

エコアクション21 だより

北九州テクノサポート通信 瓦版 第19号



●「エコアクション21」を取得しませんか!●

「エコアクション21」は、環境省が策定したガイドラインに基づき、省エネ・省資源等の環境経営に取り組む事業者を認証・登録する制度です。「脱炭素・カーボンニュートラル・SDGs 達成」の取り組みに直結します。今回は、エコアクション21を取得した事業者にインタビューしました。

【有限会社クニモト建設】 本社 山口市小郡下郷 代表取締役 国本 敏信

Q. エコアクション21の認証を取得したきっかけは?

A. 当社では、日頃から電力・燃料の節約など環境に配慮した取り組みを行っていましたが、本当に環境にやさしく、企業経営にプラスとなっているのかを可視化するシステムがなく、実感を得にくい現状がありました。

エコアクション21の環境経営システムを導入することで、現状の改善に加え、「環境に配慮した取り組みを行う産業廃棄物処分業者」という当社の認知度、社会的評価を高めることができるのではないかと考えました。

Q. 取得するまでに苦労したことは?

A. 実施体制の構築と二酸化炭素排出量の算出・データ集計に苦労しました。

実施体制の構築では、普段の事業活動と離れた取り組みをしなければという印象があり、社員への周知・定着が容易ではありませんでした。また、二酸化炭素排出量の算出とデータ集計作業が日頃の業務と並行して行うものであったため、負担が大きいという印象がありました。

POINT 解決策

「エコアクション21認証取得講座」を活用し、社員の理解を得やすい取り組み方や無理のない目標を設定して出来ることから実践することで、少しずつ社員の意識も前向きになりました。また、各種集計作業ツール等を提供いただき、集計作業の負担を減らすことができました。

講座は、エコアクション21の内容を一から学ぶことができるもので、詳細でわかりやすく、個別に審査員と相談しながら各種集計作業や環境経営状況の分析等も行え、取り組みの体系化を進めることができました。

Q. 取得して良かったことは?

A. まず、二酸化炭素排出量の削減による経費削減と売上向上につながった点です。

エコアクション21への取り組み当初は、コロナ



禍の影響から売上が落ち込むことが予想されましたが、解体工事における環境保全対策の徹底推進、エネルギー使用量の節約等に社員が意識的に取り組んだことで、売上減少を食い止めることができました。この時期の業績の向上は、社員のモチベーションアップにもなり、組織の活性化と社員の環境に対する意識向上にもつながっていると思います。

また、他業種の企業から取得についての問い合わせが増えたほか、新たな交流が生まれ取引に発展しました。

POINT 今後の展望

今後は優良産廃処理業者の認定を取得し、廃棄物処理の技術とリサイクル技術のさらなる向上に取り組むと考えています。また、社員とコミュニケーションを取りながら環境経営の継続的な改善を行うことで、働きやすい環境の整備にも尽力していきます。さらには、「未来の子供たちのために私たちができることは何か」を追求していくことで地域社会と環境保全に貢献する企業としてあり続ける取り組みを行っていきます。

取得を考えている事業者へのメッセージ

エコアクション21は、自社の日頃の業務に合わせて目標が設定できるので、自由度もありながら環境活動に取り組む足掛かりとして非常に取り入れやすいシステムだと思いますし、環境経営システムの導入は今後の脱炭素社会・SDGsの実現に向けた企業の新たな経営チャンスになると実感しています。

(山口市 EA21周知啓発チラシより引用)

発行 NPO法人 北九州テクノサポート ISO・EA21支援グループ

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町2-1(北九州テクノセンタービル806号B室)

TEL:093-873-1453 FAX:093-873-1453 E-mail:npo-kts@npo-kts.org

北九州市長より感謝状が授与されました！！

北九州市長感謝状授与制度は、エコアクション21認証・登録事業者の中で、他の事業所の模範となる優良な環境経営を実践している事業者を「環境にやさしい事業所」として市長感謝状を授与し、その取り組み内容等をHP等に掲載することにより、市民や他の事業者に対して広く紹介する制度です。

