

(2021.10.1)

◎事前復興計画の策定支援Ⅱ

復興とは何でしょうか。被災した土地が元通りになることでしょうか。被災した人々の心の傷が癒えることでしょうか。復興の定義は人それぞれ異なります。

東日本大震災から10年という節目に訪れた東北沿岸地域で、目にした光景や耳にした追悼者らの言葉は、様々なものでした。10年かけて巨大な防波堤や宅地高上げなどのインフラ整備は概ね終わりつつあります。しかし、10年経った今もなお、仮設住宅に暮らさなければならない人々がいる現実もあります。本当の意味での復興は、被災した人々の心に被災前同様の幸せを感じるようになったときであると改めて感じています。

「いつも」のまちでも人口減少、少子高齢化、気候変動、資源減少等の課題が年々増えてきております。「もしも」の時のまちづくりでは、前述の課題が加速すると予想されています。私たちが生きる「いつも」の時間が実は「災間(さいかん)」であるかもしれません。いつもの暮らし・政策・体制を整える際に、「もしも」の時に役立つのであれば、地域のレジリエンスは向上されると思います。

この概念を「フェーズフリー※」といい、弊社では、この概念を導入したまちづくりや防災業務を推進しています。また、日常時のまちづくりと被災後の復興まちづくりのイメージの齟齬が生じないように、災害の有無と関係なく、みんなが暮らしたいまちの将来像を共有し、将来像に到達できる未来シナリオ作成、シナリオに則った事業の実施、およびその効果測定等ができるような事業復興計画の策定支援を推進していきます。

弊社は10年後、20年後、30年後も住民が住み続けたいと思うまちづくりを目指して、自治体職員、住民、ステークホルダー等とともにプロジェクトを進めております。

※フェーズフリーとは、日常時と非常時を連続しているものとして捉え、身のまわりにあるモノやサービスを、日常時はもちろん、非常時にも役立てることができるという考え方です。

金玟淑（本社サテライト）



目次

商品紹介・業務事例紹介	…P1
業務実績	…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

稀少動物調査
各地域の特性に応じた有明海の漁場環境改善実証事業
漁場環境整備事業効果調査委託
H30水振委 第8号 ヒジキ増養殖場効果調査委託
植生浄化施設活用検討業務
森林資源量解析および森林再生標準地調査

取引先

国土交通省
水産庁
大阪府
大分県
民間企業
民間企業

自然環境リスク

国有地自然環境調査
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）
地域適応コンソーシアム中部地域事業委託業務（気候変動影響）
平成29年度隅田川外32河川水辺の缶勢調査委託
平成29年度森林生態系土壌調査委託業務
平成30年度 藻場分布調査委託
表層型メタンハイドレート回収技術開発に関わる調査研究
国内渦潮調査業務
洋上風力発電事業に係る環境影響評価
道路建設に伴う動植物・猛禽類調査
安定型最終処分場建設に伴う環境影響評価
港湾計画改訂に係る海域環境調査業務
河川改修工事に伴う動植物調査
貯水池水質予測計算
令和元年度対照流域調査地水・土砂流出調査（フチジリ沢）
海藻類による二酸化炭素吸収量測定実験補助

取引先

財務省
環境省
環境省
東京都
神奈川県
大分県
（国研）産業技術総合研究所
兵庫・徳島「鳴門の渦」世界遺産登録推進協議会
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
神奈川県
（国研）海上・港湾・航空技術研究所

生活環境リスク

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
旭浄化センターコンポスト施設維持管理業務
山内西地区農業集落排水処理施設汚泥循環処理施設運営管理業務
奥出雲町食物残渣発酵分解処理施設維持管理業務
伊仙町地球温暖化防止実行計画策定業務委託
貯水池における環境動態調査
特定外来種オオバナミズキンバイの拡大防止策と効果的防除手法の開発（課題番号4-1801）
ベトナム国ダナン市における有機性廃棄物減容化技術（ミシマックス）による環境課題解決プロジェクト
循環型社会形成推進機能強化事業に関する研究「竹チップを利用した場合の高温好気発酵技術を用いた減容化装置の効率化」
手賀沼湖底環境改善に関わるミシマックスによる研究
アコ養殖池の水質維持のためのミシマックスアクアの販売
工業内水処理に関する技術指導および凝集剤の販売
有機性廃棄物に関する個別課題へのミシマックスレンタルサービス
発酵分解処理装置 MK-50販売・設置（用途：肥料製造）
きのこ農園廃菌床の再利用に向けたミシマックスの利用
生分解性容器（Edidh）の再資源化事業へのミシマックスの利用

