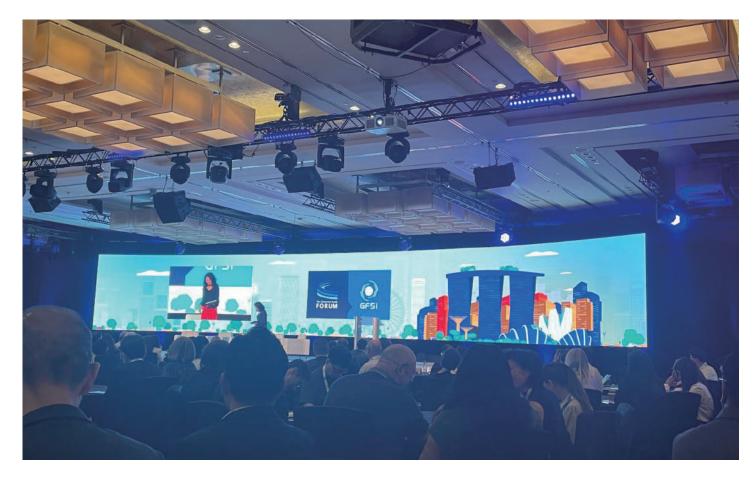
本脳炎等の感染症を媒介し、マダニは重症熱性血小板減少症候群(SFTS)等の媒介、ネズミはペスト、腸チフス、サルモネラ等主に9種の感染症を媒介します。害虫、害獣の対策をするにあたり、まずは専門家にご相談下さい。生態や習性を把握し、対策を考える事をお勧めします。





ECORE GLOBAL NEWS

2024GFSI 国際会議 IN シンガポール



食品の安全性と消費者の信頼の向上に携わる人が 世界中から集まる年次会議

2024年4月8日~11日シンガポールにてGFSI国際会議が行われました。GFSIメンバーでもありローカルグループテクニカルワーキンググループリーダーでもあるエコア株式会社社長の宮澤もこの会議に参加し世界中の食品安全コミュニティが、業界の課題に取り組むための強さと継続的な共同の取り組みを再確認しました。食品業界のトップリーダー、技術専門家、政策立案者が様々なセッションを行い、サプライチェーン全体にわたって食品安全能力を構築する画期的な

アプローチについて深く掘り下げました。食品安全に取り組む人々は「すべての人に安全な食品」という使命を達成するための新しい方法を見つけなければならないことに同意しました。様々な国と国境を越えたコミュニケーションにより、私たちが安全で安心できる食を提供できる規格改善や更にはSDGsと取り入れた食の安全を議題に充実した会議が行われました。



FSSCアルディン会長とエコア宮澤社長



SDGsに関しての推進を最速で行う話も進められた

2024GFSI国際会議の主要議題

2024年国際会議での主要内容では以下の事を中心に会議が行われました。

- ●GFSI承認スキームの改定を予定
- ●地球温暖化・気象変動への対応
- ●ITの食品安全活用
- ●審査員の育成枠組
- ●GMaPの途上国活用

中でも国連の持続可能な開発目標 (SDGs) の実施において企業を支援する事を目的としてきています。GFSIでは消費財業界を気候変動への取り組み、廃棄物の削減、グローバル サプライチェーンにおける環境管理の改善におけるリーダーとして位置付け責任あるビジネス活動がいかにして良いビジネスにつながるかを示す方法で、業界が協力して前進する方法を一致させることを目指しています。公式の国連Race to Zero (世界中の企業や自治体、投資家、大学などの非政府アクターに、2030年までに温室効果ガス排出量実質を半減するため、その達成に向けた行動をすぐに起こすことを呼びかける国際キャンペーン) のアクセラレーターとしての地位を確認し、2030年

までに生産風景を「森林ポジティブ」に変革するための活動を推進 するコミットメントを確認しました。

強制労働についても世界中のサプライチェーンに蔓延する社会問題として取り上げ、持続可能なサプライチェーン管理のベストプラクティスに関する国際的な基準と共通理解を提供・促進し、消費財業界のバリューチェーン全体にわたって社会的持続可能性の向上を推進し、最終的には労働者の生活を向上させる事、他の業界、政府、市民社会と緊密に協力すること、そして人権/強制労働、森林ポジティブ、SSCIなどの CGF 連合間の連携作業の重要性も認識をし、関連する国内法、国際的枠組みの施行における意義ある前進、被害者や脆弱な人々への支援と保護の強化が必要であると理解して推進し、又、民間部門が消費者の健康的な生活を支援し、今日の主要な健康とウェルネスの課題の解決に貢献する上で重要な役割を担っているという信念に基づいており、また健康と栄養に関する関連する国連の持続可能な開発目標を支援する事、具体的には飢餓を撲滅し、健康とウェルネスを促進することを責任の一部として認識して行くことを提示していました。



エコアSDGsの取り組み【汚水対策】公園やゴルフ場の池の透明度UP!!