令和5年度に受賞された事業者は次の通りです。

令和5年度受賞事業者

(株)ニシテイ

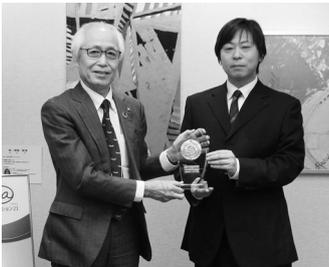
(株)吾水総合コンサルタント

九州・山口油脂事業協同組合



● 受賞してひと言 ●

「社会的役割を意識した事業を展開！」



株式会社ニシテイ
製造統括取締役
松浦 佑治

弊社は1945年に設立し、創業78年になります。(株)西日本

抵抗器製作所として金属抵抗器の製造並びに販売を行っていましたが、2007年よりニーズの多様化もあり、抵抗器のみでなく幅広い事業を行っていかうとの意で、社名を現在の(株)ニシテイへ変更し事業を展開しております。

本社を八幡西区の紅梅に設け、岡垣・舟町に製造拠点と、東京・大阪に営業拠点が御座います。主な事業内容は岡垣工場に於いては抵抗器と高調波フィルタの製造を行い、舟町工場ではリード・ハーネス加工とロボット部品の加工を行っております。

EA21の活動は2009年に認証・登録し、15年目になります。活動当初は節水や節電、燃料費削減といった基本的なことを全員で意識を持って取り組むことから始め、成果を確認することが出来ておりましたが、次第に改善ペースが落ち、結果がついてきにくくなって参りました。

成果の確認が出来なければ、取り組み意欲の低下に繋がることも考えられるため、一つ一つの業務を見直し、購入部材に添付される段ボールや緩衝材のリサイクルの運用方法の明確化や従業員の多能工化を推進し、現在は生産性の向上に重きを於いて取り組んでおります。

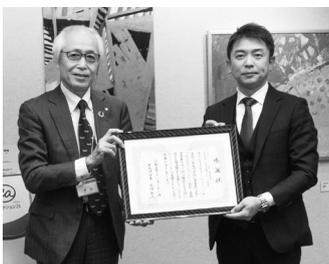
一人が出来る作業の幅を広げ、過多になっている業務の分散や1時間当たりの生産性を意識した行動を取ることで時間外勤務の削減に努めております。それに伴い節水や節電といった課題も必然的に削減することが出来ております。

この他にも数字では表れてきませんが、家庭内で不要となった衣服や緩衝材を回収し、今まで購入していた設備の清掃に使用するウエスとして使用する取り組みを実施しております。

EA21の活動に繋がることは無いが、業務の改善に繋がることは無いが、その両方の観点から日常の業務を見直すことで、そのどちらにも繋がる成果を得ることが出来ております。2019年にはEA21の認証・継続10年、此の度は北九州市環境に優しい事業所として表彰もいただき、大変有難く思います。

近年の購入部材価格高騰の影響でより一層の改善を行う必要がありますが、今後も企業の存続の為の利益の確保と、改善によって生まれた利益の従業員への還元、会社としての社会的役割を意識して事業を展開していきたいと考えております。

「自然環境との共存を図れる活動の展開」



株式会社吾水総合
コンサルタント
代表取締役
児島 克典

弊社は1970年の創業以来、50年以上にわたり、社会インフラ整備を通じて、地域社会発展のお手伝いをしてまいりました。事業内容は、道路設計、橋梁設計、河川構造物設計、上下水道設計、測量、点検調査など、人々の快適な暮らしに欠かすことのできないインフラの、企画・設計・監理を含めた総合コンサルタントを行っています。

弊社は、2014年にエコアクション21の認証・登録を取得し、環境経営理念を「社会・環境貢献活動に積極的に取り組み、環境に与える影響を低

減し、自然環境と共存を図れるよう活動する」と定めています。

環境経営方針としましては、二酸化炭素排出量の削減、電力使用量の削減、化石燃料(ガソリン)使用量の削減、水使用量の削減、一般廃棄物の削減・再利用・再資源化を掲げています。また、設計業務においては、環境効果の高い資材や工法の新情報を入手し、技術の向上に努めています。

