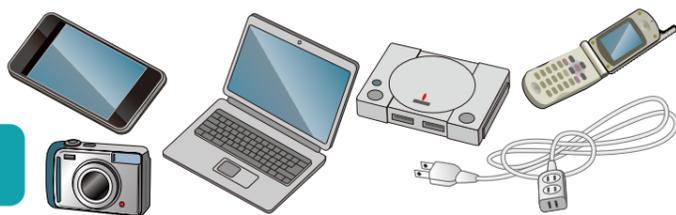


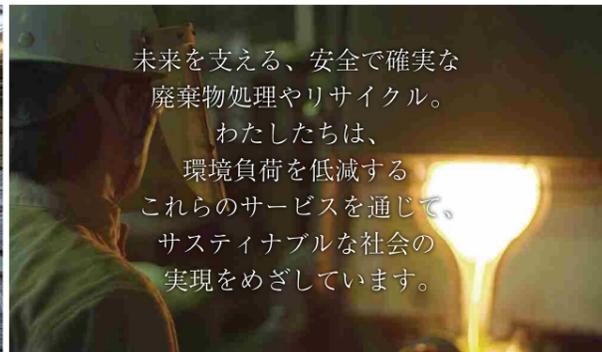
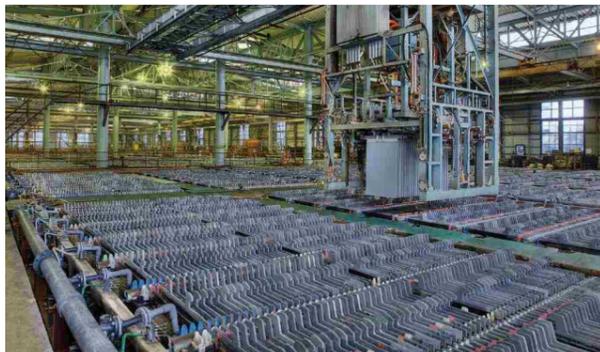
スマートフォンなどの身の回りにある電子機器から、何がリサイクルで取り出せるのか見てみよう！

DOWA

ブース番号 27でお待ちしています。



地球を元気にする仕事。



未来を支える、安全で確実な廃棄物処理やリサイクル。
わたしたちは、環境負荷を低減するこれらのサービスを通じて、サステナブルな社会の実現をめざしています。

秋田地区

秋田製錬(株)
秋田ジンクソリューションズ(株)
秋田ジンクリサイクル(株)
秋田レアメタル(株)
DOWA セミコンダクター秋田(株)

大館地区

エコシステム秋田(株)
エコシステム花岡(株)
(株)エコリサイクル
DOWA 通運(株)
エコシステムジャパン(株)

小坂地区

小坂製錬(株)
(株)日本ピージーエム
グリーンフィル小坂(株)
エコシステムリサイクル(株)
エコシステム小坂(株)
オートリサイクル秋田(株)
DOWA テクノリサーチ(株)

DOWAホールディングス株式会社

<http://www.dowa.co.jp>



COOL CHOICE

みんなで
今こそ
未来のために!



第20回

あきたエコ&リサイクルフェスティバル

10月8日(土) 9日(日)

8日/10:00~16:00

9日/10:00~15:00

[会場] 秋田拠点センターアルヴェ 1階きらめき広場

プログラム

[事務局] あきたエコ&リサイクルフェスティバル実行委員会事務局

TEL.018-860-1560 (秋田県生活環境部温暖化対策課)

TEL.018-853-6755 (認定特定非営利活動法人環境あきた県民フォーラム)

ご挨拶



あきたエコ&リサイクルフェスティバル実行委員会 会長
佐藤 充 (認定NPO法人環境あきた県民フォーラム理事長)

第20回の「あきたエコ&リサイクルフェスティバル」の開催に当たり、ご挨拶申し上げます。
この2年間、新型コロナの感染拡大のため、フェスティバルを行うことができませんでしたが、今回、時期を例年より遅らせ、会場を屋内に移して3年ぶりに開催することになりました。
一つの節目となる20回を迎えることができましたのも、ひとえに出席・協賛いただいている企業や団体の皆様のご協力と、ご来場される皆様のご理解の賜物であり、心から感謝申し上げます。
今回は、私どもを取り巻く環境が暮らしと大きく関わっていることから、「見て、聞いて、触れて、「新しいエコスタイル」の魅力をみんなで楽しく学べる場の提供」をテーマに据え、「みんなでこそ未来のために！」をキャッチコピーにしています。
ご案内のように、地球温暖化に伴う気候変動への対応は世界的な喫緊の課題となっており、我が国においても2050年のカーボンニュートラルの実現を目指して、あらゆる分野で取り組みを加速することが求められています。そのためには、私どもも暮らしの中で、温室効果ガスの抑制につながる食品のロスやプラスチックごみの量を減らすといった取り組みをさらに進めるなど、意識して日常の行動を変えていくことがとても重要になってきています。
秋田は、水と緑の豊かな自然環境と地熱や風力、バイオマスといった再生可能エネルギーに恵まれており、まさにこれからの時代に相応しい資源を有しています。
この秋田を持続可能な地域にしていくためには、世界的な課題を十分に認識しつつ、足もとの取り組みに力を入れなければならないと考えています。
そしてそのためには、現状の環境への理解をみんなで深めながら、取り組む人の輪を拡げ、地道に、継続していくことが何よりも大事だと思っています。
その意味で、ご来場の皆様には、このフェスティバルを存分に楽しんでいただきながら、明日からの環境への取り組みにつなげていただければと強く願っています。

