

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県内)】

| 番号 | 名称 | 所在地(本社) | 取組のご紹介 |
|----|--------------------------|-------------|---|
| 1 | 株式会社 大神 | 佐賀県 佐賀市 | 佐賀工業会会長 (機械製造メーカー) |
| 2 | ニシム電子 株式会社 佐賀支店 | 佐賀県 佐賀市 | ・電気通信機器、電気機器(監視及び制御装置含む)の開発・製造・販売及び保守 ・電気通信工事、電気工事、鋼構造物工事及び建築一式工事の調査・設計及び施工 ・情報通信ネットワークシステムを活用した情報配信収集サービスの提供 |
| 3 | 有限会社 吉川総合開発 | 佐賀県 佐賀市 | 鉄工業 |
| 4 | 株式会社 大森工業 | 佐賀県 唐津市 | 産業機械の部品制作 (バルブコントロール、ボーリング、工作機械、鉄道関係) |
| 5 | 株式会社 光洋 | 佐賀県 唐津市 | 起重機船及び船舶を保有 唐津市加部島沖の土質調査及び気象海象観測機器の設置・回収工事実績有り |
| 6 | 西九州風力発電 株式会社 | 佐賀県 唐津市 | 地域の発展、漁業振興に貢献する洋上風力発電事業を計画、実行いたします。 事業計画の策定にあたっては、地元漁業者の意見を尊重し、事業規模等を定めていきます。 |
| 7 | 株式会社 ワイビーエム | 佐賀県 唐津市 | 土木建設機械、エネルギー開発機器、環境関連機器の開発、製造販売 |
| 8 | 特定非営利活動法人 M A T S R A | 佐賀県 唐津市 | 国の実証フィールドに選定された唐津市加部島沖の運営主体。実証フィールドの運営管理と併せ持続的な水産業の基礎研究や科学技術の振興などを提供。 事業者との総合窓口 |
| 9 | 松浦通運 株式会社 | 佐賀県 唐津市 | 風力発電機材の通関、水切、保管、積込、輸送の計画、作業の実績有り 重量物の仮組、組立、加工等も内容によっては対応可能 |
| 10 | 有限会社 唐津ボーリング | 佐賀県 唐津市 | 産業機械の部品再生・製作・特殊溶接・溶射肉盛再生・円筒研磨・船舶用プロペラ修理 |
| 11 | 有限会社 新日東工業 | 佐賀県 唐津市 | 耐水効果素材のステンレス、チタン、インコネルの製作、海洋温度差発電装置の部品製造、船舶保有 (近海航行可能) |
| 12 | 東亜テック 株式会社 | 佐賀県 鳥栖市 | 電力設備コンサルタント バイオマス発電、小水力発電、太陽光発電に取り組む。 |
| 13 | 株式会社 伊万里鉄工所 | 佐賀県 伊万里市 | 発電プラントの部品加工に携わり50年の実績保有 。大型機械を中心に保有 |

注)番号は、市町順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県内)】

| 番号 | 名称 | 所在地 (本社) | 取組のご紹介 |
|----|----------------------|--------------|---|
| 14 | 株式会社 海洋開発技術研究所 | 佐賀県 伊万里市 | 海洋開発コンサルティング及び製造 |
| 15 | 株式会社 九産電機製作所 | 佐賀県 伊万里市 | 風車制御盤製作 リチウム電池のラック取付 |
| 16 | 株式会社 ゼネシス 伊万里工場 | 佐賀県 伊万里市 | 海洋温度差発電の実用化 高性能熱交換器の開発と製造 |
| 17 | 株式会社 津田化洗工業 | 佐賀県 伊万里市 | 造船業と連携し、配管類の表面処理（酸洗、プラスト、塗装）、耐塩仕様鉄製品表面処理としての防食金属溶射の実績有り。 |
| 18 | 株式会社 名村造船所 伊万里事業所 | 佐賀県 伊万里市 | バルクキャリア、タンカー、ガス船など大型商船建造の実績有り。橋架、鉄鋼事業、省エネ、環境負荷低減などの技術開発 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会委員 |
| 19 | 神埼工業 株式会社 | 佐賀県 神埼市 | 造船業向けに海洋構造物等の製作機械を提供 |
| 20 | 有限会社 実松製作所 | 佐賀県 神埼市 | 溶接金網製造、鉄工製缶加工 |
| 21 | 西研グラフィックス 株式会社 | 佐賀県 吉野ヶ里町 | 大型機械部品制作 風力発電のナセル内のフレーム及び付属部品の製作 |
| 22 | チクシ電気 株式会社 佐賀工場 | 佐賀県 吉野ヶ里町 | 通信機器や制御盤等の設計、制御、基板生産、板金加工、塗装、配線の一貫生産 電気通信工事、電気工事を九州各地で展開 |
| 23 | 三善特機工業 | 佐賀県 みやき町 | |
| 24 | 株式会社 AQUA PASS | 佐賀県 有田町 | 自動車用部品の脱脂洗浄機械の製造 自動車用部品のメッキ前・後の洗浄機械の製造 等 CO ₂ 削減、省エネ、水処理 |
| 25 | 有限会社 筒井鉄工所 | 佐賀県 有田町 | 産業機械部品、工作機械部品 |

