



未来の世界を創りだす
海洋×エネルギー×ソーシャル・イノベーションセミナー
—神戸で、エネルギーを、考える。

2021 12.16

| セミナー | 18:30-20:00

| 交流会・意見交換会 | 20:00-20:30

| 会場 | デザイン・クリエイティブセンター神戸 KIITO:300 | 対象 | 大学生、及び一般 | 定員 | 30名(事前申込制・先着順)

| 登壇者 | 小山 優(川崎重工工業株式会社) 乾 正博(シン・エナジー株式会社) 秋田 大介(神戸市エネルギー政策課)

| お申し込み | <https://kiito.jp>



未来の世界を創りだす 海洋×エネルギー ソーシャル・イノベーションセミナー —神戸で、エネルギーを、考える。

次代を担う学生を対象に、未来をつくる神戸の企業の挑戦を紹介するソーシャル・イノベーションセミナー。
「水素」と「地域活動」を切り口にした、エネルギー産業への挑戦を紹介します。

神戸市には重工業等の産業と、それを支える中小のものづくり企業が集積していることに加え、医療・航空・宇宙・環境・エネルギー、海洋産業など成長分野での産業集積や産業振興、またスタートアップ支援、イノベーション創出などを通して「海と山が育むグローバル貢献都市」の実現を目指しています。今回のソーシャル・イノベーションセミナーでは、次代を担う学生を対象に、エネルギー産業を軸に、未来をつくる神戸の企業の挑戦を紹介します。

開催概要

- | 開催日時 | 2021年12月16日(木) [セミナー] 18:30-20:00 [交流会・意見交換会] 20:00-20:30
| 会場 | デザイン・クリエイティブセンター神戸 KIITO:300 | 対象 | 大学生、及び一般 | 定員 | 30名(事前申込制・先着順)
| プログラム | ●神戸市のエネルギー政策概要(神戸市エネルギー政策課 秋田 大介)
●国際水素サプライチェーン構築に向けた取組み(川崎重工業株式会社 小山 優)
●150年後のエネルギーと人類(シン・エナジー株式会社 乾 正博)
●交流会・意見交換会
| 主催 | 神戸市、デザイン・クリエイティブセンター神戸



<https://kiito.jp>
よりお申し込みください

講演詳細

国際水素サプライチェーン構築に向けた取組み



小山 優
川崎重工業株式会社
水素戦略本部 プロジェクト総括部 推進部 担当部長

九州大学大学院工学研究科機械工学専攻修了。1994年川崎重工業株式会社に入社し、小型溶接ロボット、石炭ガス化複合発電システム、発電プラント、危険物運搬船、船用機関等の運転訓練シミュレータ、次世代LNG船、木質系バイオマス発電システム開発等に従事。2009年から水素プロジェクト部安全システム推進室長として、液化水素運搬船、水素液化機等の水素チェーン製品の技術開発を担当。神戸市企業の水素産業参入を支援する戦略産業担当部長を経て、2020年に川崎重工業に復職。現在は担当部長として水素プロジェクト推進業務に従事。



地球温暖化につながる温室効果ガスの排出をゼロにする「脱炭素社会」の実現に向け、クリーンエネルギーである水素の果たす役割は大きく、水素発電と国際液化水素サプライチェーンの商用化が急がれている。「水素基本戦略」を念頭に技術開発および実証を進める川崎重工業が、神戸市と行う、水素エネルギーの社会実装に向けた、国際水素サプライチェーンの構築と商用化に向けた取組みについて、ご紹介いたします。

150年後のエネルギーと人類

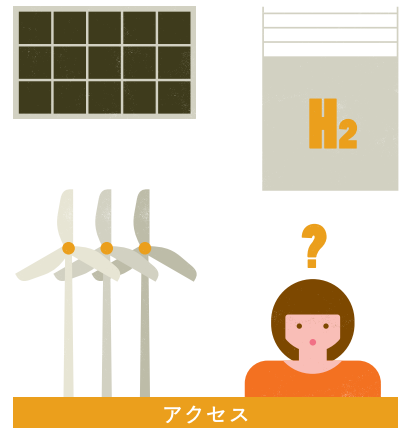


乾 正博
シン・エナジー株式会社 代表取締役社長

1993年汎用機エンジニアリング(現シン・エナジー(株))の立ち上げに参画。阪神淡路大震災、京都議定書、東日本大震災などを通じ、エネルギーを扱う企業として「未来の子どもたち」へ果たすべき責任と使命感を抱く。2015年2月に代表取締役社長就任。2018年4月にはシン・エナジー(株)に社名を変更し、再生可能エネルギーと新電力事業を展開。2018年に環境省が設置した「地域再省蓄エネサービスイノベーション促進検討会」の委員を務めた。



なぜ、150年後なのか?答えは、約150年前とまるで違う今が今ここにあるからです。我々人類は、生物として生まれどのように今後生きていくのか?ただ生きる、ただ食べる、ただ稼ぐ、ただ遊ぶのか。過去の歴史から学び今後の人類の生きる目的を考えたい。そこに、“エネルギー” “食” “地域的活動”が非常に重要であることを皆さんと一緒に確認したい。超都会でも超田舎でもない神戸市がどのような未来を創造するかは、我々の手に掛かっている。「エネルギー」と「神戸市」から考える未来の可能性についてお話いたします。



阪急・阪神線神戸三宮駅、JR三ノ宮駅より南へ徒歩20分
神戸市営地下鉄海岸線三宮・花時計前駅より徒歩10分
ポートライナー貿易センター駅より徒歩10分
神戸市バス29系統三宮ターミナル前より乗車、
税関前(デザイン・クリエイティブセンター前)下車
連節バス「Port Loop(ポートループ)」三宮駅より乗車、
KIITO前下車
※一時利用駐車場あり。満車の場合は、お近くのコインパーキングなどをご利用ください。