取引先

中小企業庁
浜田市
庄原市
奥出雲町
伊仙町
（国研）日本原子力研究開発機構
（独）環境再生保全機構
京都大学
NPO
NPO
漁業協同組合
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業

◎空間情報計測サービス

空間計測

平成29年度穴道湖音響測深データ処理（フィルタリング）
平成29年度蔵木ダム堆砂量調査業務（マルチビーム測量）
多摩川下流流量観測業務
海底地形測量解析・図化業務
東京国際空港周辺海域の三次元情報化に関する測量及び検討業務
徳島飛行場深浅測量等
伊ヶ谷漁港-7.5M岸壁ほか深浅及びその他測量
三浦漁港-7.5M泊地及びその他測量（マルチビーム測量）
岡田漁港-3.0M 泊地深浅及びその他測量（マルチビーム測量・一般測量）
利島港海岸ほか深浅及びその他測量（マルチビーム測量・UAV点群測量・潜水）
砂町運河深浅測量（その2）（マルチビーム測量）
鏡西町地先における藻場分布調査業務委託（UAVおよび潜水）
阿木川ダム堆砂状況業務（マルチビーム測量）
木津川ダム群貯水池堆砂測量業務（マルチビーム測量）
日吉ダム貯水池堆砂測量他業務（マルチビーム測量・空中写真測量）
定点カメラを用いた海浜地形変化モニタリング調査
UAVを用いたアマモ場分布調査
UAVを用いた海浜地形モニタリング調査
UAVを用いた河川干潟測量およびモニタリング調査
UAVを用いた海岸保全施設（離岸堤）測量調査
UAVを用いた橋梁・護岸変状調査

取引先

国土交通省
国土交通省
国土交通省
国土交通省
国土交通省
国土交通省
東京都
東京都
東京都
東京都
東京都
佐賀県
（独）水資源機構
（独）水資源機構
（独）水資源機構
鳥取大学
NPO
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業

物理探査

浅海域における海底土採取調査作業
高知県須崎市 柱状砂泥・海底構造調査
宮城県気仙沼湾 狭窄部基盤岩調査業務
大型台船昇降試験海域地盤調査
音波探査による現地地盤調査

取引先

（国研）日本原子力研究開発機構
高知大学
東北大学
民間企業
民間企業

機器計測

高濃度濁水の沈降抑制手法に関する実験補助業務
天神川における河口閉塞の対策に関する波浪の調査解析業務
防波堤建設に伴う港湾環境（流況・生物・底質・藻場等）調査業務
港湾改良工事に伴う流況調査
道路建設に伴う水質調査
リング式河床洗掘計による河床変動調査

取引先

（国研）港湾空港技術研究所
鳥取大学
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業

◎防災リスクコンサルティングサービス

事業継続リスク

防火防災訓練における実効的な訓練内容及び訓練参加促進方策に関する調査研究委託
令和2年度都市復興訓練の運営支援業務
埼玉版FEMAシナリオ作成等業務委託
平成30年度岡崎市災害対策本部訓練運営支援業務
平成29年度「溝口駅周辺地域エリア防災計画」作成支援業務委託
刈谷市受援・津波避難計画
刈谷市受援計画策定業務委託
令和元年度横浜市下水道BCP図上訓練等支援業務委託
碧南市国土強靱化地域計画策定補助業務委託
幸田テラス基本方針検討支援
広陵町業務継続計画（BCP）研修支援業務
由良町復興計画事前策定業務
介護保険事業者対象セミナー
図上型防災訓練実施支援業務委託（H30）
2019年の自然災害発生時における高度自然言語処理プラットフォーム解析情報検証業務
平成30年度立山町要配慮者施設避難確保計画作成支援業務
平成30年度富士川砂防危機管理対策等検討業務
淀川管内危機管理支援資料整理業務
福祉防災コミュニティ協会事務局支援
首都圏レシリエンスプロジェクト（データ活用協議会）運営支援
糸魚川大火の避難行動データ収集
漁港の防災・減災対策費用対効果分析検討調査業務委託
全社復旧対策本部（災害対策本部）のあり方検討
熊野町防災・減災まちづくり会議企画運営業務