注)番号は、市町順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県外)】

| 番号 | 名称 | 所在地(本社) | 取組のご紹介 |
|----|-----------------------|---------|--|
| 1 | アカシア・リニューアブルズ 株式会社 | 東京都中央区 | 陸上風力、洋上風力をはじめ、バイオマス、太陽光など幅広い分野で再生エネルギー関連のプロジェクトを開発。 |
| 2 | 株式会社 HDPプロジェクト | 東京都中央区 | 公共建築及び一般建築の企画・設計・監理業務 不動産運用、活用に関するコンサルティング業務、 建築工事一式 |
| 3 | S B エナジー 株式会社 | 東京都港区 | 自然エネルギー発電事業を全国で展開 太陽光、風力、バイオマス、水力、地熱の開発 |
| 4 | 株式会社 荏原電産 | 東京都大田区 | 電気制御エンジニアリング 自社製 10 kw パワーコンディショナー開発 ICT技術活用の遠隔監視システム開発 |
| 5 | オリックス 株式会社 | 東京都港区 | 国内外の陸上風力発電所への投資 国内各所での洋上風力発電所の開発 |
| 6 | 株式会社 ケンチク舎成増 | 東京都板橋区 | 風力等で圧縮空気を製造し、蓄え、利用するシステムの研究・開発 |
| 7 | 一般財団法人 石炭エネルギーセンター | 東京都港区 | JCOALは、石炭をはじめ、広く再生可能エネルギー等に関する技術開発、技術の普及・移転、事業化等を行っています。その中で、海洋資源の保全のため石炭灰混合材料を用いた人工藻場を創生し、海へのCO2の固定化促進に向けた実証試験等を行っています。また、「再生エネルギーの推進」、「リサイクルの推進」、「漁業振興」の観点から、洋上風力発電設備への石炭灰利用可能性に関する調査等を行い、地方創生への貢献に結び付けたいと考えております。 |
| 8 | 株式会社 東京久栄 | 東京都中央区 | 海洋に関する建設コンサルタント 洋上の環境影響調査、環境アセスメント情報整備や 基礎検討、海洋深層水関連業務の実績有り 福岡支店(福岡県福岡市)対応 |
| 9 | 株式会社 三菱総合研究所 | 東京都千代田区 | 内閣官房や経済産業省、NEDO等の事業において、海洋エネルギーの我が国における導入普及に係る調査実績多数 |
| 10 | 株式会社 緑星社 | 東京都中央区 | 航路標識電源として国内外波力発電システムの開発 製品化の実績有。海上通信機器に衛星、ソーラー等の開発、製品販売 福岡営業所(福岡県福岡市)対応 |