大変地味な取り組みではありますが、社員全員で環境への取り組みを行うことで、目標を達成してまいりました。

地域活動では、環境活動に積極的に参加し、定期的なゴミ拾い活動を通じて地域の美化に貢献しています。

また、社内活動としては、エコカーの導入や、

LED化による節電、節水型トイレの普及に力を入れてきました。

これらの取り組みが成果につながり、環境への貢献が評価されています。

さらに、エコアクション21の活動を通して、社員の環境に対する意識が向上していることを実感しています。

近年では、エコアクション21の活動を通じて、2021年に北九州市SDGs、2023年に福岡県SDGsの登録を受けました。

今後も、社会・環境貢献活動に積極的に取り組み、環境に与える影響を低減し、自然環境との共存を図れるよう活動してまいります。

この度は、北九州市長様より感謝状を賜りまして心からお礼申し上げます。



「国内SAFメーカーに廃食用油を供給する」



九州・山口油脂事業
協同組合
統括部長
須藤 宏

この度は、「北九州市環境にやさしい事業所」として感謝

状を頂きまして、誠に有難うございました。

審査頂きました先生、地域事務局環境未来の皆さまに心より感謝申し上げます。

エコアクション21の活動で、二酸化炭素削減を図ることは、当組合ではエコタウン工場(廃食用油リサイクル工場)の経営を改善する事に繋がっております。

エコタウン工場のボイラは、2015年経済産業省、一般社団法人環境共創イニシアチブ(S11)の補助事業で設置した炉筒煙管ボイラで、燃料は廃食用油を使用出来ます。設置当初より、廃食用油中の天滓など不純物の存在及び動粘度が高い事から、ボイラへの燃料供給系統で目詰まりを起こすなど、トラブルを繰り返して来ました。

そこで、ボイラに至る過程でストレーナーを多く設置し、廃食用油を濾して不純物を除去。ボイラ前タンク内部に蒸気管(蛇管)を設置し、熱交換する事で液温を上げ、動粘度を下げるなど、試行錯誤を重ね、トラブル減少に励んで参りました。

運転に関しても、高燃焼から低燃焼に切り替え、低負荷運転を維持する事で、燃料消費も低減出来ました。それに伴い、電気及び上水使用量も低減出来ました。ボイラ以外では、屋外原料貯蔵タンクにおきまして、タンク内部液温の低下を抑えるため、保温(グラスウール巻き)を施工。

その上、加熱を必要としないタンクへの蒸気供給をバルブ操作でストップするなど、こまめなバルブ操作を心がけ、蒸気の使用量削減を行って参りました。

工場内でボイラの運転改善を行う中で、職員全体に省エネ意識が芽生え、事務所内照明の間引き、書類の保管をパソコンのPDF保管へ切り替えるなど、行った項目は多岐にわたり、エコアクション21の活動が職員全員に浸透したことは目から鱗でした。

エコアクション21を始めてみて気付いたことですが、エコアクション21を実施している企業さんは、どこも事業所の清掃活動に注力していることを感じました。

当組合でも、それを見てか聞いてか、一部職員ですが、毎朝、玄関、廊下、工場前の道路脇などの清掃に励み、工場自体が若干ですが綺麗に成りました。

今後、全ての職員に浸透すれば良いと期待している所です。

今、SDGsの普及が進んでいますが、当組合ではSAF(バイオジェット燃料)の原料となる廃食用油を集荷しており、将来的には国内SAFメーカーに廃食用油を供給したいと考えております。また、エコタウン工場竣工時より手掛けていますバイオディーゼル燃料は、引き合いが多い状況です。廃食用油は加工しやすい特性から、容易に二酸化炭素削減が図れる原料ですので、これを大いに活かし、地球環境に貢献したいと考えております。

今後も、組合運営を通し、社会に役立つ企業と成れる様努力致します。

今後も変わらぬご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます、受賞の感想と致します。

中央事務局より永年継続事業者様へ感謝状！！

エコアクション21 認証・登録制度は、着実な伸展を遂げ、平成27年4月、10周年という節目を迎え、記念事業が挙行されました。以来引き続き、永年に亘ってエコアクション21に取り組んでこられた事業者様に対し、感謝状が贈呈されています。令和5年度は、以下の事業者様が受賞されています。

富士運輸株式会社	株式会社おのみち設計技術	株式会社長野総合建築事務所
株式会社ヤマト	トモタス株式会社	タムラエンバイロ株式会社
アーク工業有限会社	株式会社九州造園	八州産業株式会社
山口建設工業株式会社	有限会社平田建設	有限会社新門司建設
社会福祉法人北九州市手をつなぐ育成会	共盛自動車工業株式会社	有限会社ときわ産業
有限会社モトヒロ	株式会社富倉	紫水環境有限会社
有限会社山喜	株式会社ニコニコ	丸井環境有限会社

