

# 西日本技術開発株式会社



## 環境部 【技術紹介】

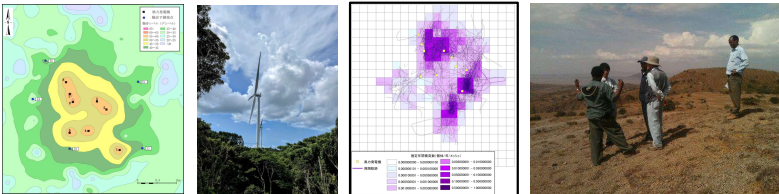
□住所: 〒810-0004  
福岡市中央区渡辺通1-1-1  
□電話: 092-781-2625

### 【環境調査・計画・解析・提案】



各分野の専門技術者による自然環境・生活環境調査を行っています(魚類・底生動物・両生類・爬虫類・哺乳類・昆虫類・クモ類・鳥類・植物・蘚苔類・大型菌類・付着藻類・プランクトン・卵稚仔・藻場・魚道・河床材料・水質・底質・水文・騒音・振動・大気・景観等)。また、事業目的に応じた調査計画検討・立案、データ解析・とりまとめ、保全対策等の提案を行います。

### 【環境アセスメント】



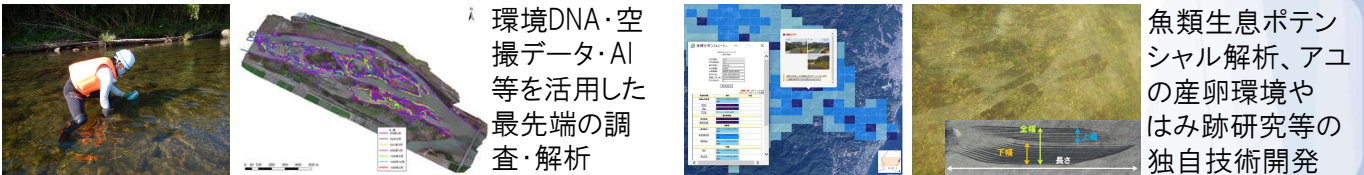
持続可能な社会を目指し、開発規模、事業内容、地域特性等を踏まえた適切な環境影響評価(アセスメント)を行います。国内だけではなく、国外(アフリカ、中南米、アジアなど)の発電事業に係る環境社会配慮調査も多数の実績を有しています。

### 【カーボンニュートラル】

ゼロカーボンシティに取り組む自治体に対し、計画づくり(地球温暖化対策実行計画)や再エネ導入に向けたゾーニングマップ作成等の支援を行っており、地域課題解決と脱炭素化を同時実現する脱炭素社会づくりに貢献しています。また、海域の脱炭素としてブルーカーボンにも取り組んでいます。



### 【DX・技術開発】



環境DNA・空撮データ・AI等を活用した最先端の調査・解析

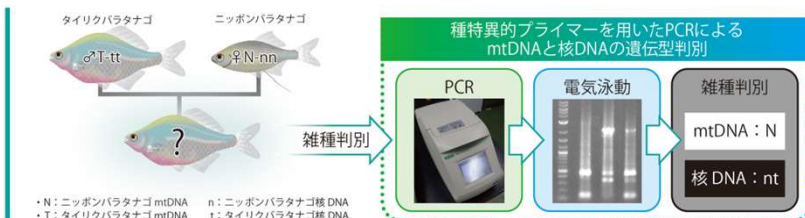
魚類生息ポテンシャル解析、アユの産卵環境やほみ跡研究等の独自技術開発

### 【普及啓発・地域連携】



環境の専門知識や学識者等との人脈を活かし、次世代の環境教育(自然観察会等企画運営・教材開発)、地域社会との合意形成・協働の支援(ワークショップ・シンポジウム等企画・運営)、利活用・維持管理の検討等を行っています。

### 【分析】



雑種化の進行が心配されている絶滅危惧種ニッポンバラタナゴについて、九州大学と連携し、ミトコンドリアDNAと核DNA分析による雑種判別を行っています。

## 【環境部】近年の地方自治体業務受注状況

発注者		業務名
福岡県	北九州県土整備事務所	紫川水系水辺の国勢調査業務委託
	田川県土整備事務所	国道322号香春大任バイパス水文調査業務委託(黒中1工区)
	田川県土整備事務所	国道322号香春大任バイパス水文調査業務委託(黒中1工区)
	田川県土整備事務所	国道322号香春大任バイパス水文調査業務委託(東山工区)
	直方県土整備事務所	西川観音井堰詳細設計業務委託
	福岡県土整備事務所	福岡東環状線環境調査業務委託
	那珂県土整備事務所	那珂川 河川水辺の国勢調査業務委託
	那珂県土整備事務所	宝満川ホタル生息環境検討業務委託
	朝倉県土整備事務所	桂川流域環境調査業務委託
	八女県土整備事務所	石岡山田川砂防堰堤水文調査業務委託
	企業局 苅田事務所	今川堰環境調査業務委託
	企業局 苅田事務所	今川堰魚道検討業務委託
	香春町	香春町地域再エネ目標及び地球温暖化対策実行計画(区域施策編)策定支援業務
	豊前市	地球温暖化対策実行計画(区域施策編)策定業務委託
長崎県	県北振興局	3ゼロ県債県北港自災第121-1号 早岐港自然災害防止工事(早岐航路環境調査)
	島原振興局	4国改補 第3-6号 一般国道251号道路改良工事(水文調査業務委託その7)
	長崎振興局	2浦ダム第5号 浦上ダム建設工事(環境影響検討業務委託)
	長崎振興局	3債補線浦ダム第33号 浦上ダム建設工事(貯水池掘削および仮設備実施設計業務委託)
熊本県	農林水産部	塩屋漁港機能保全事務(環境事後調査)委託 他合併
	農林水産部	令和5年度(2023年度)有明海特産魚介類生息環境調査(浮遊幼生等調査)業務委託
	菊陽町	(仮称)原水駅周辺土地区画整理事業計画段階環境配慮書作成業務委託
	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委託
	相良村	相総委第3号 令和5年度川辺川魅力創造事業基本計画策定等業務委託
宮崎県	中部港湾事務所	令和4年度県単練境第40-1-A-号 富田浜浚渫工法等検討業務
	企業局	古賀根橋ダム機能診断調査業務
鹿児島県	和泊町	和泊ライフ版 COOL CHOICE の普及事業
	知名町	エコイベント運営委託
	知名町	令和4年度 再エネ導入促進エリア検討・合意形成支援業務
	知名町	令和5年度 再エネ導入促進エリア検討・合意形成支援業務

※令和5年10月現在における環境部の受注状況抜粋

## 【環境部】近年の国土交通省業務受賞実績

発注者	業務名	受賞名
宮崎河川国道事務所	令和3年度宮崎海岸モニタリング環境調査・分析検討業務	局長表彰(優秀技術者)
宮崎河川国道事務所	令和3年度大淀川・小丸川水系水辺環境調査(基図・魚類)業務	事務所長表彰(若手優秀技術者)
遠賀川河川事務所	令和3年度遠賀川水系自然再生事業モニタリング調査業務	事務所長表彰(業務)
遠賀川河川事務所	遠賀川河口堰フォローアップ検討業務	事務所長表彰(業務)
山国川河川事務所	令和4年山国川管内水辺現地調査(魚類)外業務	事務所長表彰(業務・優秀技術者)