№西日本技術開発(株)環境部

R5 秋号のトピックス

今年の夏は、35度以上の日が続くなど、非常に厳しい暑さとなっています。 環境部は現地調査が多いことから、熱中症対策には非常に力を入れており、安全 第一で業務に取り組んでいます。

さて、西技環境ニュース R5_秋号では、下記トピックスをご紹介致します。

- ✓ 西技環境ニュース、10周年を迎えました!
- ✓ 環境部の主な業務内容(R5 年度)
- ✓ 未来の環境部に向けた部員の想い

水族館「うみたまご」の写真で涼をどうぞ!



西技環境ニュース、10周年を迎えました!

現在、社内を始め、様々なお客様にご愛読頂いている西技環境ニュース。なんと、今号で10周年を迎えることが出来ました!これも、ひとえにご愛読頂いている皆様のおかげと感謝しております。本当に有難うございます。

今号は、10 周年特別企画として、創刊に至った経緯やこれまでの歴史などについて、皆様と一緒に振り返ってみたいと思います。

【創刊に至った経緯】

西技環境部は、調査・予測・評価、保全対策、自然再生、普及啓発・地域連携、脱炭素社会への取り組みなど、環境に関する様々なコンサルティングを行っています。

様々な分野の専門家が高い技術力をもって丁寧な仕事を行っており、当時はそれらの取組を HP やパンフレットを通じてご紹介してきましたが、知る人ぞ知る存在であることが課題でした。

くしくも、2010 年に「生物多様性を保全するための戦略 2011-2020」が採択され、「生物多様性」という言葉が広く知られ始めるなど環境保全への気運が高まってきたことを踏まえ、当時の環境部長が

西技環境部が取り組む仕事の内容や、私たちを取り巻く環境について簡単にわかりやすくお伝えし、 環境への理解を深める手助けになるような広報誌を作成するように

との指示を出し、試行錯誤の末、2013年8月に西技環境ニュースが産声をあげました。

| 動物 環境につい ての小話 【ウナギ】 | 環境トピッ クス【スズ メバチ】 | タカの巣を | って | 意につい の小話 【床下 ···!!!】 | 水質 ダム湖のア オコ対策に ついて | 意外に知らない水の性質 | | | の環境 評価 対域 | 去対象 | 地熱開発の 優良事例と ゾーニング マップ | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| クマタカの 重要度が下 がる?? | 新種の見つ け方 (昆虫 編) | チョウから身近な環境を評価する | う アニ の斑る 化を | 1から川 環境と文 E考える | あわ・ア ワ・ 泡・・・ | 地下水のイオン分析 | ′水のにおい の話 | 再生可能コネルギーの 円滑な大量 等入に向けた環境影・ | で 電の温 進に「国の話 | 句けた : | 無人航空機 活用の際の 留意事項に ついて | |
| 秋・冬から 始めるバー ドウォッチ ング | 渡り鳥について | 知られざる?ナナオ シテントウ の世界 | て 工と 域環 | -パーの !から水 環境を考 える | その他書籍紹介 | 部員が有る主な資 | 環境部員持つ資料 | | | •振動 こつい N話(音 風車騒音 | | |
| ヤマメとい う魚 | (閲覧注 意!) 昆 虫食 始め ます | リュウキュ! アユについ | ウ 猛禽て オ | 類調査あ いこれ 五家荘 | 西日本技術開発(株)環 | 創立50 月年を迎えす! | 西技環 司ニュー) ま 創刊に | 西技環境 環境についる での小 創刊にあ 【低周 | | 手法について い話 悩ましい 圏波 騒音調査 | | |
| 野鳥蔵時記・モズ編 | 夏の夜空の アクロバッ ト覇者 – アブラコウ モリー | アサリが 食卓から 消え る!? | 魚道 (ぎょ どう) | でのう生る魚がよにす流事 | 境部の概要 環境全般 「里地・ 里山」に ついての | 生きものを守る意義につい | 調査・分 先進技術への取組へ環 | 分析 環境調査ト ピックス (植物調 | 学会 若手指 交流会 | 等 が 技術者 は 会に参 | 応用生態工 学会福岡 普及・連携 委員として | |
| 特殊な環境に生息するハゼたち | ヤマメとい う魚 Part.2 | 里山の生 物多様性 と指標種 サシバ | 昆虫食 | 情 注意!) その後に いて | お話 グリーンイ: フラについ | て考える 家庭できる地球 | 境DNA) 環境についての小話 (冬の調査は辛い) | によるバラ タナゴ類雑 種判別サー | 学会 | 上態工 / 第7 全国 | の活動 応用生態工 学会第11 回全国 フィールド | |
| 植物 環境につい ての小話 【着生ラ ン】 | 謎多きコケ 植物 | 希少植物の(全と植生の) やかな復元 | 束 林植 | 変動と森 生の歴史 な関係 | 温暖化と生! | 温暖化防止に向けた取り組 | タスト・・) 外来種 意外と身近 外来種のお | 外来を | 海外 | 海外にも行っていま | | |
| 環境につい ての小話 (腐生植 物) | 環境につい ての小話 【白いタン ポポ】 | 秋の七草 | 巨樹・巨木林 | 九州における森林の | 海域 ブルーカーボンについて | 陸だけで なく、海 も出来る のです | 外来種駆 の 取組 ~ t バンモロニ | イバ ハ ンモ 2イ ロコ コシ シ」 | 海外の 湖 | ず(環境社会調査) | ついて の小話 【P··· | |
| 植物の名前の由来 | マツ枯れが 起きるしく みについて | 春植物 | につい て 実は力 類)の | 荒廃について | 知ってい る様で知 らない砂 浜海岸 | 宮崎海岸 侵食対策 工事サン ドパック 工法 | 人触れ 「人触れ場」 は? | 場」と | 表層土 壌につの お話 | フォト モンー タュの 作り | 業務を通じた市民連 | |