注)番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県外)】

| 番号 | 名称 | 所在地 (本社) | 取組のご紹介 |
|----|-------------------------------|-------------|---|
| 11 | 国際航業 株式会社 | 東京都 千代田区 | エネルギー及び環境保全分野（風力、水力、太陽光発電、バイオマス）の調査・計画・設計 空間情報の設計・分析・解析 佐賀営業所（佐賀県佐賀市）対応 |
| 12 | 三洋テクノマリン 株式会社 | 東京都 中央区 | 海洋の環境総合コンサルタント。海域環境アセスメント（水質・生物・潮流調査・環境影響評価等）や海底地形地質調査（マルチビーム測量・サイドスキャンソナー調査等）の業務実績多数有り。 九州支社（福岡県福岡市）対応 |
| 13 | ジャパン・ リニューアブル・ エナジー株式会社 | 東京都 港区 | 再生可能エネルギープロジェクトへの出資及び運営 全国で事業化展開 福岡事務所（福岡県福岡市）対応 |
| 14 | 神鋼リサーチ株式会社 | 東京都 江東区 | 技術情報を軸としたシンクタンク企業 関西支社（兵庫県神戸市）対応 |
| 15 | Sky Wind 株式会社 | 東京都 千代田区 | 風力発電事業 現在九州にて陸上風力発電所の建設を計画中 グループ会社PNF POWER株式会社にて太陽光発電所の建設施工及び杭・架台の販売 |
| 16 | 中国塗料株式会社 | 東京都 千代田区 | 海洋生物の付着を防止する塗料を製造 海流の速度、ローターの回転速度、物理的ダメージ耐性、キャビテーション耐性といった観点から海洋再生可能エネルギー専用の塗料製品を開発中 |
| 17 | パシフィックコンサルタンツ 株式会社 | 東京都 千代田区 | 社会インフラサービスにおけるプロジェクト企画・立案、調査、計画、設計、環境エネルギーや国土保全、交通基盤、都市・地域開発、建築、PFI・PPP等、幅広い分野をコンサルティング。 海洋エネルギーに関する調査、計画、設計、事業化支援。 OEA-J会員 |

注)番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県外)】

| 番号 | 名称 | 所在地(本社) | 取組のご紹介 |
|----|------------------|---------|---|
| 18 | 株式会社 日立製作所 | 東京都千代田区 | 国の洋上風力プロジェクトにも参画している国内唯一の風車メーカー 2016年10月より、唐津市地域エネルギー推進戦略会議メンバー 佐賀県唐津市相賀・湊地区に2MW風車(陸上)×2基の納入実績あり(2018年2月運開) |
| 19 | 古河電気工業 株式会社 | 東京都千代田区 | 海洋発電に使用する海底ケーブル/ダイナミックケーブル 水中コネクタに関して研究開発を実施中 九州支社(福岡県福岡市)対応 |
| 20 | 丸紅株式会社 | 東京都中央区 | 国内外において発送電事業から電力卸・小売事業、保守点検、洋上風力据付事業まで、電力事業全体をカバーする多様な事業を展開している。こと国内の洋上風力事業に関してはMETI、NEDOの公募の実証案件をはじめ、国内商業ベース初案件を目指し、秋田県にて洋上風力案件を推進中。 |
| 21 | 水処理エース株式会社 | 東京都中央区 | RO膜(逆浸透膜)を使用した、海水から淡水を作る海水淡水化装置の製作・販売 |
| 22 | 三井金属エンジニアリング株式会社 | 東京都墨田区 | 海底送水管・取水管の納入・施工実績多数 小水力発電の導水管等の再生可能エネルギー事業、高濃度ポリエチレン管のメーカー |
| 23 | 八千代エンジニアリング株式会社 | 東京都台東区 | エネルギー分野：水力・バイオマス・風力・太陽光発電等の調査・計画・設計 海域環境分野：横浜市が実施しているブルーカーボン事業やECO-DRR等の調査・計画・評価・研究 |
| 24 | アジア航測 株式会社 | 神奈川県川崎市 | 空間情報処理技術や環境アセスメント実務 Fugroグループ(海外)の「One Stop Service」の提供 福岡支店佐賀営業所対応 |
| 25 | 日本ミクニヤ 株式会社 | 神奈川県川崎市 | 波力発電施設の耐久度調査、海域調査、環境影響評価の実績有り 九州支店(福岡県福岡市)対応 |