第20回 あきたエコ&リサイクルフェスティバルに寄せて



秋田県知事
佐竹 敬久

「第20回あきたエコ&リサイクルフェスティバル」が開催されますことを、心からお喜び申し上げます。また、皆様には、日頃から省エネルギー・省資源をはじめとする様々な環境保全の取組に御協力いただき、厚くお礼申し上げます。
近年、世界各地で急激な気候変動が確認され、今夏、欧米では猛烈な熱波が襲来し、国内でも6月下旬から猛暑に見舞われました。本県でも、県北地域を中心に大きな被害をもたらした8月の記録的な大雨の要因として、地球温暖化の影響が指摘されております。
国連の「気候変動に関する政府間パネル(IPCC)」は、こうした気候変動を抑制するためには、更なる化石燃料の使用削減や省エネルギーの推進等が必要としており、このほかにも持続可能な社会の実現に向けては、プラスチックごみによる海洋汚染や「食品ロス」の削減などといった問題への対応も重要です。
県では、今年3月に「第2次秋田県地球温暖化対策推進計画」を改定し、2030年度の温室効果ガス排出量を2013年度比で54%削減するという目標を設定するとともに、4月には「2050年カーボンニュートラル」の実現を目指して取り組んでいくことを宣言しました。これらを達成するには、再生可能エネルギーの導入拡大や、再造林による森林循環と木材利用の促進、脱炭素型ライフスタイルへの転換と定着が不可欠であり、県民や企業、関係団体の皆様と一体になってこうした取組を加速していきたいと考えております。
本フェスティバルは、参加企業・団体によるブース展示や体験コーナー、ステージイベント等を通じて、大人も子どもと一緒に楽しみながら地球温暖化防止をはじめとする環境保全の大切さについて学べる場であります。
県民の皆様には、環境に関する理解を深め、地球市民の一員として、持続可能な世界の実現と豊かな秋田の環境を将来にわたり守るという志を共有し、自ら行動する契機としていただくことを期待しております。
結びに、実行委員会をはじめ、開催に御尽力いただいた皆様に深く感謝申し上げますとともに、記念すべき20回を迎えたこのフェスティバルが、皆様にとって実りの多いものとなりますことを祈念しまして、お祝いの言葉といたします。



「環境大賞」とは・・・

環境保全に関する実践活動が他の模範となる個人又は団体を表彰し、その活動事例を広く県民の皆さんに紹介することにより、自主的な環境保全の取組を促すことを目的として、平成10年度に県が創設しました。これまで108件の個人・団体が受賞されています。
今年度は、個人部門、団体部門の2部門に13件の応募があり、環境大賞選考委員会での審査の結果、5件が環境大賞に決定しました。

令和4年度 「環境大賞」受賞者



▶照井 昌子「地球温暖化防止の推進」

多くの人に環境に関心を持ち行動してもらうことを目的として、あきたエコマイスター県南協議会会長などを務め、自然観察会や再生可能エネルギー施設見学会など環境に関する様々な活動を主催した。また、湯沢市のコミュニティFMで、環境をテーマにした番組を放送するほか、小学生を対象にした家庭ごみ削減に関する出前授業の実施や、地域住民を対象に生ごみから堆肥を作成する「段ボールコンポスト」の講習会を定期的に開催するなど、幅広い世代への普及啓発活動を行っている。



▶特定非営利活動法人おのぼホテル会「美しい田園 ホテルの住める故郷(ふるさと)へ」

豊かな自然を後世に伝えることを目的として、秋田市四ツ小屋小学校を拠点に子どもたちがホテルを捕獲して、採卵、幼虫飼育、自然界に放流するまでを体験する活動を行う。小学生に対するホテルの学習会も13年間実施しており、延べ約800人がこれまでに受講した。ホテルの生育環境を保護するため、年複数回地域の住民で水路等の草刈り活動や水路付近の植栽活動を行っている。



▶伊藤工業株式会社「秋田の出入口 秋田空港道路周辺のクリーンアップ」

昭和56年の秋田空港開港から、現在までの41年間に渡って、全長17kmの秋田空港道路の清掃活動を実施している。当初は会社の行事として始まった活動だが、地域・関連会社にも広く声かけを行い、現在では、自社以外の参加者も含め100人規模の活動となっている。そのほか、秋田空港駐車場・雄物川流域・本荘マリーナなどの地域のクリーンアップ活動にも毎年参加している。



▶炭やきで夕日の松原もり隊「炭やきで松くい虫から夕日の松原をまもる-マツ枯れ探索と被書木の有効活用-」

秋田市の海岸砂防林「夕日の松原」の松くい虫による被害を防止するため、防除が必要な枯木を伐採し、木を炭化して再利用している。平成14年に秋田県立大学の研究室の活動として始まり、平成19年にはボランティア団体として発足し、現在は子どもから70代まで幅広い年齢層の住民が参加している。作成した炭は刀鍛冶に取り組む団体や、東日本大震災直後の被災地に燃料として提供し、資源の循環につなげている。



▶秋田自然史研究会「秋田の自然を調査、記録し、後世に引き継ぐ活動」

昭和47年の結成から約50年間、有志で自然生物に関する会誌の発行、研究発表会・自然観察会の開催を実施している。県内では唯一の生物に関する情報の発信を行う団体となっており、会誌の図書館、博物館などの公的機関等への寄贈を通して、秋田県の自然環境や希少な生物についての情報を提供し、自然保護活動に取り組む人への貴重な資料となっている。

秋田県 生活環境部 温暖化対策課



第20回

あきたエコ&リサイクル フェスティバル 10月8日(土)9日(日)

