

【情報解禁についてのご協力のお願い】

プレス内覧会【午後の部】終了後、11月10日(水)15時以降でお願いいたします

2021年10月27日

報道関係者各位

船の世界もSDGsの未来に向かってキックオフ！

自然エネルギーで稼働する「ゼロエミッション・マリーナ」 プレス内覧会のご案内

2021年11月10日(水) 【午前の部】10:00～【午後の部】13:00～

EV船販売株式会社(本社:東京都、代表取締役:工藤清人)は、電動船及び給電施設の普及を目指し、大阪府堺市旧堺港のクリエイションマリーナに「ゼロエミッション・マリーナ」のモデル基地を全国で初めて設置します。2021年11月10日(水)に当モデル基地のプレス内覧会を開催します。

つきましてはご多用中誠に恐れ入りますが、この機会にぜひご取材いただけますようここにご案内申し上げます。よろしくお願いいたします。

SDGsという国際目標へ！

EVポート



ゼロエミッション・マリーナ



《記》

《「ゼロエミッション・マリーナ」プレス内覧会開催概要》

- 日 時： 2021年11月10日(水) 【午前の部】10:00～正午 【午後の部】13:00～15:00
※各回 50名様 ※先着順受付
※内容は午前午後とも同じです。ご都合がよろしい方にご参加ください。
※プレス受付は30分前から行います。
- 場 所： 大阪府堺市堺区北波止町13 旧堺港クリエイションマリーナ ※案内図参照
- 申し込み方法： 取材申込書(P.5)に記入のうえ、事務局あてFAXにてお申し込みください。

《ゼロエミッション・マリーナの特徴》

完全自然エネルギーによる電源供給

ソーラーパネルによって得られた電力をリチウムイオンバッテリーに蓄電し、必要に応じて船舶への充電を行います。来年度は風力発電と組み合わせることで、より安定的な電源供給を目指します。



〈ソーラーパネル〉



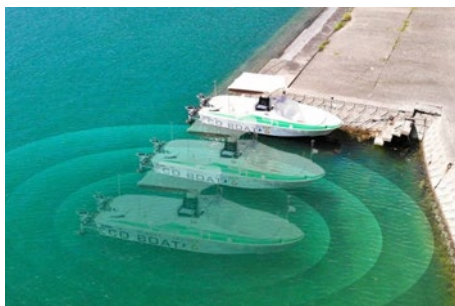
〈蓄電リチウムイオン電池〉

《電動船に搭載された最新技術のデモンストレーション》

自律航行小型 EV 船によるデモ航行

協力会社の株式会社エイトノットが、今年 10 月に広島県の離島地域において、当社の小型 EV 船を自律制御し物資を運搬する実証実験を実施しました。

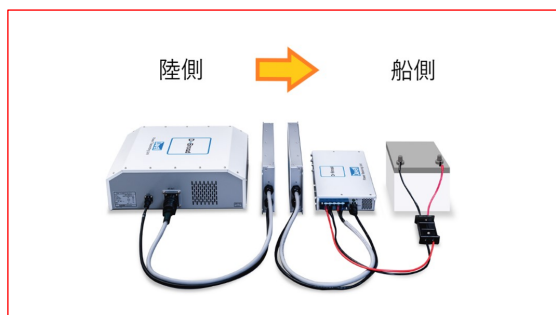
本内覧会においても、自動離着桟や自律航行のデモ航行を実施します。



〈自動着桟(イメージ)〉

小型船舶へのワイヤレス充電デモンストレーション

上記のデモ航行に使用する船舶への充電については、株式会社ダイヘンの技術協力によって、無人かつ非接触（ワイヤレス）にて実施します。



〈非接触充電器(イメージ)〉

ヤマハ次世代電動操船システム「HARMO」搭載艇の走行会

「HARMO」は国内では小樽運河での実証実験以外での走行会は全国初となります。



〈HARMO〉

当社は今後も協力各社・団体とEV船商品開発と充電ポートなどのインフラ整備について連携を強化してまいります。当モデル基地を構成する発電、充電、EV船及び自動化のセット販売を開始し、マリン業界の電動化を加速することで脱炭素社会の実現を目指します。