【これまでの歴史を振り返る】

西技環境ニュースは、R5_夏号までで計40号が発行され、掲載した記事は、実に89に上ります。

左図は、89の記事を項目ごとに分類した もので、項目ごとの記事数は以下のとおりと なりました。

| 記事数 | 内容 |
|-----|----------------|
| 25 | 動物 |
| 13 | 植物 |
| 各6 | 水質、制度等、その他 |
| 各5 | 騒音、環境全般 |
| 各4 | 海域、調查・分析、学会等 |
| 3 | 外来種 |
| 各2 | 海外、人触れ |
| 各1 | 大気質、土壌、景観、普及啓発 |
| | |

記事の内容は多岐に渡っており、何度見返しても面白いものとなっています。

現在、当社 HP にて閲覧できるよう手配中ですが、掲載時期は未定です。遡って読まれたい方は、是非環境部員までお知らせください。

人気投票結果

図(閲覧注意!)昆虫食 始めます: R2_春号

(閲覧注意!)昆虫食 その後について:R5 夏号

☞ ダム湖のアオコ対策について:H26_夏号

水のにおいの話:R3_夏号

悩ましい音(環境騒音調査時の招かざる客): R4_春号

【人気投票してみました】

部員ですら何度見返しても面白い西技環境ニュース。今回、環境面における知識・経験が豊富な環境部員を対象に人気投票を行ったところ、なんと昆虫食ネタが1、2フィニッシュを飾る結果となりました。

皆さん虫に飢えていますね・・。

特集記事、裏面に続く!

環境部の主な業務内容(R5 年度)

