

◎ 一般社団法人 瀬戸内海エコツーリズム協議会 ～エコツーリズム大賞特別賞～

“一般社団法人瀬戸内海エコツーリズム協議会”は、瀬戸内海の生態系景観を見つめ、自然と文化を探り、多様な自然を守ることを理念としたエコツアーを構築・実践し、自然環境の保全・地域コミュニティの振興・新たな観光ビジネスの振興を目的に2010年に発足いたしました。弊社は2012年より事務局として協議会活動に参画しております。

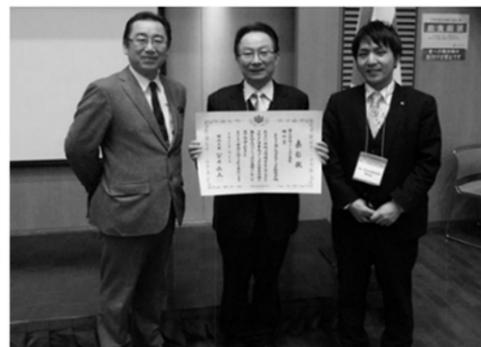
現在、広島県（宮島、安芸灘諸島）、山口県（防予諸島）、愛媛県（防予諸島）を中心とした、瀬戸内海圏で活動しております。活動内容としては、海域国立公園に指定され、注目を浴びている海域でのスナメリやニホンアワサンゴなど貴重な自然資源の保全と活用、過疎化が進む島々特有の文化・歴史・産業の掘り起こし、国内では珍しい外国人をターゲットとしたエコツアーなどのビジネスモデルを構築しております。



また、「環境と人づくりのビジネス化」をコンセプトとして、瀬戸内海の島々を中心に、地元自治体・観光協会・観光関連企業を巻き込みながら、地域に根ざし、活性化に繋がる自立的なエコツアーサイトの運営に取り組んでいます。これらの活動は、瀬戸内海のエコツーリズムについて国内外への普及・啓発を図るために「エコツーリズムフォーラム」を広島市内で開催することで情報発信しております。

これらの活動が認められ、平成27年1月21日に第10回エコツーリズム大賞の“特別賞”を受賞することができました。これまで活動してきた瀬戸内海の生態系や環境保護への理解の促進、環境ガイドの育成や地域のにぎわいづくりに貢献している点が評価されたと考えています。

今回の受賞を機により一層協議会活動に力を入れ、継続・発展的な運営に努めていきます。



藤元彰士（中国支店）

エコツーリズムにご興味がある方、エコツアーに参加したい方は、一般社団法人瀬戸内海エコツーリズム協議会ホームページへアクセスして下さい。⇒ <http://setonaikai-ecotourism.jimdo.com/>



ご意見・お問い合わせは info@mikuniya.co.jp
<http://www.mikuniya.jp>

日本ミクニヤ株式会社

本社/事業本部/総務部 経営企画室/BCM推進センター	〒213-0001	神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10	TEL 044-833-3928	FAX 044-822-1689
本社サテライト	〒556-0021	大阪府大阪市浪速区幸町3-1-10	TEL 06-6568-3928	FAX 06-6561-3929
営業企画事業部	〒213-0001	神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10	TEL 044-577-3928	FAX 044-822-1689
生産技術事業部	〒213-0001	神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10	TEL 044-822-3928	FAX 044-822-1661
東京支店	〒213-0001	神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10	TEL 044-822-3928	FAX 044-822-1661
大阪支店	〒556-0021	大阪府大阪市浪速区幸町3-1-10	TEL 06-6561-3928	FAX 06-6561-3929
中国支店	〒734-0013	広島県広島市南区出島1-11-14	TEL 082-251-3928	FAX 082-251-3988
九州支店	〒812-0015	福岡県福岡市博多区山王2-9-3	TEL 092-481-3928	FAX 092-481-3938
地球計測技術部門	〒812-0015	福岡県福岡市博多区山王2-9-3	TEL 092-432-3928	FAX 092-432-3925
酒田オフィス	〒998-0005	山形県酒田市宮海字南浜1-104	TEL 0234-43-6339	FAX 0234-43-6340
東北オフィス	〒980-0821	宮城県仙台市青葉区春日町11-23-1003	TEL 022-217-3928	FAX 022-217-3929
福島オフィス	〒960-1106	福島県福島市下鳥渡字露田30-3	TEL 024-544-6928	FAX 024-544-6927
東京オフィス	〒103-0027	東京都中央区日本橋1-6-7-6	TEL 03-3503-3928	FAX 03-3580-1385
名古屋オフィス	〒453-0014	愛知県名古屋市中村区則武2-6-17-902	TEL 052-454-3928	FAX 052-454-3929
鳥取オフィス	〒680-0941	鳥取県鳥取市湖山町北4-805	TEL 0857-32-3928	FAX 0857-32-3929
しまねオフィス	〒699-0502	島根県出雲市斐川町莊原2930-6	TEL 0853-88-3928	FAX 0853-88-3929
唐津オフィス	〒847-0133	佐賀県唐津市湊町8-2	TEL 0955-51-7339	FAX 0955-51-7333
小長井オフィス	〒859-0165	長崎県諫早市小長井町小川原浦460-5	TEL 0957-34-9500	FAX 0957-34-9501