取引先

東京消防庁
東京都
埼玉県
岡崎市
川崎市
刈谷市
刈谷市
横浜市
碧南市
幸田町
広陵町
由良町
（福）宝塚市社会福祉協議会
愛知中部水道企業団
（国研）防災科学技術研究所
（一財）砂防フロンティア整備推進機構
（一財）砂防フロンティア整備推進機構
（一財）河川情報センター
（一社）福祉防災コミュニティ協会
国立大学法人新潟大学危機管理本部
国立大学法人東京大学
民間企業
民間企業
熊野町

自然災害リスク

土砂災害対策の優先度評価委託（その2）
神戸治山事業測量設計委託
大島町野増地区第一沢外3渓流砂防基本計画策定のための検討委託
江の島岩屋保守点検業務委託
治山施設機能強化調査委託
大丹波川砂防施設防災工事に伴う詳細設計（2西建）
上積翠寺地区溪間工実施設計
野呂川地区民有林直轄地区内概況調査
砂防指定地申請用資料作成業務

取引先

東京都
東京都
東京都
藤沢市
東京都
東京都
林野庁
林野庁
民間企業

社会資本リスク

高波浪による海側の被災に対して粘り強い海岸堤防に関する水理実験業務
福岡・鹿児島空港共同溝定期点検業務
河川管理施設点検業務委託
道路トンネル定期点検調査委託（H30北南建）
西部公園管内橋梁点検委託（H30）
新末広橋健全度調査委託
令和2年度伊ヶ谷漁港機能保全計画施設解析等調査委託
橋りょう定期点検業務委託
横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定業務
伊ヶ谷漁港機能保全計画施設解析等調査委託
屋形石漁港2号防波堤基本実施設計業務委託
相賀漁港海岸保全施設整備計画策定業務委託
初島・箕島・千田漁港海岸長寿命化計画策定業務
柏原漁港機能保全計画策定業務委託
柏原漁港施設改修工事実施設計委託（3号物揚場）
砂泥混合底質移動および濁水検挙把握に関する水槽実験補助業務
港湾施設維持管理におけるBIM/CIMの検討業務
水産物供給基盤機能保全計画策定業務
橋梁補修設計業務
道路施設点検（トンネル・道路付属物）
山口県海岸保全施設長寿命化計画策定業務
国道2号淀川大橋床板取替他工事
砂防施設健全度調査業務
塩分含有量試験（蛍光エックス線分析法）
塗膜内有害物質含有調査
空撮による渋滞要因分析調査
海岸保全施設長寿命化計画策定業務
空撮によるバスターミナル配置実験状況撮影業務

取引先

国土交通省
国土交通省
東京都
東京都
東京都
東京都
東京都
川崎市
横須賀市
東京都
唐津市
唐津市
有田市
芦屋町
芦屋町
（国研）港湾空港技術研究所
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業
民間企業

◎活動支援サービス

地域活性化支援

せんなん里海公園指定管理業務
奥新川ライン集中点検及び要改善点調査業務
松平の地域資源を生かした魅力づくり業務委託
SDGs未来都市計画支援業務
第2次「伊仙町まち・ひと・しごと創生総合戦略」策定支援業務委託
瀬戸内海におけるエコツーリズム確立に係る試行調査
「大崎上島の新たな漁港漁場再生事業計画」策定に係る現地調査等

取引先

大阪府
仙台市
豊田市
広陵町
伊仙町
（一社）瀬戸内エコツーリズム協議会
CIFER・コア

教育・啓発活動支援

平成29年度碧南市防災講演会
平成30年半田市防災講演会
男女共同参画の視点を取り入れた防災情報共有の場の提供事業
若手技術者の地震防災技術向上・連携セミナー（ESPER）事務局運営支援
令和元年川崎市防災シンポジウム（事例発表講演）
アマモ場再生による環境啓発活動
継続的な沿岸環境保全のための市民参加型アオサ処理技術の開発