[会場] 秋田拠点センターアルヴェ 1階きらめき広場
8日/10:00~16:00
9日/10:00~15:00

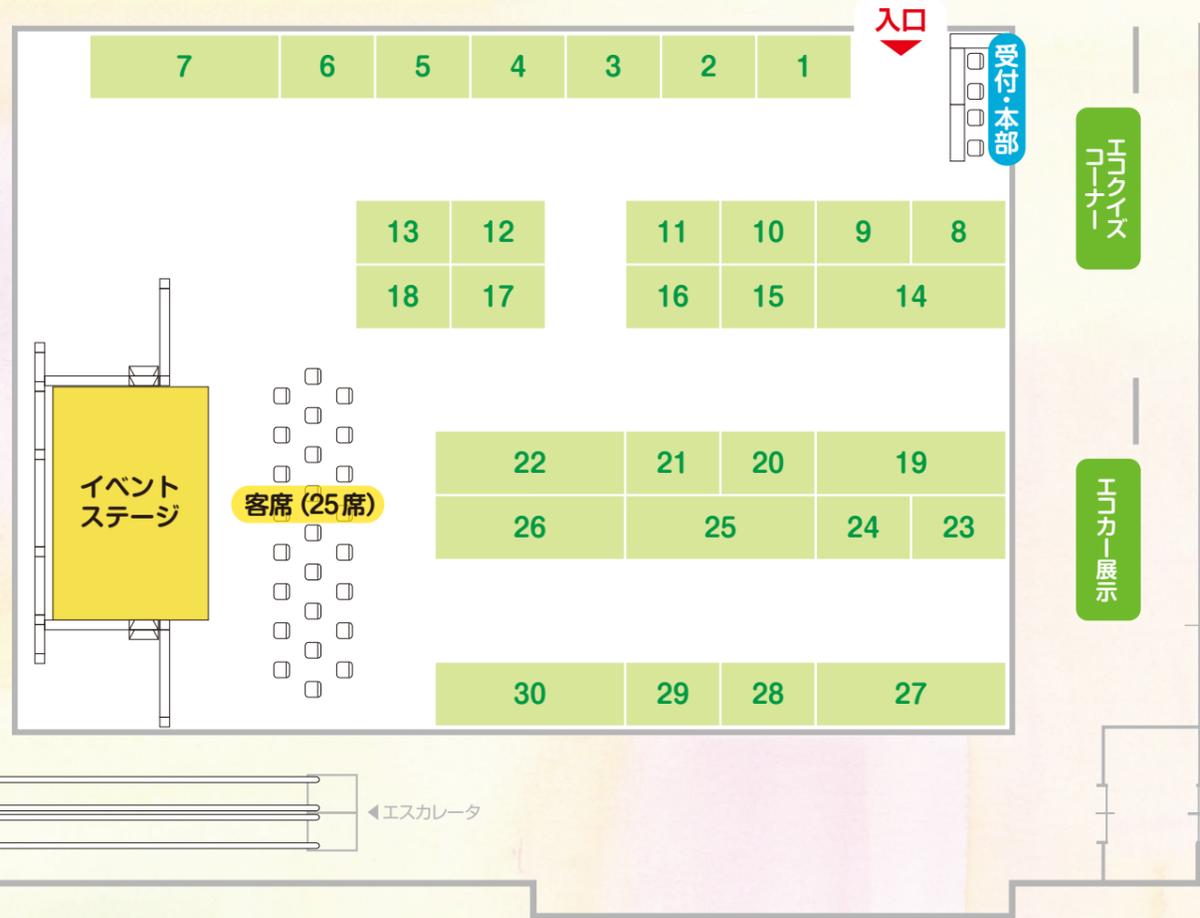
みて! 聞いて! 触れて! 新しいエコスタイルを 楽しく学ぼう!



8日(土)司会
村井 絵美



9日(日)司会
大島 貴志子



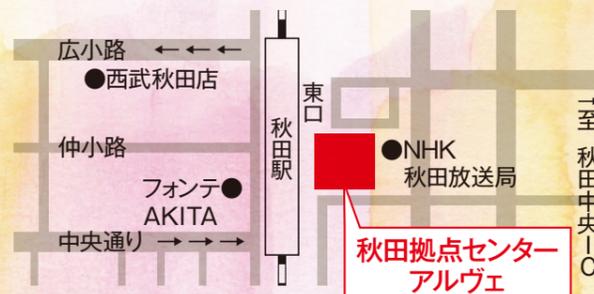
- | | |
|--|--|
| 1 認定NPO法人環境あきた県民フォーラム | 15 日本CCS調査株式会社 |
| 2 東北電力株式会社 | 16 株式会社ユーラスエナジーホールディングス |
| 3 秋田大学・秋田県立大学共同サステナブル工学専攻 | 17 秋田木質ペレット普及促進協議会 |
| 4 8日 秋田市環境都市推進課
9日 秋田市地球温暖化防止活動推進センター | 18 くろしお風力発電株式会社 |
| 5 8日 株式会社秋田県分析化学センター
9日 秋田県立大学 エコの環サポーターズサークル | 19 八郎湖水質対策連絡協議会 |
| 6 公益財団法人秋田市総合振興公社 | 20 公益財団法人自動車リサイクル促進センター |
| 7 一般社団法人秋田県産業廃棄物協会 | 21 秋田工業高等専門学校 |
| 8 8日 秋田県生活環境部 県民生活課 | 22 東北地域エネルギー・温暖化対策推進会議 |
| 9 秋田県生活環境部 環境整備課 | 23 秋田県立秋田工業高等学校 |
| 10 秋田県生活環境部 環境管理課 | 24 ユナイテッド計画株式会社 |
| 11 秋田県生活環境部 温暖化対策課 | 25 東日本高速道路株式会社 東北支社 秋田管理事務所 |
| 12 NPO法人あきた環境カウンセラー協議会 | 26 一般財団法人秋田県総合公社 |
| 13 秋田市環境活動推進協議会 | 27 DOWA ホールディングス株式会社 |
| 14 東日本旅客鉄道株式会社 秋田支社 | 28 秋田地方気象台 |
| | 29 一般財団法人東北電気保安協会秋田事業本部 |
| | 30 あきた資源・環境展2022
秋田県地下資源開発促進協議会 一般財団法人秋田鉱業会 |

両日開催

豪華エコグッズをゲットしよう!

Wスタンプラリー チャンス抽選会

スタンプを集めて豪華エコグッズをゲットしよう!
詳細は会場で発表。乞うご期待!!