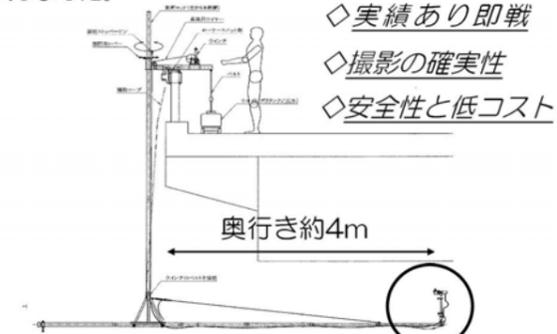


(2015.4.1)

商品紹介

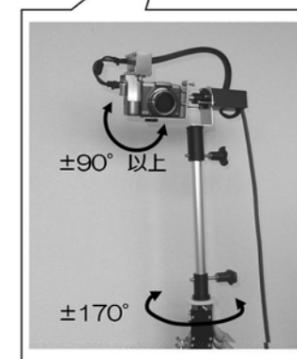
橋梁点検カメラシステム BIS1109D(関連機器含む)

当社では橋梁点検において、点検車が使用できない、大規模な足場架設が困難な場合の代替策として、「橋梁点検カメラシステム」を導入しました。



●本システムの主な機能

- ①高性能カメラ搭載(1600万画素)
- ②ズーム機能(光学12.5倍、デジタル4倍)
- ③カメラユニット駆動範囲:チルト±90°以上、パン±170°
- ④モニターを見ながら操作・撮影
- ⑤カーボンロッドに固定しボールカメラとして使用可(最大9m)



現在、インフラの老朽化問題に対し、インフラ老朽化対策の推進に関する関係省庁連絡会議より、平成25年11月に「インフラ長寿命化基本計画」が策定され、その中には新技術の開発やメンテナンス産業の育成などの方向性が示されています。新技術については、平成26年度から、次世代社会インフラ用ロボット現場検証の動きも出ています。

弊社では、本システム以外に将来的な点検の効率化、省力化を見据え、UAV(マルチコプター)やタブレット端末などによる遠隔操作・撮影技術にも取り組んでおります。



マルチコプターによる撮影状況



ボールカメラ(無線)



おかげさまで30周年

目次

商品紹介・業務事例紹介	…P1
業務実績 事業(実績例)	…P2~3
社外活動	…P4

業務実績

自然環境情報・予測評価情報を解りやすく的確に伝えることが、
インターフェースとしての私達の仕事です。

◎環境リスクコンサルティングサービス

生態系リスク	取引先
イタセンバラ生息域外保全検討業務	環境省
平成24年度バラスト水管理条約対応基礎調査業務	環境省
森林生態系多様性基礎調査事業	林野庁
有明海漁場造成技術開発委託事業	水産庁
平成22年度赤潮被害養殖業に対する再建支援緊急対策委託	水産庁
播磨灘中西部加島第2増殖場調査業務	兵庫県
平成26年度 水振委第5号測量調査業務	大分県
銻酸素水塊漁業被害防止対策事業	(独)水産総合研究センター
ホシガレイ陸上養殖施設システム概略設計業務	(社)岩手県栽培漁業協会

