

# 観光 × 環境 × 防災 (南海トラフ 大地震)

## 地域ソリューション・セミナー

未来を守る防災とデジタル技術の融合  
観光・環境への貢献と安全な地域づくり



開催日時

# 令和7年1月14日 13:00~16:30

会場

## 高知県立坂本龍馬記念館 新館1階ホール

### 第1部

**13:00 【趣旨説明】** 公益財団法人 高知県観光コンベンション協会 誘致推進本部長 山崎 義道  
3.11(東日本大震災)を経験した福島県と、南海トラフ地震が想定される高知県を、観光・環境・防災の観点から繋ぐ

**13:15 【基調講演】** 福島ミドリ安全㈱、(株)エナジア 代表取締役 白石 昇 高知県観光特使  
3.11の教訓を南海トラフ地震に活かす、観光・環境・防災のフェーズフリーなローカルエリアのBCP戦略(仮称)

### 第2部

**13:50 事業説明 ①** 高知県林業振興・環境部 副部長 竹崎 誠  
カーボンニュートラルに向けた取り組み  
高知県協働の森づくり事業

**15:20 企業発表 ②** 福島ミドリ安全株式会社 鈴木 開  
次世代体験の革命!MR技術で広がる観光・防災の可能性

**14:20 事業説明 ②** 高知県観光振興スポーツ部 観光政策課長 中村 公祥  
どっぴり高知旅キャンペーン

**15:35 企業発表 ③** 株式会社Forgers代表取締役CEO 今泉 晃平  
AR技術を活用した災害学習と3Dマニュアルづくり

**14:40 事業説明 ③** 高知県危機管理部 南海トラフ地震対策課 課長補佐 谷脇 三和  
南海トラフ地震対策

**15:50 企業発表 ④** Asia Flood Control Co.,Ltd Present/CEO 藤田 明  
浸水ゼロを目指す!地域防災の新たな盾・止水ソリューション

**15:00 休憩**

**16:05 企業発表 ⑤** Via Mobility Japan 代表 加藤 忍  
株式会社エナジア 阿部 眞也  
観光×環境×防災=地域解決課題の統合的DX・GXソリューション

**15:05 企業発表 ①** ジャパンメディアシステム株式会社 大阪支店 営業部 課長 井上 聡  
災害現場の目となる!遠隔支援カメラで安全と迅速な対応を実現

**16:25 講評・閉会** 津野町長 池田 三男

12:10~12:40 FCEV(水素自動車)給電→2分で完成  
動く【災害・防災対策本部】エアテント実演セミナー



**BCP DX商品群**

1 移動体 給電 → EV(電気自動車), FCEV(水素自動車), PHEV

2 移動体+V2X 給電 → EV, V2X

3 可搬型蓄電池 給電 → EP500pro, AC240P, 太陽光パネル

※1,2から3への給電が可能

エアテントオプション: 電動式トイレ(水不要,非接触,自動開閉栓), エアコン付きエアテント, 冷蔵庫, LED照明, エアマット, 圧縮空気, 電子レンジ, 冷凍冷蔵庫, 寝具, 寝具カバー, 寝具ケース, 発生装置

バッテリー充電式商品: パソコンサーバー, スポットクーラー, 電子カルテ, 充電式冷感保温庫, 防災用コンパクト, 充電式ランタン付きラジオ, 空気機, ヒートベスト, IP無線A906, 携帯電話

1,2を活用し(共用部設備動力系=三相電力)をつくります: 給排水ポンプ, 業務用冷凍冷蔵庫, 共用部照明, 業務用空調, エレベーター



福島ミドリ安全は、2010年から豊かな森に囲まれた高知県津野町で、森林の間伐に取り組んで来ました。それは、計画的に木を伐採することにより、森林の光合成が促進され、より多くの二酸化炭素を吸収するからです。まだカーボンニュートラルなどの言葉が一般的でなかった時代に、多くの社員が高知県を訪れ伐採に携わりました。現在はその森林の一角を「龍馬の森」と言い、私たちは今も間伐を続けています。



主催：高知県・津野町・福島ミドリ安全(株) 協力：株式会社エナジア®

※本実演セミナーは、NEDO(国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構)実証事業「マルチパーパスFCEV(燃料電池)の給電技術を活用した新たな水素利活用モデルの構築」の一環として実施しております。

