

滋賀エコロジー・コミュニティ活動

琵琶湖を擁し、環境こだわり県として環境意識の高い滋賀県において、NTT西日本京都支店(滋賀支店)は、NTT西日本におけるエコロジー・コミュニティ活動のモデル支店として、「未来に残そう、美しい琵琶湖(うみ)」を合言葉に、県内のNTTグループ各社と一体となって地域に密着した以下のような多彩な環境保護活動を展開しています。

「市民参加型環境情報ネットワーク」活動

滋賀県とNTT環境エネルギー研究所との共同プロジェクト「市民参加型環境情報ネットワーク」の参加メンバーとして、赤野井湾流域で「電子野帳(*1)」を活用した環境調査の支援を行いました。また、NTT東日本岩手支店と連携を図り、インターネットやTV会議を用いた、岩手県-滋賀県の学校間交流も進めています。

*1 電子野帳:
野帳とは自然を観察するノートのことで、電子化によって、ペン、音声、写真の各入力機能、GPSで位置を見つけるなどの機能を持つ。



TV会議を利用した学校間交流模様

NPO・市民・学校への環境保護等支援活動

淡海(おうみ)ネットワークセンター(*2)及びNTT環境エネルギー研究所と連携し、NPO・市民・学校へ環境保護活動等の支援を行っており、その一環として淡海ネットワークセンター主催の地域イベント「おうみ市民活動屋台村」へ参加しました。

*2 淡海ネットワークセンター:
県、市町村の出身により「県民の自主的で営利を目的としない社会的活動を総合的に支援」することを目的に1997年4月設立。
(財)淡海文化振興財団が運営。



中学校における環境学習の支援模様

各種環境イベントへの参画

県内で開催された各種環境イベントへの参加など、多彩な活動を行いました。(下表)

実施項目	実施内容	時期
滋賀県-岩手県小学校の学校間交流支援	滋賀・老蘇小学校と岩手・田河津小学校が環境等様々なテーマで交流を図る事を目的とした学校間交流の支援。	2003年11、12月 2004年 1月
おうみ市民活動屋台村参加	NPO・市民・学校への環境保護等支援活動の一環として参加。	2003年10月
びわ湖クリ-ンキャンペーン参加	社会貢献活動、地域環境保全活動の一環としてNTTグループで参加。	2003年 9月
電子野帳を活用したNPO・学校による生き物等調査	電子野帳を活用し、身近な生き物を調査するフィールドワーク等の支援(唐崎中学校環境体験学習実施)	2003年10月
びわ湖環境ビジネスメッセ参加	県が主催し、企業・団体・大学・研究機関が一堂に会し出展する環境産業見本市にNTT滋賀グループとして参加。	2003年11月
大津市民ヨシ刈り参加	社会貢献活動、地域環境保全活動の一環としてNTTグループで参加。	2004年 2月
淡海エコフォスター制度参加(*3)	毎月、初めに美化清掃活動実施(滋賀県との合意書締結)	2001年 5月~継続

*3 淡海エコフォスター制度:
エコ(環境)とフォスター(育成する)を結び付け、環境こだわり県を表す「淡海」を冠したもので、事業所等が継続的なボランティア活動により、道路等の公共スペースの一定区画を愛情と責任を持って美化推進していく制度。



びわ湖クリーンキャンペーン



びわ湖環境ビジネスメッセ参加

金山ビルの屋上緑化

NTT西日本名古屋支店では、名古屋市が「みどりの基本計画」で企業に敷地内の緑化を呼びかけるなど、地球緑化活動を積極的に推進していることから、NTT金山ビルの屋上に緑化工事を行い「緑の庭園」を2003年度に誕生させ地球環境保護活動を積極的に推進しています。

屋上緑化の概要

名古屋市中区の金山総合駅北に位置するNTT金山ビル屋上の約553m²を緑化しました。

屋上全体に高麗芝を敷詰め、落ちついた空間とし、ヘデラヘリックス・アメリカソルマサキなどを植栽しています。

また、ウッドデッキには、木製ベンチを設置し、社員の憩いのスペースとして利用しています。



金山ビル屋上緑化

屋上緑化の効果

NTT金山ビルの屋上には空調設備がなく、広い面積に緑化を実施することで下階の空調負荷の低減に有効であり、現在の都市部で問題となっているヒートアイランド現象の緩和、省エネルギー効果(夏季の冷房時における節電)とアメニティ効果(見る効果、休息の場)及び緑化による副次的な効果などを目的とし、導入を図っています。