自然環境リスク	取引先
海城景観資源調査業務(三河湾・吉野熊野・大山隠岐国立公園)	環境省
平成24年度水生生物類型あてはめに係る水生生物生息状況調査業務	環境省
環境技術実証事業(閉鎖性海域における水環境改善技術分野)	環境省
平成26年度瀬戸内海国立公園(山口県地域)公園区域及び公園計画変更検討調査業務	環境省
瀬戸内海臨海部の汚濁防止及び環境浄化・修復技術手法の検討調査	経済産業省
東京湾における漂流ゴミの流入量計算と海面分布調査業務	国土交通省
太田川河川環境他調査検討業務	国土交通省
気象台整備事業に係るアンケート調査資料作成業務	国土交通省
環境現況調査委託(関戸橋)	東京都
刈原流域法調査地事前検討業務委託	神奈川県
島根県立中海貯水木場浚渫埋立工事調査設計業務	島根県
日野川河川調査「鮎の遡上調査業務委託」	鳥取県
広島県海洋生物等モニタリング調査および海域環境評価業務	広島県
熊本城備前堀浄化手法調査業務委託	熊本市
呉地域海洋環境プロジェクト調査研究業務	呉市
太田川の再生推進に係る調査・解析業務	広島市
木津川ダム群河川水辺の国勢調査業務	(独)水資源機構
秋ヶ瀬取水堰魚道稚アユ遡上調査業務	(独)水資源機構
自然資源保全管理戦略検討調査	(社)中国地方総合研究センター
大阪湾再生に向けた住民参加型沿岸管理・モニタリング手法検討	NPO
マリンワーカー事業(宮島南西岸漂着ゴミ等回収事業)	NPO
洋上風力発電事業に係る環境影響評価	民間企業
グリーンベルト整備事業	民間企業

生活環境リスク	取引先
チャレンジ25地域づくり事業委託業務	環境省
中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業	中小企業庁
山内西地区農業集落排水処理施設汚泥循環処理施設運転管理業務	庄原市
旭浄化センターコンポスト施設維持管理業務	浜田市
奥出雲町食物残渣発酵分解処理施設維持管理業務	奥出雲町
農山漁村再生可能エネルギー導入可能性調査支援事業	(財)食品流通構造改善促進機構
平成23年度「除染技術実証試験事業」	(独)日本原子力研究開発機構
ダム湖の環境動態調査	(独)日本原子力研究開発機構
「構脚利用式潮流発電の社会的・経済的視点からの実現性検証」における瀬戸内海の潮流発電適地の調査	広島工業大学
穴道湖における水草・ヨシ等の有効活用及び処理方法に関する研究	島根大学
東部スラッジセンター焼却灰の溶出抑制に関する調査	民間企業

◎地球計測サービス

空間計測	取引先
八代港(外港地区)深淺測量1件	国土交通省
海底地形測量解析・図化業務(マルチビーム講習)	国土交通省
竜門ダム堆砂測量調査業務	国土交通省
室津港室津地区深淺測量	国土交通省
八丈島マルチビーム深淺測量及び海底状況調査	東京都
京浜運河維持しゅんせつ深淺測量	東京都
ダム湖の底質調査(ハイプレーションコアサンプリング)	(独)日本原子力研究開発機構
マルチコプターを用いた空撮調査業務	鳥取大学

物理探査	取引先
三島川之江港金子地区防波堤(西)磁気探査	国土交通省
日向沖(-400m)海底地質調査	民間企業
洋上風力発電施設建設のための海底地盤調査	民間企業

機器計測	取引先
東京国際空港流況調査	国土交通省
唐津港(東港地区)波浪状況調査	国土交通省
徳島小松島港波浪観測業務	国土交通省
平成25年度御前崎港内波高観測業務	国土交通省
底泥流動特性の把握に関する現地調査業務	(独)港湾空港技術研究所

◎活動支援サービス

地域活性化支援	取引先
平成26年度三陸復興国立公園 みちのく潮風トレイル地域参画推進業務	環境省
平成26年度三陸復興国立公園宮古地区ジオパーク連携業務	環境省
県産木材流通拠点検討業務委託	神奈川県
里山的環境等の活動による発生材利活用調査業務委託	横須賀市
瀬戸内海におけるエコツーリズム確立に係る試行調査	瀬戸内ツーリズム推進協議会
鳥海山・飛鳥ジオパーク認定促進による低炭素社会構築草の根活動事業	民間企業
教育・啓発活動支援	取引先
大規模震災対処(想定東海地震対応)図上訓練支援業務	内閣府
NPOとの連携による海岸利用及びみち活性化活動計画の検討	鳥取県
藤沢市図上訓練支援	(独)防災科学技術研究所