企業発表 ①

災害現場の目となる!遠隔支援カメラで安全と迅速な対応を実現



災害情報収集DX **Live On**  
VISUAL COMMUNICATION SYSTEM

- 災害情報を効率的に収集し、今、何処で、何が起きているかを早期に把握できます
- 土地勘のない応援者への、紙地図配布作業が不要になります
- SNS投稿を地図上に表示/閲覧する事で、事故/災害情報をリアルタイムに把握できます
- 地図上に表示する事で、自社設備、社員、お客様など、どの位置関係を把握できます



企業発表 ②

次世代体験の革命!MR技術で広がる観光・防災の可能性

MR技術  
(Mixed Reality)



MR(複合現実)は、「Mixed Reality(ミックスド・リアリティ)」の略称で現実空間と仮想空間を融合させた技術です。MRゴーグルなどのデバイスが現実空間を3Dスキャンして形状や距離感を認識し、仮想オブジェクトを現実空間に投影することで、現実空間と仮想空間を相互に影響させながら表示・操作することができます。

3D×現実融合  
“いつでも”どこでも”没入体感可能  
MRで広がる観光・防災の可能性



企業発表 ③

AR技術を活用した災害学習と3Dマニュアルづくり

**FORGERS**

3D/動画マニュアルツール  
「RITTAI MANUAL」

による効率化・技術伝承のご提案

3Dデータや画像・動画を活用し、  
パッと見て伝わるマニュアルを作れる

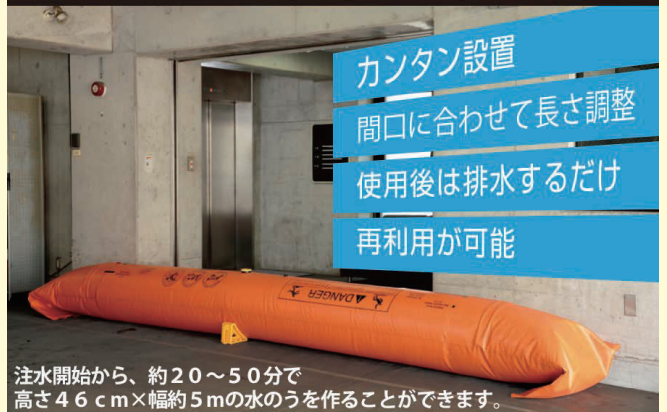
- 3Dやデジタルデータを活用したマニュアルツールやトレーニングソリューションにより
- 顧客へのプレゼン
  - 組み立て手順の説明
  - 故障時の対応
- が、圧倒的に分かりやすくなる



企業発表 ④

浸水ゼロを目指す!地域防災の新たな盾・止水ソリューション

水道からホースで注水 一人でも設置できる浸水対策 **タイガーダムT型**



※地域によって注水時間が異なります。画面はイメージで現品とは異なります。

企業発表 ⑤

観光×環境×防災=地域解決課題の統合的DX・GXソリューション

	観光	環境	防災
<p><b>交通 DX</b></p> <p>◆AIによる効率的なルートで利用者・乗合率アップ ◆オンデマンド交通×提示路線の乗り継ぎ・予約をワンストップに!</p> <p>観光バス 医療・介護バス 公共交通バス スクールバス タクシー 電車</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>観光情報と連携で利便性の向上</li> <li>マーケティング</li> <li>混雑緩和・交通政策</li> </ul>	<p>◆地図のリアルタイム修正 ◆ドライバーへのルート指示の即時反映</p>		
<p><b>交通 GX</b></p> <p>電気自動車(EV) EVバス</p> <p>再生可能エネルギー → 充電 → 給電</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>環境負荷低減が付加価値に!</li> <li>化石燃料からの脱却→GX</li> </ul>	<p>◆危険エリアを避けたルートを提供 ◆住民/観光客への避難サポート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>救援物資の運搬に活用が可能</li> <li>避難所での移動体電力の活用</li> </ul>		



Zoomでのライブ配信に参加していただくご自宅でもセミナーをご視聴いただけます。



セミナー参加のお申し込みは

右の2次元バーコードからアクセスしていただき、必要事項をご記入の上お申し込みください。  
担当者/株式会社エナジア 阿部真也 申し込みURL : <https://forms.gle/s987an4NefQVWHdc9>