両日開催



秋田三菱自動車販売株式会社

見て 触れて 体感して

未来とつなぐ エコカー展示

エネルギーマネジメントや防災対策などの地域課題解決のクルマとしても注目されている給電可能な電動車を展示します。

両日開催



環境や エコの問題を クイズで学ぶ

時代の流れとともに変化を遂げる環境問題、それに対応したエコの進化についてパネル展示とクイズコーナーを実施。楽しくわかりやすくエコの歴史を学ぶことができます。

[主催] あきたエコ&リサイクルフェスティバル実行委員会

認定特定非営利活動法人環境あきた県民フォーラム、一般財団法人秋田県鉱業会、一般社団法人秋田県産業廃棄物協会、秋田大学、秋田県立大学、国際教養大学、秋田市、秋田県

[後援] 環境省東北地方環境事務所、秋田地方気象台、朝日新聞社秋田総局、読売新聞社秋田支局、日本経済新聞社秋田支局、産経新聞社秋田支局、共同通信社秋田支局、時事通信社秋田支局、河北新報社秋田総局、秋田魁新報社、北羽新報社、北鹿新聞社、NHK秋田放送局、ABS秋田放送、AKT秋田テレビ、AAB秋田朝日放送、IBC岩手放送、エフエム秋田、CNA秋田ケーブルテレビ、秋田県商工会議所連合会、秋田県商工会連合会、秋田県中小企業団体中央会、ストップ・ザ・温暖化あきた県民会議

[事務局] あきたエコ&リサイクルフェスティバル実行委員会事務局

TEL.018-860-1560 (秋田県生活環境部温暖化対策課)
TEL.018-853-6755 (認定特定非営利活動法人環境あきた県民フォーラム)

ギョとあきた! イベントリレー

ステージイベントスケジュール

8 土
10:00~16:00

- 10:00~ 主催者あいさつ・県あいさつ・環境大賞表彰式
- 10:30~ **秋田住みます芸人 きり亭たん方ライブ**
- 11:00~ 出展企業・団体PRタイム
- 12:00~ **大学生ステージ 環境のごと、考えてみねが?**
~大学生と大人のカジュアル環境トーク~
- 13:15~ **ずぼらんたん☆ エコ活トーク**
- 14:15~ 第1回 **スタンプラリー Wチャンス抽選会**
- 14:45~ 出展企業・団体PRタイム
- 15:30~ 第2回 **スタンプラリー Wチャンス抽選会**
- 16:00~ エンディング・翌日の予告

9 日
10:00~15:00

- 10:00~ 本日のイベント紹介・会場案内
- 10:20~ **超神ネイガーショー** [午前の部]
- 11:00~ 第1回 **スタンプラリー Wチャンス抽選会**
- 11:30~ 出展企業・団体PRタイム
- 13:00~ **ブラボー中谷 エコマジックショー**
- 13:45~ **超神ネイガーショー** [午後の部]
- 14:30~ 第2回 **スタンプラリー Wチャンス抽選会**
- 15:00~ フィナーレ



8 土
**秋田住みます芸人
きり亭たん方
ライブ**

4代目秋田住みます芸人「きり亭たん方」によるエコ&リサイクルをお題とした落語で会場に笑いの花を咲かせます。



8 土
**ずぼらんたん☆
エコ活トーク**

エコも時短も叶うエコレシビを実演調理&冷蔵庫収納のコツをご紹介します!喋りのプロでもある2人がトークショー形式で幅広い世代に向けて楽しくお伝えします。

8 土



**大学生ステージ
環境のごと、考えてみねが?**
~大学生と大人のカジュアル環境トーク~

県内の大学生企画によるトークショーを実施します。社会人と学生がそれぞれの目線でエコやリサイクルをテーマに熱く語り合います。



9 日
超神ネイガーショー

ご当地ヒーローネイガーと一緒にエコ・リサイクルを楽しく学べるステージショー!みんなもエコ・リサイクルの超神になろう!!



9 日
**ブラボー中谷
エコマジックショー**

地元秋田のテレビ・ラジオ出演など、マルチに活躍している秋田県美郷町出身「ブラボー中谷」によるエコマジックショー!会場を盛り上げます!

出展企業・団体・機関一覧

ブース番号	企業・団体名	出展内容
1	認定NPO法人環境あきた県民フォーラム	・環境紙芝居実演 ・子ども環境家計簿の配布
2	東北電力株式会社	環境、節電関係パネルの展示
3	秋田大学・秋田県立大学 共同サステナブル工学専攻	秋田大学・秋田県立大学の大学院共同教育課程(修士課程)である共同サステナブル工学専攻で取り組んでいる研究内容(エコ&リサイクルに関連)を紹介する。
4	秋田市環境都市推進課	ごみ減量に関するパネル展示・リサイクルできる紙類を学べる雑がみ分別釣りゲームコーナー。
4	秋田市地球温暖化防止活動推進センター	①「あきエコどんどんプロジェクト」/環境配慮行動(エコアクション)を実施するとポイントがもらえるアプリ! ②「あなたもわたしもCOOL CHOICE(賢い選択)/普段の生活でできるCOOL CHOICEを紹介し、地球温暖化防止へ寄与する行動の推進を図ります。 ③「民生家庭部門の二酸化炭素排出量の削減を目指した全国統一アンケートの実施」 ④「あきた次世代エネルギーパーク」を紹介!
5	株式会社秋田県分析化学センター	環境に関するパネル展示
5	秋田県立大学 エコの環サポーターズサークル	サークル活動で行った海岸ごみの現状報告、ごみ拾いの重要性に関するクイズ。
6	公益財団法人秋田市総合振興公社	・資源化物(びん、缶等)のリサイクルの工程の写真を展示・説明。 ・資源化物を使用したゲーム(ペットボトルボーリング)の実施。
7	一般社団法人秋田県産業廃棄物協会	廃棄物の不法投棄防止活動や環境学習ecoサッカー教室の紹介、人力発電体験コーナー等
8	秋田県生活環境部 県民生活課	秋田県生活環境部県民生活課:エシカル消費に関するパネル等の展示
9	秋田県生活環境部 環境整備課	海岸に漂着するごみの現状などのパネル展示
10	秋田県生活環境部 環境管理課	秋田県認定リサイクル製品の展示
11	秋田県生活環境部 温暖化対策課	環境保全や地球温暖化対策に関する展示・エコドライブシミュレーターによる体験コーナー。
12	NPO法人あきた環境カウンセラー協議会	・おもちゃから見るプラスチック ・おもちゃの修理方法 ・環境カウンセラーのおもちゃドクターが対応 ・環境カウンセラー協議会の20年のあゆみ紹介
13	秋田市環境活動推進協議会	・秋の古着回収 ・協議会20年のあゆみについて
14	東日本旅客鉄道株式会社 秋田支社	環境保全活動に関するパネル等の展示 省エネルギー・再生可能エネルギー等を導入した駅「男鹿駅エコステ」ジオラマの展示