◎防災リスクコンサルティングサービス

事業継続リスク	取引先
防災知識普及モデル事業の実施業務	内閣府
釜石港災害時初動マニュアル作成業務	国土交通省
災害時要援護者向け緊急情報等整理業務	国土交通省
高潮・津波から避難方策多様化に関する調査業務	国土交通省
事業の経済的価値(CVM,TCM,CJ)に関する検討	国土交通省、鳥取大学
参加型救命設計システム構築(避難シミュレーション開発)	消防庁
地震時における地域の防災力向上方策に関する調査研究委託	東京消防庁
鳥取方式の地域消防防災体制検討業務	鳥取県
地域防災計画改訂検討業務委託	藤沢市
平成25年度横浜市下水道BCP訓練支援業務委託	横浜市
平成26年度横浜市下水道BCP訓練支援業務委託	横浜市
辻堂駅周辺地域都市再生安全確保計画策定業務委託	藤沢市
刈谷市中小企業事業継続計画策定支援公開講座プログラム	刈谷市
重要インフラ間の被害波及軽減のための調査	(独)防災科学技術研究所
東日本大震災における被害・復旧・復興情報の収集、整理及び解析支援業務	(独)防災科学技術研究所
災害対応システムの現況調査支援業務	(独)防災科学技術研究所
横浜市下水道BCP訓練支援業務委託	横浜市
知立市地域防災計画改訂委託業務	知立市
知立市地震被害想定基礎データ作成委託業務	知立市
建設業、運輸事業者向け事業継続計画(BCP)策定支援	民間企業
事業継続計画(BCP)におけるサプライヤー対策コンサルティング	民間企業

自然災害リスク	取引先
斐伊川水系河床材料調査業務	国土交通省
岐川流砂系における堆積物調査業務	国土交通省
六角川水系河床変動調査	国土交通省
多摩川下流流量観測業務	国土交通省
萩原山分区(一ノ瀬川流域)荒廃溪流復旧工事測量設計委託	東京都
土砂災害危険区域に関する調査委託	東京都
小骨ヶ洞地質調査及び詳細設計	東京都
大谷川砂防基本計画策定のための検討委託	東京都
長浜地区地すべり調査委託	東京都
土砂災害対策の基本調査委託	東京都
平成26年度三宅島砂防施設堆砂状況調査委託	東京都
一宮川土質調査業務	千葉県
急傾斜地崩壊対策施設測量及び概略設計	東大阪府
砂防堰堤および緑の砂防ゾーン詳細設計	民間企業
「土砂災害防止法」に伴う砂防基礎調査	民間企業
高潮浸水予測調査委託	民間企業
漁港における津波対策便益算定業務	民間企業

社会資本リスク	取引先
平成26年度大久野島第1棧橋調査業務	環境省
浜田港福井地区防波堤(新北)健全度点検業務	国土交通省
四国西南航路老朽化点検等業務	国土交通省
東京湾口航路付帯施設水理模型(断面)実験	国土交通省
東京湾口航路付帯施設水理模型(断面)実験	国土交通省
広島・大阪港湾施設維持管理計画策定業務	国土交通省・大阪府
栽培漁業センター五島事業場取水管改修その他工事設計業務	農林水産省
中央防波堤外側護岸補修設計	東京都
伊豆諸島港湾施設維持管理計画策定委託	東京都
第五建設事務所管内河川管理施設点検業務委託	東京都
一般橋定期健全度調査及びストック総点検調査委託	東京都
串川取水堰現況診断調査委託	神奈川県
河川維持修繕工事(緑右衛門川鋼管矢板探査)	埼玉県
長寿命化計画策定業務委託(東扇島地区)	川崎市
橋梁定期点検業務	川崎市
宮前区内矢上川水系水路現況調査業務委託	川崎市
自転車駐車場点検調査業務委託	大阪市
橋梁点検調査業務委託	神奈川県大磯町
分水施設取水樋門継目補修方法検討	(独)水資源機構
漁港計画策定調査検討業務	鳥取大学
岡山県橋梁補修設計業務	民間企業
水産物供給基盤機能保全計画策定業務	民間企業
道路付属物点検業務	民間企業
海水淡水化事業海水取水管理調査業務	民間企業
公共施設等総合管理計画策定・検討業務	民間企業
道路施設点検(トンネル、道路付属物)	民間企業
広島県内橋梁補修設計	民間企業