取引先

碧南市
半田市
川崎市
国立大学法人名古屋大学
川崎市男女共同参画センター
NPO
NPO

～わたしたちはこんな活動もしています～

◎ “大崎上島地域の海辺を守る会” を発足しました！

弊社では、平成30年度からの3年間、瀬戸内海のほぼ中央に位置する離島・大崎上島にて、漁港漁場の再生と地域の活性化を図る活動を行ってきました。



令和3年度からは、漁業者や島内の小中高生を中心とした“大崎上島地域の海辺を守る会”を新たに発足し、これまでの活動を地域住民が中心となって自立的に継続させていくこととなりました。

具体的には、アマモ場や干潟など地域資源の維持・回復を図る活動を通じて、環境学習や潮干狩り体験などを行っていく予定です。弊社においては、環境モニタリングや会の運営などのサポートをしていきたいと考えております。

代表取締役 田中秀宜

◎ 「あさひの棚田米」 食べてみちゃんさい※

あさひひまわり工房のある浜田市旭町の中山間地では、住民の高齢化や獣害による営農意欲の減退により、耕作放棄地が増えています。

その様な中、新たな農業法人を立上げ地域の農業や雇用を守ろうとされている「株式会社福広ファーム」様を弊社で応援すべく、業務支援の取組としてお米の販売サイトを構築しました。ご興味をお持ち頂けた際は一度ご賞味下さい。

今後も福広ファーム様との連携を深め持続可能な地域社会の構築に向け活動を続けてまいります。

大川勝則（あさひひまわり工房）



※石見地方の方言で「食べてみてください」という意味です。

[販売サイト] <https://fukuhiro-spemem.stores.jp/>
[ホームページ] <https://fukuhirofarm.wixsite.com/website>

◎地域のプラットフォームを目指して！

阪南市の西鳥取漁業協同組合と共同で、新たな組織「株式会社 漁師鮮度」を設立し、カキ養殖やカキ小屋をこの秋から運営していきます。新会社では、水産物の加工販売なども行いながら、カキ小屋を地域のプラットフォームとした体験型コンテンツ（体験漁業など）提供、小中学生の海洋教育、指導者の育成、障がい者の就業訓練などを地域社会と連携して行い、地域循環共生圏の具現化を目指していきます。



専務取締役 岩井克巳



MIKUNIYA CORPORATION

日本ミクニヤ株式会社

ご意見・お問い合わせは

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

本社/リスクコンサルティング事業本部/総務部/BCM推進センター
本社 サテライト
東京支店
大阪支店
中国支店
九州支店
発酵分解TSカンパニー
水産エンジニアリングカンパニー
空間情報計測カンパニー
あさひひまわり工房
名古屋オフィス
しまねオフィス
大分オフィス
唐津オフィス
小長井オフィス
熊本オフィス

〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10
〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町3-1-10
〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10
〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町3-1-10
〒734-0013 広島県広島市南区出島1-11-14
〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-9-3
〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10
〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝口3-25-10
〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-9-3
〒697-0422 島根県浜田市旭町本郷362-45
〒468-0836 愛知県名古屋市中区白川2-35
〒699-0502 島根県出雲市斐川町庄原2930-6
〒870-0027 大分県大分市末広町1-5-16-3F
〒847-0133 佐賀県唐津市湊町8-2
〒859-0165 長崎県諫早市小長井町小川原浦460-5
〒860-0073 熊本県熊本市西区島崎6-7-7

TEL 044-833-3928 FAX 044-822-1689
TEL 06-6568-3928 FAX 06-6561-3929
TEL 044-822-3928 FAX 044-822-1661
TEL 06-6561-3928 FAX 06-6561-3929
TEL 082-251-3928 FAX 082-251-3988
TEL 092-481-3928 FAX 092-481-3938
TEL 044-577-3928 FAX 044-822-1689
TEL 044-577-3928 FAX 044-822-1689
TEL 092-432-3928 FAX 092-432-3925
TEL 080-6705-1461
TEL 052-895-3928 FAX 052-895-3927
TEL 0853-88-3928 FAX 0853-88-3929
TEL 097-594-9311 FAX 097-594-2032
TEL 0955-51-7339 FAX 0955-51-7333
TEL 0957-34-9500 FAX 0957-34-9501
TEL 096-221-7923 FAX 096-221-7923