ブース番号	企業・団体名	出展内容
15	日本CCS調査株式会社	地球温暖化対策として期待されるCCS【二酸化炭素の回収・貯留】技術をご紹介します。
16	株式会社ユーラスエネルギーホールディングス	秋田県での弊社事業や、風力発電についての紹介コーナー。
17	秋田木質ペレット普及促進協議会	木質バイオマス燃料の普及促進を目的とする、ペレットストーブの展示。
18	くろしお風力発電株式会社	風力発電所に関するパネル展示
19	八郎湖水質対策連絡協議会	干拓後の八郎湖についてどのくらい知っていますか? 様々な活動グループの展示を通じて八郎湖の現在の姿をお知らせします。
20	公益財団法人自動車リサイクル促進センター	循環型社会に向けた自動車リサイクルの取組みをパネルや動画で紹介いたします。
21	秋田工業高等専門学校	秋田高専のSDGsに向けた取組み紹介(パネル展示)。 下水処理からの温室効果ガス排出シミュレータ。窒素変換おみくじ。
22	東北地域エネルギー・温暖化対策推進会議	再生可能エネルギー、温暖化対策等に関するパネルの展示と創エネ体験によるミニカーレース
23	秋田県立秋田工業高等学校	・木材のリサイクル例と木育活動の体験コーナー
24	ユナイテッド計画株式会社	産業廃棄物の焼却施設の紹介、木質バイオマス発電所の紹介を行っております。
25	東日本高速道路株式会社 東北支社 秋田管理事務所	・環境保全活動のパネル展示 ・花苗用折り紙エコバック作成体験&花苗プレゼント
26	一般財団法人秋田県総合公社	環境保全センター施設紹介パネル等の展示、 ゲームに参加しプレゼントがゲットできる緑日コーナー。
27	DOWAホールディングス株式会社	・電化製品の構造を、実物で見よう! ・リサイクルで回収できる金属を体感しよう!
28	秋田地方气象台	温暖化の影響による気温上昇等のパネル、気象測器(雨量計)、熱映像装置の展示
29	一般財団法人東北電気保安協会秋田事業本部	・省エネ、電気の安全使用に関する電気相談 ・電気クイズ、感電体験など
30	あきた資源・環境展2022 秋田県地下資源開発促進協議会 一般財団法人秋田鉱業会	・環境・リサイクルや都市鉱山に関するパネル等の展示 ・ブース内を回るクイズラリーの開催



協賛企業・団体一覧

「第20回あきたエコ&リサイクルフェスティバル」は、ここに紹介する皆様に支えられて開催しています。

DOWA

DOWAホールディングス株式会社



公益財団法人
自動車リサイクル促進センター
Japan Automobile Recycling Promotion Center / JARC

30th AAB 秋田朝日放送

日本CCS調査株式会社

AEON
イオン東北株式会社

NEXCO
東日本

JR
JR東日本
秋田支社

(一社) 秋田県自動車整備振興会

ひとの
ときを、
想う。 JT

ユナイテッド計画株式会社

一般社団法人
秋田県産業廃棄物協会

ポクエツ秋田

株式会社
自然科学調査事務所
SHIZEN KAGAKU

公益財団法人
秋田市総合振興公社

GRAN
MART
TAKAYANAGI

ALBION

三菱マテリアル株式会社 秋田製錬所

いい暮らし、届けたい。
nices

山岡工業株式会社

合同会社
ユーラスエナジー秋田港

一般財団法人 秋田県総合公社

秋田県コンクリート製品協会

東部ガス

株式会社 友愛ビルサービス

秋田国見山風力発電株式会社

羽後風力発電株式会社

ITOKU

秋田ウッド株式会社

YOKOUN
ヨコウン株式会社

公益社団法人
食品容器環境美化協会

山二施設工業株式会社

未来の地球のために!進め!クルマのリサイクル

循環型社会の実現に向けたクルマのリサイクルの取り組みを知ろう!



楽しく学べるクルマのリサイクル
特設ページ OPEN

自動車リサイクルタウンへ
行ってみよう!



それぞれの建物では、冊子や映像、リサイクルの現場を
体験できるツアー、クイズやコンクール作品など
様々なコンテンツが見られるよ。

ご視聴はこちらから



金属類は原材料に戻して
様々な製品に使われます。

残ったシュレッダーダストは
ユーザーが支払った
リサイクル料金を使って
さらに原材料に戻したり
熱源として再利用されます。

残った車体などは
シュレッダー機で
粉碎されます。

まだ使える部品は
取り外して中古部品として
流通されます。

ユーザーが支払ったリサイクル料金を使って
エアバッグ類は取り外して
処理されます。

天然資源の使用を少なくしたり
リサイクルのしやすさを意識したクルマがつくられています。

クルマのほとんどを
リサイクル!

クルマを買うとき
リサイクル料金として
約6,000~18,000円を支払います。

ユーザーは愛車を長く
大切に乗ります。修理のとき
リサイクル部品を
使うようにします。

自動車リサイクルの流れ

自動車リサイクルは
様々な人の努力と工夫で
成り立っているよ!
私たち自動車ユーザーにも
大切な役割があることを
知っているかな?

リサイクル部品を使うことのメリット

環境負荷低減
廃棄物の削減
エネルギー使用の
抑制につながる。

経済性
新品部品よりも
値段がお得。

ユーザーは使わなくなったクルマを
引取業者に引き渡します。

ユーザーが支払ったリサイクル
料金を使って、フロン類は回収して
無害化されます。

詳しくは自動車リサイクル促進センター HP まで



公益財団法人 自動車リサイクル促進センター

<https://www.jarc.or.jp/>



きょうの発見、あしたの希望。

千田 まゆこ 高橋 正和

情報 ニュース ショー
トレタテ!

月～金曜 夕方6:15

土曜のあさは、おなじみの!

ZEN 藤盛 由果

サリナビラ!