エコアではSDG s について特にサスティナブル ■特徴 な社会を念頭に企業活動を行っています。

エコアクアは投入し攪拌するだけで、泥水も浄 水に生まれ変わります。硫酸カルシウムを主成分 としている中性の天然原材料を使用しているので 、処理水の p h 調整の必要はありません。水中の 生物に害を与える成分ではないので、安心してき れいな水中の環境が作れます。

作業は1日程度で、みるみる浄化していきます。





- 凝集したフロック・処理水は、まったく粘りがあり ません。また、撥水性に優れ、水に馴染みにくい成 分となるため、再び水に溶けることはありません。
- 時間がかからないので作業、施工人件費が節約 できるので、設備管理のコストを大幅に削減する ことが可能です。
- 天然素材の薬品なので「処理水のpH調整不要」、 「魚や水中の生物に無害」、「環境に優しい」SDGs な水質浄化作業。
- 膨大な浄化器などは不要!人件費・作業時間のコ スト削減。
- 1年におよそ2~4回の施工で1年中クリアな 水が保てます。

合衛生環境管理のことなら エコアにお任せ下さい。





問合せは以下QRコードを読取で スマホからアクセス出来ます。





エコアクア購入

施工申し込み

ア調査隊が行く!



スズメバチ駆除

毎年、蜂の被害で多くの死傷者がでています。蜂は 膜翅目に属しています。このうち毒針をもっていて人 を刺すハチは、スズメバチ、アシナガバチ、ミツバチ、 アリガタバチです。中でも社会的に問題となっている 多くはスズメバチです。スズメバチでも毒針をもって いるのは雄で、巣に危険が感じられたとき(人が近づ いた時など)フェロモンで仲間を呼び集め攻撃してき ます。スズメバチはミツバチと違い、何度でも刺しに 来ます。刺されると痛みを感じ、平滑筋収縮、血管透 過性亢進、肥満細胞脱顆粒、血圧低下等の症状がで ます。またアレルギー体質の人は数分~数十分後に 全身に蕁麻疹が出て、胸部不快感・血圧低下となり、 声門浮腫・呼吸困難・意識障害、血圧低下となります。 そして、ひどくなると死亡してしまう場合があります。 またアレルギー体質でなくても、毒が多く体内に入っ てしまった場合も、呼吸困難や、嘔吐、急性腎不全、心 筋梗塞などで死亡してしまう場合があります。A様宅 にて蜂がいるとの情報があり現場に駆けつけると軒 下にハチの巣が見つかりました。飛び回らないよう に処置をして巣を安全に捕獲しました。蜂を見つけ たら早急にご連絡ください。

お問合はフリーダイヤル0120-989-587

食品安全セミナーご参加ありがとうございました

2024年6月12日にエコア食品安全セミナーがオンラインで開催 されました。

食品安全における最新情報から品質管理規格におけるポイン ト等を説明いたしました。今回は157名の皆様にご参加いただ きありがとうございました。

食品安全セミナーは定期的に行っております。次回開催は決ま りましたらWEBにて公開致します。是非ご参加ください。

- 1) JFS-A/B規格監査で発見される不適合
- 2) 食品安全の潮流

上記内容にて解説いたしました。沢山のご質問もありました。





食品安全セミナー情報はこちら

現代・未来の環境を創造する

https://www.ecore.jp

□本 社 〒190-0021 □東京事業所 〒190-0021 □山梨事業所 〒400-0053 □松本営業所 〒399-0036 □横浜営業所 〒226-0019 □東海営業所 〒462-0825 □宮城営業所 〒986-2281 □大阪営業所 **〒532-0004** □広島営業所 **〒730-0051** □九州営業所 ₹816-0851 □群馬出張所 〒371-0844 食品安全事業部 〒164-0012 □ 環境検査センター 〒164-0012 □情報センター 〒190-0021

東京都立川市羽衣町1-5-15 東京都立川市羽衣町1-5-15 エコア本社ビル2F 山梨県甲府市大里町2062 長野県松本市村井町南1-14-8 神奈川県横浜市緑区中山1-20-5 愛知県名古屋市北区大曾根1-27-15 宮城県牡鹿群女川町石浜字七曲35-4 大阪府大阪市淀川区西宮原1-3-20-1F 広島県広島市中区大手町1-1-26大手町一番ビル304

福岡県春日市昇町5-66 群馬県前橋市古市町1-35-1ラシーネ前橋内 東京都中野区本町2-2-13 NKCビルディング9F 東京都中野区本町1-16-6 エコア第5ビル1F 東京都立川市羽衣町1-5-15エコア本社ビル3F □千葉営業所 〒272-0025 千葉県市川市大和田2-15-13テラス大和田101号

TFI 042-524-3232 TEL042-524-3232 TEL055-241-1755 TEL0263-59-6513 TEL045-929-6120 TEL052-911-7771 TFI 0225-98-4325 TEL06-6399-7711 TEL082-569-7695 TEL092-582-8128 TEL027-255-6546 TEL03-6276-7030 TFI 03-3320-8480 TEL042-524-3232 TEL047-321-4101

0120-989-587