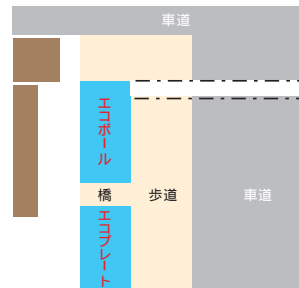
加古川市養田川の水質浄化実験への協力

養田川は加古川水系の下流に位置し、農業用水から分流入した水路が加古川市内を潤した後、最後に集まってくる準用河川であり、地域住民と行政が協力して川づくりを検討し、環境にやさしい川づくりとして環境再生事業を行っています。

NTTアクセスサービスシステム研究所では、古紙再生時に発生するスラッジ(かす)の焼却灰を使用した新素材「MPM(マイクロ・ポーラス・マテリアル)」を、水質浄化や有害ガスの浄化に役立てる研究を進めています。同研究所とNTT西日本兵庫支店は、MPMを使った水質浄化実験により、加古川市養田川の「水辺のまちづくり」事業に協力し、ホタルが飛び交う川造りに貢献することができました。

MPMは高い陽イオン交換性を持っており、吸着性に優れています。河川に、MPMをボール状にして敷き詰めることにより、河川の有機汚濁指標であるBOD(生物化学的酸素要求量)で80%の改善効果、窒素やリンでは40%の除去効果が確認できました。水質浄化に使ったMPMは、窒素やリンを含んでいるため、土に混ぜると肥料として使えます。MPMの成分はもともと土で

あるため、栄養分をプラスして再び土に還すことで、資源リサイクルが完結することになります。



地域環境美化活動

NTT西日本グループは、地球環境保全に向けた取り組みの一環として、地域住民や自治体などと連携を図り、各支店・グループ会社等が主体になって地域に密着した清掃・美化活動などに積極的に取り組んでいます。

活動にあたっては、社員やその家族、OB・OGなど幅広く参加しており、公園や海岸、河川敷、また事業所周辺など、さまざまな場所で清掃・美化活動を実施しています。

2003年度の参加人数は延べ約21,500人、実施箇所は211箇所におよび、具体的な活動事例としては、岐阜市で行われる長良川全国花火大会後の長良川清掃、大阪市の難波・千日前エリアを中心とした街頭の違法ビラ及び違法広告物の撤去活動、岡山市中心部を流れる旭川の清掃、琵琶湖畔ヨシ帯で

のヨシ刈りなどがあります。

NTT西日本グループは、今後も企業コミュニケーション活動の一環としての「環境コミュニケーション」を通じて、美しい自然を守り、地球環境の保全を目指す「良き企業市民」として地域に密着した活動を行い、地域社会に貢献していきます。



2003年度活動状況

支店 ブロック名	主な取り組み内容
大阪	難波・千日前クリーンキャンペーン、一万人大清掃、長堀通り清掃ボランティア活動
京都	油小路美化活動、2003びわ湖クリーンキャンペーン、大津市民ヨシ刈り
兵庫	旧居留区クリーン作戦、西宮えびす清掃活動、姫路の街を美しくする運動
岐阜	長良川を美しくしよう運動、クリーン・クライムin金華山、トークの日清掃
金沢	環境美化活動「トーククリーンデー」、地球環境保全活動
名古屋	朝倉川植樹メンテナンス大会、堀川一斉大掃除清掃活動、ごみゼロ運動
三重	支店ビル周辺の清掃
岡山	春の鳥取砂丘一斉清掃、旭川清流化一斉清掃
広島	穴道湖一斉清掃、太田川クリーン作戦、ごみゼロ・クリーンウォーク
山口	支店ビル周辺の清掃
愛媛	アドプトプログラム吉野川、松山市市民大清掃、地球33番地環境クリーン作戦
福岡	ごみゼロ・クリーン清掃、県下一斉ふるさと美化運動、ラブアース・クリーンアップ2003
熊本	商店街・アーケード周辺の清掃、支店ビル周辺の清掃
鹿児島	第23回市民一斉清掃
沖縄	通魂の塔清掃、国道地域美化活動