土曜 あさ9:30

30th AAB 秋田朝日放送

1996年に始まった「こどもエコクラブ」の支援をきっかけにスタートしたイオン チアーズクラブの活動も今年で26年目になります。子どもたちも、エコ活動や、環境活動などに積極的に取り組んでおります。

また、イオン東北では、店頭での資源回収を通して使い捨てプラスチックの削減に取り組んでおります。

AEON
イオン東北株式会社

<https://aeontohoku.co.jp/company/>
本社 秋田県秋田市土崎港北一丁目6番25号

地球温暖化対策として期待される **CCS**

Carbon dioxide Capture and Storage

「CCS」とは、発電所や工場などから排出される二酸化炭素(CO₂)を分離・回収し、地中に圧入して貯留する、地球温暖化対策技術のひとつです。

CCS概念図

圧入設備 CO₂分離・回収設備 圧入設備
CO₂分離・回収設備 人工工場 海底パイプライン 海底坑口装置
坑口装置 圧入井

遮へい層 (泥岩など)
CO₂を通さない泥岩などの層です。

貯留層 (砂岩など)
すき間が多い砂岩などの層で、すき間にCO₂を貯留します。

二酸化炭素貯留適地調査事業

音波を活用して海底の地層を探索し、二酸化炭素の貯留に適した場所を探しています。(環境省と経済産業省の共同事業)

観測船 ストリーマーケーブル テールブイ
エアガン 海底からの反射波
海床 弾性波探査の概念図

貯留層と、その上部に遮へい層が存在する地質構造が必要です。

遮へい層
貯留層
CO₂

音波を使って地層を探索する様子

日本CCS調査株式会社 <https://www.japanccs.com/>

NEXCO東日本は、環境保全の取り組みを進めることにより社会から信頼される企業を目指します。

NEXCO

秋田自動車道 太平山PA

秋田の自然を活かした温もり溢れるトイレ

秋田杉をふんだんに使用した天井や壁・芳香にも秋田杉のアロマオイルを使用。

列車×ECOで キレイな未来も運ぶ。

JR東日本では、豊かな自然を守るため
様々な地球環境保全への取り組みを
地域一体となって行っています。

リゾートしらかみ「撫」編成

ディーゼルエンジンと蓄電池を組み合わせたハイブリッドシステムで、自然環境にやさしい電車を運行しています。



男鹿線交流蓄電池電車 ACCUM EV-E801系

追分～男鹿駅間の非電化区間を蓄電池のエネルギーで走行し、CO₂排出量の削減に取り組んでいます。

秋田泉太陽電池発電所



使われなくなったレールを太陽光パネルの基礎として活用し、クリーンエネルギーを創出しています。

下浜風力発電



環境にやさしいクリーンエネルギーの創出に積極的に取り組んでいます。

男鹿駅・風力発電



小型風力発電により駅舎の電力量を補うことで、CO₂排出量の削減に取り組んでいます。

JR東日本の
環境への
取り組み

- エネルギー使用の効率化
- クリーンなエネルギーの導入
- CO₂の削減努力
- 環境汚染物質を適正に管理・処理
- 資源のリサイクルと削減
- 沿線の環境との調和をはかる
- 鉄道沿線からの森づくり・ふるさとの森づくり
- 環境教育プログラム「出前授業」



「あきた環境学習応援隊」に 登録いただける企業・団体を 募集しています

「あきた環境学習応援隊」とは？

環境学習機会の充実・拡大による、地域の環境保全活動活性化を図るため、環境に関する講師の派遣、教材の提供や施設見学受入を行っている、環境保全活動に積極的な企業・団体等について、県が「あきた環境学習応援隊」として登録しているものです。令和4年1月時点で、22団体が登録を受けています。

「あきた環境学習応援隊」の活動内容は？

【派遣・提供型】
学校の授業・地域で開催の環境学習会等への講師派遣や教材提供など

【受入型】
再生可能エネルギー発電所、リサイクル工場や、環境保全に関する取組をしている事業所の見学など

※詳しくは県公式サイト「美の国あきたネット」
(<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/36470>)をご覧ください

「あきた環境学習応援隊」に登録するには？

登録申込書を提出いただければ、県で内容を確認のうえ、登録します。

※詳しくは県公式サイト「美の国あきたネット」
(<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/35527>)をご覧ください



「あきた環境学習応援隊」は、環境に関する講師の派遣、教材の提供、施設見学の受け入れなどを実施し、秋田県に登録された企業や団体などです。

お問い合わせ

秋田県 生活環境部 温暖化対策課

TEL:018-860-1573 FAX:018-860-3881 E-mail:en-ondanka@pref.akita.lg.jp

お車の点検整備を通して
環境保全・地域の安全
に取り組んでいます。

点検整備

STOP! かけこみ110番

交通安全

てんけんくん

(一社) 秋田県自動車整備振興会
〒010-0962 秋田市八橋大畑二丁目12-63 TEL018-823-6546

世界は、昨日と同じか。

当たり前はもう

当たり前じゃないかもしれない

今日、明日を作ろう



Rethink PROJECT

<https://www.rethink-pjt.jp/>

JTは「Rethink PROJECT」を推進しています。



秋田の豊かな自然と
環境の保全のために。

私たちは廃棄物の
適正処理やクリーンアップ活動
を実施しています。



リデュース Reduce
ごみを出さない

リサイクル Recycle
再生して使う

リユース Reuse
繰り返し使う

3R

循環型社会づくりに積極的に取り組みましょう!

秋田県生活環境部 環境整備課

秋田県環境美化マスコット「クリンちゃん」
http://www.pref.akita.lg.jp/haikibut/

ヒトには創れないモノがあるから。

いつからだろう
四季の移ろいを あたり前のように
感じられなくなったのは
いつからだろう
自然の恵みに抗いはじめたのは
後悔しても
人には創れない
なつかしい風景のために
自然と私たちのあたり前の関係を
維持するために
さあ、いっしょに循環型社会へ

八郎湖の春 大瀧村の干拓地
八郎湖の夏 夏の風物詩「うたせ船」
八郎湖の秋 沈み行く夕陽
八郎湖の冬 新雪が風によってできる波紋

ユナイテッド計画株式会社

本社/〒011-0904 秋田県秋田市寺内蛭根3丁目24-3 TEL:018-865-3776 FAX:018-865-3778
リサイクルワーフ秋田事業所/TEL:018-864-0668 FAX:018-864-0680
リサイクルワーフ湯上事業所/TEL:018-877-5770 FAX:018-877-5794

