

## ■地域脱炭素ネットワークイベント 参加事業者詳細情報

事業者名	株式会社IHI
本社所在地	東京都江東区豊洲三丁目1-1 豊洲IHIビル
業種	製造業
事業概要	IHIは総合重工業グループとして、資源・エネルギー、社会インフラ、産業機械、航空・宇宙の4つの事業分野を中心に新たな価値を提供しています。IHIは「技術をもって社会の発展に貢献する」という経営理念のもと、今後ものづくり技術を中核とするエンジニアリング力で世界的なエネルギー需要の増加、都市化と産業化、移動・輸送の効率化などの社会課題の解決に貢献していきます。
事業活動エリア	全国
企業URL	<a href="https://www.ihico.jp/">https://www.ihico.jp/</a>

地域づくりに貢献する「地域脱炭素」を通じて、実現したい社会像	I H I の脱炭素関連技術を最大限活用し、地域における自治体や企業を有機的に結び付け、地域の脱炭素に向けた効率の良い持続可能な地域エコシステムを確立することで自然と技術が調和する社会を実現します。
--------------------------------	---

得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	アンモニアバリューチェーン全般の各種技術（製造、輸送、貯蔵、利活用） カーボンリサイクル技術（CO <sub>2</sub> 回収+メタネーション） エネルギーマネージメントシステム（BCP含む） 再エネ発電設備（太陽光、バイオマス他） エネルギー貯蔵技術（蓄電、蓄熱等） 省エネ診断 CO <sub>2</sub> 削減の見える化技術（環境価値管理プラットフォーム） バイオマス燃料製造技術 未利用資源（農業、林業他）の有価物化技術
---------------------	---

自治体の脱炭素の目標や課題に対して提供可能なソリューション	各自治体が持続可能な脱炭素モデルを確立するために、当社は地域における産業や資源などの特性を踏まえ、様々な技術と組合せ、地域社会にあった最適な脱炭素ソリューションをバリューチェーンの上流から下流に至るまでワンストップで以下のサービスを提供します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域の脱炭素に向けた効率の良い持続可能な地域エコシステムのグランドデザインの策定（計画・調査・データ分析・合意形成支援他）</li> <li>・策定されたグランドデザインを実現するEPC（エンジニアリング、調達、建設）の実施</li> <li>・運営・維持管理に関するアドバイス及び実務的な支援</li> </ul>
-------------------------------	--

自治体との連携実績	相馬市：自治体新電力の運営、そうまIHIグリーンエネルギーセンター設立。エネルギーの地産地消、防災減災、地域の発展をテーマにして太陽光発電で得た電気を施設内ですべて使用し、施設内で使いきれなかった電気は熱、水素に変えて有効利用する地産地消の実証設備。 北九州市：北九州市主導の水素利活用プロジェクト。IHIは水素設備供給とエネルギーマネージメントの部分を担当。 恵那市：恵那電力と環境価値管理プラットフォームを用いた脱炭素・経済循環システムの実証事業を開始。 鹿児島県：七ツ島バイオマス発電事業運営
-----------	--