R5.8 時点での主な業務内容は、以下のとおりとなっています。

| 官公庁事業関連(国内) | | 官公庁事業関連(国外) | | | | |
|-------------|---|--|--------|--|--|--|
| 国交省 | 山国川流域環境特性検討業務 緑川ダム水辺現地調査(魚類等)業務 大淀川・小丸川河川水辺環境調査(底生・基図)業務 遠賀川水系自然再生事業モニタリング調査業務 矢部川水系水辺現地調査(両爬哺)業務 遠賀川水系水辺現地調査(魚類)業務 唐津港(東港地区)環境調査 宮崎海岸モニタリング環境調査・分析検討業務 五ヶ瀬川河川水辺の国勢調査(両生類等)業務 | | CA | エチオピア国アルトランガノ地熱発電事業準備調査 ケニア国地熱発電事業における蒸気供給管理能力向上 プロジェクト キューバ国再生可能エネルギーの開発に向けた電力セ クターマスタープラン策定プロジェクト インドネシア国地熱開発における中長期的な促進制度 設計支援プロジェクトフェーズ2 インドネシア国国有地熱発電事業者の新規開発地点に 関する情報収集・確認調査 | | |
| 福岡県 | 国道322号香春大任バイパス水文調査業務 西川観音井堰詳細設計業務 | | PLN | インドネシア国ウルンブ·マタロコ地熱発電プロジェクト業務 | | |
| 豊前市 | 地球温暖化対策実行計画(区域施策編)策定業務 | | 民間事業関連 | | | |
| 香春町 | 再工ネ目標・地球温暖化対策実行計画(区域施策編) 策定支援業務 一般国道 251 号道路改良工事(水文調査業務委託その 7) | | 調査 | ダム水質や通砂事業に伴う環境調査・解析、魚類遡上調 査、地下水分析検討、発電所工事に伴う騒音予測 など | | |
| 長崎県 | 一版四度との「与度的以及工事(が文制直案物姿的との // 浦上ダム(貯水池掘削および仮設備実施設計業務委託) | \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | 洋上・陸上風力発電所新設に係る環境影響評価、火力発 | | |
| 熊本県 | 有明海特産魚介類生息環境調査(浮遊幼生等調査) | T | 法条例 自主 | 電所リプレースに係る環境影響評価、火力発電所建設に | | |
| 菊陽町 | (仮称)原水駅周辺土地区画整理事業 環境影響評価 方法書作成業務 | 環境 影響 | | 係る植物保全業務など | | |
| 鹿児島県 知名町 | 再エネ導入促進エリア検討・合意形成支援業務 | 評価 | | 送電線工事に伴う希少植物調査、地熱開発に係る動植物調査、水力開発に係る猛禽類調査など | | |

国土交通行政功労表彰を受けました!

>【山国川河川事務所長表彰】令和4年度山国川管内水辺現地調查(魚類)外業務 優良業務/優秀技術者 堀田剛広

未来の環境部に向けた部員の想い

【アンケートを取りました】

アンケートは、本社に在籍している部員を対象に「今後を担う世代である 20~40 代」と「後世に知恵・知識を残す立場である 50 代以上」に分け、右のお題にて自由回答で行いました。

アンケートのお題

▼20~40代

環境部の今後の発展に向けた皆さんの意気込み

▼50 代以上

未来の環境部にあなたが残したいもの

技術力向上 ニーズ 競技

データサイエンス

統計 一件事 環境

業務

競合 西技

T 仕事 **「宋・** 客先 九州 技術者

新規分野

組織コンサル会社

走り続ける100年企業

【アンケート結果】

各自の想い、考えが詰まった回答を、 Microsoft Forms のインサイト機能にて まとめた結果は左のとおりです。

アンケートの結果、「環境」という言葉を盛り込んだ部員が、実に 1/3 を占める結果となりました。また、「九州」「地球」「競合」など、業務受注に向けたキーワードのほか、「組織」「仕事」など、仕事の在り方に関するものも多くみられました。

インサイト機能にて抽出されたキーワード

知識

【熱い想いをご紹介!】

せっかくですので、部員の熱い想いを一部ご紹介いたします!

会社組織の中における自然環境というワード

失敗から得た知識

仕事を通じて

【企業理念】 人と環境の調和を図り、 豊かな社会づくりに 貢献します 九州のトップを走り続ける 100年企業となるよう 頑張ります! 高い技術力を持ち 社会に貢献する

九州の環境に西技あり!

多様な人材で 九州の環境と 向き合い続ける!

地球のすべてが 私たちのフィールドです

自己研鑚できる職場環境 ※ 50代以上 20~40代

特集号、いかがだったでしょうか。今号は、創刊以降、ニュース全般の編集・記事作成など、一貫して西技環境ニュースに携わってきた佐藤が担当しました。

次号からは通常記事に戻ります。引き続き、ご愛読宜しくお願い致します。また、環境関連のご相談は、是非当社環境部まで!