HOKUETSU AKITA

E-PRECAST

家庭ゴミや発電燃料の燃えカスを土木資材として再利用することが循環型社会の形成に繋がります。
ホクエツ秋田は、秋田県の定める使用基準を満足しており安心して安全な製品として実績を積み上げて参りました。
これからも認定リサイクル製品を通じて循環型社会の実現に取り組んで参ります。

農業土木 水の供給
道路 雨水の排水
河川 堤防保護

株式会社 **ホクエツ秋田**

〒019-2611 秋田市河辺戸島宇野田158 TEL 018-882-2751

環境保全・地球温暖化防止活動

COOL CHOICE
子ども達の未来のために!!
ひとりひとりが、身近にできることから行動しましょう!
(COOL CHOICE =賢い選択 環境省が実施している国民運動)

例えば……

カーテンで快適生活
見ないテレビは消そう!
家族団らんでエネルギーの節約

エコクッキング
残さず食べよう!

エコドライブ

プラスチックが開発されて約100年。
世界の海に流出されるプラスチックごみの量は年間で約800万トン。
このままでは2050年の海は魚よりもごみの量が多くなると言われています。

エコバックを持参しましょう!!

みんなで、使い捨てプラスチックの使用をできるだけ減らしましょう!

認定 NPO法人 環境あきた県民フォーラム
(秋田県地球温暖化防止活動推進センター)

〒010-0951 秋田市山王5丁目7-6
TEL 018-853-6755 FAX 018-853-6765 E-mail mail@eco-akita.org



【環境・土木設計・土と基礎・水と温泉】
建設コンサルタント

- ◆各種建設コンサルタント業務 ◆地質・土質調査業務 ◆地すべり・斜面防災対策業務
- ◆環境調査・アセスメント ◆地下水及び温泉開発 ◆各種測量

株式会社 自然科学調査事務所

代表取締役 鈴木 建一

【本社】〒014-0044 秋田県大仙市戸蔭字谷地添102番地1 TEL 0187-63-3424 【支店】秋田支店



公益財団法人
秋田市総合振興公社

<http://www.akita-sousin.or.jp/>

〒019-2614 秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝1番地1
TEL.018-829-4900 FAX.018-829-3569



株式会社 タカヤナギ <http://www.e-takayanagi.com>

肌を整える化粧水

Skin Conditioner

アルビオン 薬用スキンコンディショナー エッセンシャル N

〈化粧水（敏感肌用）〉
110ml 3,850円（税込）
165ml 5,500円（税込）
330ml 9,350円（税込）

【医薬部外品】



商品情報はwebサイトでもご覧いただけます。
www.albion.co.jp または「アルビオン」で検索

表示の価格は希望小売価格です。

ALBION



三菱マテリアル

人と社会と地球のために



秋田県内11店舗営業中

- 外旭川店 ●仁井田店 ●新屋店 ●割山店 ●追分店 ●八橋店 ●仁井田南店
- 土崎店 ●山手台店 ●本荘インター店 ●フォンテAKITA店

本部 〒010-1415 秋田市御所野湯本六丁目2番40号
Tel.018-892-6830 Fax.018-839-5180
www.nices.co.jp



お得なナイスアプリを
ぜひご登録ください！

最新チラシやクーポンの配信、
商品のご予約など♪

◎ご登録は無料です



App Store



Google Play

～自然を大切に～

山岡工業株式会社

yamaoka



- 下水道処理施設維持管理
- 空調・給排水衛生設備工事
- TVカメラ調査・管渠更生工事
- 上下水道施設工事

本社 / 〒010-1415 秋田市御所野湯本2丁目1-5 TEL.018-826-1616 FAX.018-826-1565

営業所 / 北秋田市・横手市・仙北市

明るい未来をみなさまと共に

「クリーンエネルギーの普及・拡大を通じ、地球環境保全の一翼を担う」という企業理念のもと、ユーラスエナジーグループは日本を含むアジア大洋州・米州・欧州の3拠点を中心に、世界15カ国でグローバルに風力・太陽光発電所を運営しています。



合同会社ユーラスエナジー秋田港



循環型社会を目指して

あなたの笑顔をサポートします！

一般財団法人 **秋田県総合公社**

環境保全事務所

〒019-2413 大仙市協和上淀川字雨池沢45
TEL:018-892-3045 FAX:018-892-3226



一般財団法人 **秋田県総合公社** 〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄4-6 TEL:018-896-7100 FAX:018-864-3551

秋田県総合公社は、県有施設の管理運営のほか、スポーツや文化の振興にも積極的に取り組んでおります。 [秋田県総合公社](#)

循環型社会の形成を目指して。



秋田県の公共事業で使用する認定リサイクル製品の調達量のうちコンクリート製品は87.3%を占めています。

家庭ごみ



ごみ溶融スラグ



コンクリート製品に混入しています



石炭



フライアッシュ



秋田県コンクリート製品協会

事務局：〒010-0951 秋田市山王5丁目14番26号(アドバンスビル2F)
TEL (018) 824-2411 FAX (018) 864-3293

- 共和コンクリート工業株式会社
- 昭和コンクリート工業株式会社
- 日本海コンクリート株式会社
- 田中コンクリート工業株式会社
- 東北藤村クレスト株式会社
- 株式会社 **ポクエツ** 秋田

Go! ガステナブル

ガスで実現するサステナブルな未来へ

皆様の安心・快適生活のお手伝い

ENE-FARM

最先端のエコライフへ。東洋用燃料電池

発電 シャワー風呂 暖房 停電時も使える

エコで省エネを光熱費も含めて楽しんでいます。

ウチ住サービス

水栓の交換 水漏れの修理

カーポートやフェンスなどの設置

エアコンやレンジフードなどの分解掃除

浴室・洗面化粧台・トイレなどのクリーニング

風呂すまみ、戸棚などの取替

安心サポート

東部ガスは 24時間365日体制で 日・祝日も皆さまの暮らしをサポートいたします

東部ガス

018-832-6595 (代)