《今後の展望》

当社は船舶の電動化を推し進め、小型船舶の活躍の場を広げたいと考えています。

例えば、自動航行・着岸と非接触充電の機能を合わせれば夜間に湖面や港内のゴミを回収し、朝には所定の桟橋に戻っている、というような自動清掃船も可能となります。



〈自動清掃船(イメージ)〉

また、全国の島嶼部においては漁業者の減少や過疎化などが課題となっています。島内で発電、EV化で操船の省力化、環境にやさしい電動漁船は島の様々な課題を解決できるようになります。

レジャー市場においては、コロナ渦にあってボート免許取得者数は大きく増加しています。とりわけレンタルボートの利用者が増加しており、慣れない操船に不安を抱く船長も多くなっています。自動着岸の技術を用いれば初心者にとって難しい操船のサポートが可能となります。

当社では近い将来、「宙に浮くボート」、すなわち水中翼の電動小型ボートの実現も視野に入れています。水の抵抗が少ないため、低電力で高速、引き波も小さく、静かで乗り心地もよく、快適な小型水中翼船は静穏度の高い都市部河川の水上新タクシーなど水上交通に変革をもたらすと考えています。



〈「宙に浮くボート」(イメージ)〉

以上のように当社は、協力企業とともに「ゼロエミッション・マリーナ」基地での知見を積み重ね、2025 年の大阪・関西万博の開催に合わせて、環境にやさしい EV 船の開発と、全国約 400 のマリーナに電動マリーナの普及を目指して行きます。



クリエイションマリーナ（堺旧港）

【案内図】



南海電気鉄道南海本線「堺駅」
西口下車、徒歩約 10 分～13 分

《お問い合わせ先》 大阪府堺市堺区北波止町 10（クリエイションマリーナ内）
EV 船販売株式会社 大阪支店 担当： 今津 政博
Mobile. 080-4591-3930 / e-mail. m.imazu@eboat-sales.co.jp

（次頁に取材申込書）

「ゼロエミッション・マリーナ」プレス内覧会 PR 事務局行
FAX: 06-6204-1505

- 下記「個人情報の取り扱いについて」をご一読いただき同意の上で、必要事項をご記入の上、ファックスにてお知らせくださいますようお願いいたします。

☐ 同意する ☐ 同意しない

- 誠にお手数ですが準備の都合がございますので、当日ご取材いただける場合は、必要事項をご記入の上、11月5日(金)までにご連絡くださいますようお願いいたします。

- 掲載紙・誌を1部を下記PR事務局宛にお送りくださいますようお願い申し上げます。

「ゼロエミッション・マリーナ」プレス内覧会取材申込書

※○印で囲んでください ※プレス受付は、開始時刻の30分前から行います

取材希望日時： ☐ 11月10日(水)【午前の部】10:00～正午
 ☐ 11月10日(水)【午後の部】13:00～15:00

会社名・部署名			
媒体名・番組名			
ご担当者名			
連絡先	TEL.	FAX.	
携帯電話			
e-mail			
掲載・放送予定日	月	日	発売 号 ・ 放送 時ごろ
取材者人数	人		
撮影取材	☐ あり (ムービー ・ スチール) ☐ なし		
校正紙	有	(月 日頃)	・ 無
ご質問・ご要望など			

☆☆☆ 個人情報の取り扱いについて ☆☆☆

ご記入いただいた個人情報は、取材の連絡業務、並びに当方からの情報提供に使わせていただきます。第三者への提供は行いません。

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします

- 画像掲載のお申込み、告知・並びにご取材について

「ゼロエミッション・マリーナ」プレス内覧会 PR 事務局 担当： 鈴木(Mobile.090-8461-6001)
FAX. 06-6204-1505 e-mail: m.suzuki@officemay.co.jp