注)番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県外)】

| 番号 | 名称 | 所在地(本社) | 取組のご紹介 |
|----|---------------------|-------------|---|
| 26 | 株式会社 イノアック住環境 | 愛知県 名古屋市 | ポリエチレン、発泡ウレタン等を基本素材にパイプ、軽量盛土、保温、断熱等、インフラ市場に展開、現在ポンツーン不沈化、PE製浮棧橋等海洋事業に注力 |
| 27 | 株式会社 きんでん | 大阪府 大阪市 | 風力発電所の計画および建設 陸上の変電設備・送電線の計画および建設 風力発電所の運営(国内2か所) |
| 28 | 株式会社 ゼニライトブイ | 大阪府 池田市 | 灯浮標、標識灯、海洋産業資材の開発、設計、販売および海上交通安全システム、海域環境システムの技術コンサルタント・施工管理 九州営業所(福岡県福岡市)対応 |
| 29 | 日立造船 株式会社 | 大阪府 大阪市 | 着床式洋上風力発電の事業化検討や浮体式洋上風力発電の実証研究等 環境保全装置、プラント、機械、プロセス機器、インフラ設備、防災システム等の設計、製作 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会委員 |
| 30 | 株式会社 神鋼環境ソリューション | 兵庫県 神戸市 | 水電解装置HHOG(自社製品)の再生可能エネルギーへの適用を技術開発中 東京支社(東京都品川区)対応 |
| 31 | こみゅば技研 株式会社 | 山口県 防府市 | 垂直軸型、流体励起振動を利用した潮流発電機の研究開発。振動吸収領域を広帯域化し、適応流速域を広げた「双安定型非線形振り子発電機」等を提案 |
| 32 | 株式会社 産学連携機構九州 | 福岡県 福岡市 | 九州大学の知的財産の技術移転 産学官連携による様々なビジネスプロジェクト展開 |
| 33 | 株式会社 FANEC | 福岡県 福岡市 | 再生可能エネルギーへの出資及び運営 風力・バイオマス(竹・間伐材使用)の開発 |
| 34 | 九州電力株式会社 | 福岡県 福岡市 | 電気事業、エネルギー資源の開発、採掘、加工、売買、輸送、配電 佐賀配電センター対応 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会委員 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |

注)番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【産業界(県外)】

| 番 号 | 名 称 | 所在地 (本社) | 取組のご紹介 |
|-----|--------------------|--------------|---|
| 35 | 株式会社 九電工 | 福岡県 福岡市 | 再生エネルギー全般の発電事業・EPCを全国展開 太陽光発電所98箇所773M、風力発電所8箇所111MMを 運営 EPC施工実績：国内太陽光1.066MW（H29.6実績） |
| 36 | 九電みらいエナジー 株式会社 | 福岡県 福岡市 | 再生可能エネルギー（太陽光・風力・地熱・バイオ マス・水力）による発電システムの開発及び運営 |
| 37 | 自然電力 株式会社 | 福岡県 福岡市 | 太陽光・風力・小水等の自然エネルギー発電所の発 電事業（IPP）、事業開発・資金調達、アセットマネ ジメント、個人・法人向け電力小売事業等 |
| 38 | 双日九州 株式会社 | 福岡県 福岡市 | 再生可能エネルギー分野を含む発電事業及びメンテ ナンス事業への出資・運営、発電用機器及び燃料の 販売 |
| 39 | 洞海マリンシステムズ株式 会社 | 福岡県北 九州市 | 自社保有船舶によるハーバタグ作業、海洋調査、海 難救助、海底ケーブル関連作業、曳航などの幅広い マリンサービス業務に従事。SEP 台船の曳航・曳き 回し実績有り。洋上風力発電施設の保守管理用船舶 を提供いたします。 |
| 40 | 株式会社豊島メック | 鹿児島県 鹿児島市 | 再生可能エネルギー（太陽光・風力・バイオマス・ 水力・地熱）の導入計画・設計 太陽光・風力発電設備のメンテナンス業務 |

注) 番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【学術機関(学識経験者)】

| 番号 | 学識経験者 | 所在地 | 専門分野 及び 役職 |
|----|---|------------|---|
| 1 | 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 海洋利用水中技術系長 井上 俊司 | 東京都 三鷹市 | 船舶技術に関する中核的研究機関 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会アドバイザー |
| 2 | 大阪大学 大学院工学研究科 特任教授 秋元博路 | 大阪府 吹田市 | 数値流体力学、海洋再生可能エネルギー、船舶海洋工学、表面効果翼船、物流シミュレーション |
| 3 | 九州大学 応用力学研究所 准教授 内田 孝紀 | 福岡県 福岡市 | 風工学、環境流体力学、数値流体力学、室内流体実験、先端の数値風況予測モデルRIAM-COMPACT(リアムコンパクト) |
| 4 | 佐賀大学 副学長 門出 政則 | 佐賀県 佐賀市 | 熱工学 佐賀大学 名誉教授 元佐賀大学海洋エネルギー研究センター センター長 |
| 5 | 佐賀大学 海洋エネルギー研究センター センター長 永田 修一 | 佐賀県 佐賀市 | 船舶海洋工学、水工学(海岸工学) 一般社団法人 海洋エネルギー資源利用推進機構 執行役員(波力分科会長、国際標準化WG長) 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |
| 6 | 佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 副センター長 池上 康之 | 佐賀県 佐賀市 | 船舶海洋工学、エネルギー学、熱工学 一般社団法人 海洋エネルギー資源利用推進機構 理事兼執行役員(海洋温度差発電分科会長) |
| 7 | 佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 教授 石田 茂資 | 佐賀県 佐賀市 | 洋上風力発電 専門は浮体式、スパー型の改良等を研究 |
| 8 | 佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 准教授 今井 康貴 | 佐賀県 佐賀市 | 船舶海洋工学 |
| 9 | 長崎総合科学大学 学長 東京大学 名誉教授 木下 健 | 長崎県 長崎市 | 海洋工学 長崎総合科学大学 学長 一般社団法人 海洋エネルギー資源利用推進機構 会長 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会委員 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |
| 10 | 長崎大学 海洋未来イノベーション機構 海洋エネルギー開発研究部門 教授 経塚 雄策 | 長崎県 長崎市 | 海洋環境工学 一般社団法人 海洋エネルギー資源利用推進機構 執行役員(海流・潮流・潮汐分科会長) 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会委員 |