秋田市雄山川口境1-1
<http://www.tobugas.co.jp/>

この街に暮らし、この街を想う。

この街に住む人々のさまざまなシーンが、やさしい笑顔で溢れますように。これまで、これからも、みなさまのそばで見守り続けてまいります。

快適な空間とクリエイティブなサービスをご提供いたします。

株式会社 友愛ビルサービス
秋田市山王三丁目1-7(東キャンビル)
TEL.018-823-1251 (代表) FAX.018-867-1121



秋田国見山風力発電株式会社



羽後風力発電株式会社



祝 第20回 あきたエコ&リサイクルフェスティバル



毎日の暮らしを応援します!
株式会社 伊徳

<https://www.itoku.co.jp/>

木材・プラスチック再生複合材 再生有機系建材

AO-MWood

100%リサイクル原料からなり環境にやさしく、木の特長とプラスチックの特長を併せ持ったハイブリッドな素材です。



秋田ウッド株式会社
AKITA WOOD

〒017-0002 大館市白沢字松原570番地
TEL 0186-47-2230 FAX 0186-47-2231
<https://www.akitawood.co.jp/>



4OKOUN
ヨコウン株式会社

毎日の「幸せ」を
物流でつくる

☎013-0072
秋田県横手市卸町8番14号
☎0182-32-3667 FAX32-5672

公益社団法人 食品容器環境美化協会

食環協とは？

食品容器環境美化協会（略称「食環協」）は飲料6団体で構成されている公益社団法人です。飲料容器の散乱防止と環境美化のため「まち美化アダプト・プログラム」「環境学習支援」「散乱防止啓発」などの事業を展開しています。

のんだあとば
リサイクル

「統一美化マークをここに掲げて」
～統一美化マークの掲出

あちこちでお目にかかるこのマーク、実は「統一美化マーク」と呼びます。1981年以来、食環協から皆様へのメッセージとして、新聞・テレビの広告、自販機、道路沿いの立て看板、のぼり、横断幕・・・に登場しています。

まち美化 アダプトプログラムを推進しております。 <http://www.kankyobika.or.jp/>

人のそばに、夢のそばに。

山二建設工業株式会社

〒010-0951 秋田市山王5丁目1番7号
TEL 018-823-8146 FAX 018-824-2164
<http://www.yamani-s.co.jp>

<p>創立 1951年(昭和26年) 4月17日</p> <p>資本金 8,000万円</p> <p>代表者 代表取締役社長 阿部 公雄</p> <p>主要事業 冷暖房空調衛生設備 上水道下水道施設 水処理プラント設備</p> <p>建設業許可 管工事業 水道施設工事業 土木工事業 とび・土工工事業 機械器具設置工事業 電気工事業 建築工事業 消防施設工事業</p>	<p>横手支店 〒013-0068 横手市梅の木町15-5 TEL 0182-32-1119 FAX 0182-33-4253</p> <p>大曲営業所 〒014-0067 大仙市飯田字大曲40-7 TEL 0187-63-5666 FAX 0187-63-0937</p> <p>本荘営業所 〒015-0014 由利本荘市石脇字山の神11-623 TEL 0184-22-8749 FAX 0184-24-2582</p>	<p>能代営業所 〒016-0878 能代市宇臥竜山39-18 TEL 0185-52-0377 FAX 0185-52-0395</p> <p>潟上営業所 〒010-0201 潟上市天王字樟沼台302-1 TEL 018-838-4811 FAX 018-838-4812</p> <p>男鹿営業所 〒010-0341 男鹿市船越字狐森126-2 アーバンハウス I 1A号室 TEL 0185-27-8466 FAX 0185-27-8466</p>
--	--	---

スマホ・ガラケーでためるエコポイント

あきエコポイントプロジェクト

あきエコアプリ

秋田県全域 拡大 展開中!

01 参加する

まずはサイトにアクセス！
※ガラケーでの利用については、二次コードを別途ご入力いただく必要があります。

02 ポイントをためる

03 オトクGETなるか!?

30ptごとに抽選で賞品GETのチャンス!

30ptたまったら、いつでも好きなときにアプリ内で抽選！(賞品は1,000円相当の商品券や地産品など)

公共施設・スーパーマーケット 金融機関・コンビニなどでポイントためよう!

平日9:30-17:00
018-874-8548 一般社団法人 あきた地球環境会議

秋田県生活環境部温暖化対策課 TEL: 018-860-1560

ぎつ 雑がみの分別方法 新聞・ちらし、ダンボール、紙パック以外の紙ごみの出し方

秋田市の古紙(こし)の分別は次の4種類です。



雑誌・雑がみ 新聞・ちらし ダンボール 紙パック

新聞、ダンボール、雑誌などは分別していても、雑がみは家庭ごみに入ってしまうがちです。雑がみも分別することにより、資源として、お菓子の箱や絵本に生まれ変わります。家庭でも職場でも正しく分別して資源の有効利用にご協力ください。

家庭ごみに出さず、資源化物の古紙へ。

<雑がみのまとめ方と出し方>

雑がみは、使用済みの封筒や紙袋に入れてためておきます。いっぱいになったら紙ひもでしばって、古紙(こし)の回収日に集積場所へ出してください。

●家庭では

町内会等で資源集団回収を実施している場合は、その実施日に指定の場所へ出してください！

●職場では

使用済みの封筒やダンボール箱などを準備して、収集運搬業者が古紙問屋へお問合せください。

<雑がみとして出せる紙ごみ>

●テープやビニールなど、紙以外の部分を必ず取り除いてください。

<p>ピニールは取り除いて</p> <p>食品・ティッシュペーパーなどの空き箱(たたんで)</p> <p>トイレトペーパーの芯・包み紙</p>	<p>雑誌・ちらしなど</p> <p>ラップなどの芯</p>
<p>金具は取り除いて</p> <p>ノート、紙製のファイル、学校のスリットなど</p> <p>ワイシャツ、ストッキングなどの台紙</p> <p>洋服のタグ</p>	<p>窓がビニールの場合は取り除いて</p> <p>封筒・窓付き封筒</p> <p>銀紙、フィルムを取り除いて</p> <p>たばこの箱</p>

秋田市環境部環境都市推進課
〒010-8560 秋田市山王一丁目1番1号 TEL018-888-5708