● お役立ち情報 ●

福岡県のエコアクション21に関する優遇措置について

○エコアクション21を認証・登録すると

■建設工事や物品・サービス関係契約での入札参加資格審査での評価

- ・建設工事での競争入札参加資格審査で加点します。(5点)
- ・物品・サービス関係での競争入札参加資格審査で加点します。(3点)

※評価を受けるには、あらかじめ「地域貢献活動評価申請書(確認書)」により

エコアクション21 所管課(環境保全課)の確認を受ける必要があります。(持参又は郵送)
(確認書掲載先)

福岡県庁ホームページ(トップページ) > 環境・まちづくり・県土づくり > エネルギー・
温暖化対策 > 気候変動・温暖化対策 > エコアクション21の認証取得を支援します

(URL) <https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/ea21-support.html>

(提出先)

〒812-8577 福岡市博多区東公園7-7 福岡県環境部環境保全課

(必要書類)

- ・地域貢献活動評価申請書(確認書)
- ・エコアクション21登録証(写し)

※郵送希望の場合は、返信用封筒と切手の同封をお願いします。

<エコ事業所 応援事業のご紹介>

福岡県では、省エネや省資源に取り組む「エコ事業所」を募集しています。

【エコ事業所のメリット】事業所のPR、競争入札参加資格審査での加点、低金利融資 等
詳しくは、「ふくおかエコライフ応援サイト」をご覧ください。

<https://www.ecofukuoka.jp/>

○お問い合わせ先

福岡県環境部環境保全課 TEL: 092-643-3356

● お役立ち情報 ●

北九州市のエコアクション21に関する優遇措置について

○エコアクション21を認証・登録すると

■まち・ひと・しごと創生総合戦略資金

北九州市内のエコアクション21の認証登録事業者のうち、他の模範となる環境経営を実践しているとして、市から感謝状を授与された中小企業の方にご利用いただけます。

融資限度額	1億円以内
融資期間	運転資金 10年以内（据置期間2年以内を含む） 設備資金 15年以内（据置期間2年以内を含む）
融資利率	10年以内 1.10% 10年超 1.30%
信用保証料	0.45～1.51%
責任共有制度	原則として対象
担保	必要に応じて徴する
保証人	必要に応じて、法人は代表者、個人事業主は不要
返済方法	一括償還又は分割償還

■北九州市中小企業の競争力を生み出す脱炭素化推進事業

北九州市は、脱炭素社会の実現に向け、市内の事業所へ自家消費型太陽光発電設備、小型風力発電設備、蓄電池や最先端の省エネ機器（更新に限る）、電動車・V2H充放電器を導入する中小企業等に対し、費用の一部を補助する事業を実施します。当事業の補助事業者を決定する審査において、エコアクション21認証登録事業者には加点評価を行います。

【補助対象事業】

- ・脱炭素電力（非化石証書等含む）の仕様を満たす供給契約の締結が条件となります。
- ・(A) 再エネ100%電力関連設備の設置、(B) トップランナー基準達成等のエネルギー関連設備の設置（更新に限る）、(C) 電動車とV2H充放電器をセットで設置する事業が対象です。
- ・上記は(A)、(B)、(C)は単独、あるいは組合せでも補助対象事業とします。
- ・脱炭素電力、(A)～(C)の具体例や対象経費など詳しくは市HP
<https://www.city.kitakyushu.lg.jp/kankyuu/29000025.html> でご確認ください。

■公共工事等の入札加点

北九州市の公共工事等の入札参加資格審査等で加点を受けることが出来ます。

- ・建設工事入札参加資格審査（有資格業者名簿登録）
- ・建設工事総合評価落札方式
- ・物品等供給契約入札参加資格審査（有資格業者名簿登録）

○お問い合わせ先

・エコアクション21認証・登録支援事業の総合窓口 北九州市環境局サーキュラーエコノミー推進課

担当：玉井・山本 TEL：093-582-2630

エコアクション21の無料講座について

■エコアクション21導入セミナー（毎年開催：無料）

これから環境経営に取り組まれる事業者の皆様を対象に、制度概要や認証・登録のポイントなど事例を交えてわかりやすく紹介するセミナーです。

■エコアクション21実践講座・集合コンサルティング（毎年開催：無料）

主に前述の導入セミナーを受講された市内事業者の皆様を対象に、エコアクション21の審査員から直接、指導や助言を受けることが出来る、認証・登録に向けた実践的な講座です。