注)番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【金融機関】

| 番号 | 名称 | 所在地 (本社) | |
|----|------------------|-------------|--|
| 1 | 株式会社 日本政策投資銀行 | 東京都 千代田区 | 政策金融機関。九州の特色を活かした地域の発展や再生に資するべく地場産業の育成、新規事業の育成九州支店（福岡県福岡市）対応 |
| 2 | 株式会社 みずほ銀行 | 東京都 千代田区 | 都市銀行 産業調査部 資源・エネルギーチーム対応 |
| 3 | 株式会社 三井住友銀行 | 東京都 千代田区 | 都市銀行 公共・金融法人部 マーケティンググループ、佐賀支店（佐賀県佐賀市）対応 |
| 4 | 三井住友海上保険 株式会社 | 東京都 千代田区 | 事業全般に関するリスクファイナンスの検討 |
| 5 | 株式会社 佐賀銀行 | 佐賀県 佐賀市 | 地元金融機関 |

注) 番号は、都道府県順で50音順

■ 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会「J☆SCRUM」 会員一覧

H30.10.4 現在

【官公庁・経済団体】

| 番号 | 名称 | 所在地 (本社) | 取組のご紹介 |
|----|-----------------------------|-------------|---|
| 1 | 公益財団法人 佐賀県地域産業支援 センター | 佐賀県 佐賀市 | 県内中小企業等の経営基盤等の強化、経営革新、研究 開発等を支援し、地域産業の発展に寄与する。 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |
| 2 | 佐賀県 工業技術センター | 佐賀県 佐賀市 | 県内企業の研究開発、技術指導、技術相談、試 験分析、ものづくり支援、情報発信をサポート |
| 3 | 佐賀県工業連合会 | 佐賀県 佐賀市 | 佐賀県域の経済団体 |
| 4 | 佐賀県 新エネルギー産 業課 | 佐賀県 佐賀市 | 新エネルギー等関連産業の集積、導入促進 佐賀県海洋エネルギー産業クラスター研究会事務局 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会事務局 |
| 5 | 佐賀商工会議所 | 佐賀県 佐賀市 | 地元の経済団体 |
| 6 | 唐津市 企画政策課 | 佐賀県 唐津市 | 新エネルギーに関すること等 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |
| 7 | 唐津商工会議所 | 佐賀県 唐津市 | 地元の経済団体 |
| 8 | 佐賀玄海漁業協同組合 | 佐賀県 唐津市 | 玄海の豊かな漁場を守り、つくり育てる漁業、環境にやさ しい漁業を推進 代表理事組合長 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会会長 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会会長 特定非営利活動法人M A T S R A 理事長 鎮西町統括支所運営委員長・加部島支所運営委員長 元佐賀県海洋再生可能エネルギー協議会委員 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |
| 9 | 伊万里市 企画政策課 | 佐賀県 伊万里市 | 市政の総合調整に関すること等 佐賀県海洋再生可能エネルギー推進協議会委員 |
| 10 | 伊万里商工会議所 | 佐賀県 伊万里市 | 地元の経済団体 |
| 11 | 国土交通省九州運輸局 船舶産業課 | 福岡県 福岡市 | 造船業及び船用工業等に係る指導監督及び振興 を担当 |

注) 番号は、県内市町、県外都道府県の順で50音順