○お問い合わせ先：エコアクション21地域事務局 環境未来 担当 手島・西

● お役立ち情報 ●

山口県のエコアクション21に関する優遇措置について

○エコアクション21を認証・登録すると

■公共工事等の入札加点

山口県の公共工事等の入札参加資格の審査において加点を受けることができます

- ・建設工事等競争入札資格審査（山口県内に主たる営業所を有する建設者に限る）
- ・競争入札参加資格審査（物品調達等・業務委託・清掃業務委託）
（山口県内に本店又は主たる事務所を有する者に限る）

公共工事の総合評価方式による競争入札における、企業の技術的能力の項目において評価点が加算されます。

※特別簡易型総合評価方式の場合は加点対象外です。

その他、政策入札制度の登録における評価項目にもなっています。

○エコアクション21の認証取得支援

■エコアクション21認証取得支援講座について

やまぐちエコ市場 EMS 部会（事務局：山口県環境政策課）では、エコアクション21認証取得支援講座を開催しています。

- ・期間：令和6年6月～令和6年12月（予定5回講座）
- ・会場：県内5地域で開催（岩国、周南、山口、宇部、下関）
- ・費用：講座は無料ですが、「やまぐちエコ市場」の会員となることが条件となります。

詳細は以下の山口県 HP よりご確認ください
<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/38/20623.html>

○お問い合わせ先

山口県環境政策課環境企画班 TEL：083-933-3030

「太陽光パネルや蓄電池」の共同購入希望者を募集

ぶちエコやまぐち太陽光発電設備等共同購入事業 ～山口 みんなのおうちに太陽光～
山口県では、太陽光パネルや蓄電池をお得に購入する共同購入希望者の参加登録を募集しています。

■共同購入事業について

県と協定を締結した事業者が広く県民の皆さんから太陽光パネルなどの購入希望者を募り、一括調達によるスケールメリットを生かし、市場価格よりもおトクに購入できる仕組みです。

■参加募集期間について

令和6年8月31日（土）まで

※ 参加方法など、詳しくは専用サイトをご覧ください。専用サイトはこちら→



○お問い合わせ先

山口 みんなのおうちに太陽光事務局 TEL：0120-623-100



みんなの
おうちに
太陽光

認証・登録 おめでとうございます。

エコアクション21

変わらない安心を、変わる技術で。

 **山本工作所**

代表取締役社長
山本 和男
KAZUO YAMAMOTO


エコアクション21
認証番号0013851

株式会社 山本工作所
〒805-8514 北九州市八幡東区大字枝光1950-10
TEL.093-681-2431 FAX.093-681-0346
yamamoto-k@k-yamako.co.jp www.k-yamako.co.jp



 **ミドリ環境保全株式会社**

MIDORI
This is our must

代表取締役
谷田 政行


エコアクション21
認証番号0013894

佐賀県佐賀市鍋島町大字八戸溝1700-1
PHONE. (0952)33-2225 FAX. (0952)33-3444
E-mail: midorikankyo-saga@gamma.ocn.ne.jp

株式会社 清 栄

建設業許可番号(般31) 第104333号
北九州市上下水道局指定工事店 M108号
北九州市排水設備指定工事店 第3127号

代表取締役 **山内 栄治**

〒802-0821
福岡県北九州市小倉南区横代北町1丁目14-5
TEL 093-964-3665
FAX 093-383-0030


エコアクション21
認証番号0013939

e-mail seiei9643665@wind.ocn.ne.jp
e-mail eiji19750804@yahoo.co.jp

 TSUKIGATA CO., LTD.

- 土木構造物補修及び耐震補強工事
- 下水道管路更生工事
- ビル・マンション外壁診断及び改修工事全般
- 防水工事全般
- 北九州市災害緊急対応業者
- 介護付有料老人ホーム

代表取締役 **渡邊 頼春**
YORIHARU WATANABE


エコアクション21
認証番号0013976

〒803-0823 北九州市小倉北区菜園場2-1-9
TEL:093-561-2443 FAX:093-561-2478
Email:watanabe@tukigata.co.jp
HOME PAGE : https://www.tukigata.co.jp

株式会社 月開

 **株式会社ビルズ**

代表取締役 **近岡 敦**
Chikaoka Atsushi

・本社
〒805-0061
福岡県北九州市八幡東区西本町3-6-2-1401

・本部事業所
〒807-1306
福岡県鞍手郡鞍手町古門660-1

・熊本営業所
〒861-1204
熊本県菊池市泗水町永2757-2

TEL:093-662-8551
FAX:093-330-4362
mail:chikaoka@bills2018.net


エコアクション21
認証番号0013996

 一般貨物運送
倉庫業

MONRIKU 創業1928年 **株式会社 モンリク**

代表取締役社長 **藤川 和央**
かず ひさ


エコアクション21
認証番号0014043

本社 〒800-0113
北九州市門司区新門司北2丁目41-6
電話 (093) 483-3210
FAX (093) 483-3229
E-mail kazuhisa_fujikawa@monriku.co.jp

 **FGHD**
富士産業グループホールディングス

 2024
健康経営優良法人
Health and productivity

代表取締役社長
田村 稔
Tamura Minoru

確かな技術と信頼で皆様のニーズにお応えします！

 **日立特約店**


エコアクション21
認証番号0014062

富士産業株式会社
〒756-0811 山口県山陽小野田市稲荷町10-23
TEL 0836-81-1222 FAX 0836-81-1555
E-mail:m-tamura@fuji-ind.co.jp

URL <http://www.fuji-ind.co.jp/>

kankyō 株式会社
環境技術センター

Yamada Yoshifumi
代表取締役 **山田 善文**


エコアクション21
認証番号0014092

本社 〒807-1123
北九州市八幡西区下畑町13番7号
Tel.093-619-1611 Fax.093-619-1612
Eメール: kankyō@ace.ocn.ne.jp

配車センター
〒800-0115
北九州市門司区新門司1丁目5番2
Tel.093-481-1396 Fax.093-481-1397

(掲載は認証・登録番号順)

認証・登録 おめでとうございます。ea

エコアクション21®

株式会社 新園

代表取締役
門司 大介
Monji Daisuke



造園工事業福岡県知事許可(特)第52431

公園緑地建設

〒807-0863 北九州市八幡西区大膳1丁目14-22

TEL (093)601-1528 FAX (093)691-3063

E-mail info@orien.co.jp

TEC CLEAR TEC

代表取締役 Ariyoshi Chikayuki
有吉 周行

私たちは、地域と地球の
環境に配慮した事業者です



環境省
エコアクション21
認証番号0014107

有限会社 クリアテック

〒823-0013 福岡県宮若市芹田 732-1

TEL : 0949-32-5250 FAX : 0949-32-5255

宮崎出張所: 宮崎市中村東 3 丁目 4-35

E-mail : c-ariyoshi@cleartec.co.jp

(掲載は認証・登録番号順)

エコアクション21地域事務局 環境未来のご案内

当事務局は、2005年4月1日、エコアクション21認証・登録制度の設立と同時に認定され、20年目になります。

2020年4月1日、新たな地域事務局区分の適合審査にて「中核事務局」へ認定され、同時に、「地域事務局 環境未来やまぐち」と合併し、広島、山口、福岡、大分、佐賀県と広域に活動を展開していることを踏まえて、事務局名称の変更を検討し、“環境未来を創造する”の期待を込めて「**地域事務局 環境未来**」に変更し、山口出張所を開設して再出発しました。

福岡県はもとより広域に活動していますので、どの地域からもお気軽にお声掛けください。

● 業務内容 ●

- ① 登録・審査申込の受付
- ② 審査員の選定
- ③ 認証・登録可否の判定
- ④ 中央事務局へ判定結果の報告対応
- ⑤ EA21 制度の普及活動
(導入セミナー・実践講座・集合コンサルティングの開催)
- ⑥ コンサルタントの紹介・斡旋



福岡県に限らずどの地域からも受付いたします。気楽にご相談下さい。

エコアクション21 地域事務局 環境未来

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町2-1 (北九州テクノセンタービル806号B室)

TEL&FAX : 093-883-6004 E-mail:npo-kts@npo-kts.org

山口出張所: 〒755-0803 山口県宇部市東藤曲1-6-5

TEL : 0836-32-8380

相談は随時、平日10時～16時、窓口当番がいます。

事務局担当者 手島・西