



2023年1月20日  
東日本旅客鉄道株式会社

## カーボンニュートラルを目指す世界的プロジェクトへの 川崎市の参画に賛同しました！ ～京浜臨海部の脱炭素化を通じて、「ゼロカーボン・チャレンジ 2050」の 達成を目指します～

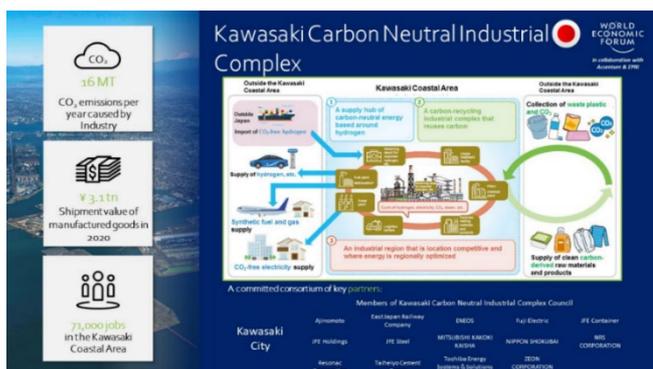
- JR 東日本は、2050年までにCO<sub>2</sub>排出量を「実質ゼロ」にする「ゼロカーボン・チャレンジ 2050」に取り組んでいます。
- これまでカーボンニュートラルに向けて連携してきた川崎市が、世界経済フォーラムの主導する「産業クラスターのネットゼロ移行イニシアティブ」<sup>\*1</sup>（以下、イニシアティブ）に「川崎カーボンニュートラルコンビナート」<sup>\*2</sup>として、**日本で初めて参画**し、JR 東日本は**賛同・協力を表明**しました。
- 今後も、川崎市や他の賛同企業とともに、イニシアティブを積極的に活用し、国際的な情報発信及び他の産業クラスターとの連携に取り組み、川崎臨海部、さらには首都圏のカーボンニュートラル化に貢献してまいります。

イニシアティブは、世界経済フォーラム<sup>\*3</sup>により設立・運営されており、世界的な課題であるカーボンニュートラルの実現に向け、重要な役割を担う国際的な産業クラスター間でノウハウ・知見を共有し、協業によるネットゼロ（カーボンニュートラル）を目指す取り組みです。これまで世界各国の産業クラスターが参画し、会議による情報交換や連携しての情報発信が行われています。今回、川崎市がイニシアティブに「川崎カーボンニュートラルコンビナート」として、**日本で初めて参画**しました。

川崎市プレスリリース：<https://www.city.kawasaki.jp/590/page/0000147219.html>

参画主体である川崎市から、川崎カーボンニュートラルコンビナート形成推進協議会・川崎港カーボンニュートラルポート形成推進協議会会員企業へ賛同・協力の募集があり、JR 東日本は、**賛同・協力を表明**しました。

川崎市のイニシアティブ参画により、加盟する産業クラスター間でノウハウ・知見を共有することで、京浜臨海部の水素利用が促進され、特に川崎火力発電所の脱炭素化の推進に寄与することが期待されます。



イニシアティブにて公表予定の川崎臨海部紹介部分

- ※ 1 : 産業クラスターのネットゼロ移行イニシアティブ（英語表記：Transitioning Industrial Clusters Towards Net Zero Initiative）は、グローバルな視点・アクセスを活用しつつ、加盟する産業クラスター間のノウハウ・知見の共有等により、産業クラスターのネットゼロを目指す取り組みである。
- ※ 2 : 川崎カーボンニュートラルコンビナートは、川崎臨海部が社会経済状況の変化や社会的要請に適切に対応し、日本のカーボンニュートラル化を牽引するモデル地域になるとともに、2050年以降も企業等に選ばれ続けることを目指した、産業競争力のあるコンビナートのことである。
- ※ 3 : 世界経済フォーラム（英語表記：World Economic Forum）は、官民両セクターの協力を通じて世界情勢の改善に取り組む国際機関である。

<https://jp.weforum.org/>

【加盟にあたり賛同した企業一覧】

味の素株式会社	東日本旅客鉄道株式会社	E N E O S 株式会社
富士電機株式会社	J F E コンテナ株式会社	J F E ホールディングス株式会社
J F E スチール株式会社	三菱化工機株式会社	株式会社日本触媒
NRS 株式会社	株式会社レゾナック (旧：昭和電工株式会社)	太平洋セメントグループ
東芝エネルギーシステムズ株式会社	日本ゼオン株式会社	(英語表記時のアルファベット順)

【イニシアティブに加盟している産業クラスター一覧】

Brightlands Circular Space (オランダ・南西部)	H2 Houston Hub (アメリカ・ヒューストン)
Ohio Clean Hydrogen Hub Alliance (アメリカ・オハイオ)	Port of Antwerp Bruges (ベルギー・アントワープ)
ZERO CARBON HUMBER (イギリス・ハンバー川流域)	HyNet North West (イギリス・ノースウエスト地方)
KWINANA INDUSTRIES COUNCIL (オーストラリア・クウィンアーナ)	BASQUE NET ZERO (スペイン・バスク地方)
Andalusian Green Hydrogen Valley (スペイン・アンダルシア地方)	Canary Islands Industrial Cluster (スペイン・カナリア諸島)
Greater St Louis and Illinois Regional Clean Hydrogen Hub Industrial Cluster (アメリカ・セントルイス)	Indo-Pacific Net-zero Battery-Materials Consortium (INBC) (インドネシア・中スラウェシ州)
Jababeka Net-Zero Industrial Cluster (インドネシア・ジャバベカ工業団地)	Kawasaki Carbon Neutral Industrial Complex (日本・川崎)
National Capital Hydrogen Center (アメリカ・ワシントン DC)	Ordos-Envision Net Zero Industrial Park (中国・オルドス)
Sanjiang New Area Industrial Park (中国・三江)	網掛け：今回加入が発表されたクラスター ※イニシアティブ事務局の記載順

詳細は世界経済フォーラムのプレスリリース参照。

<https://www.weforum.org/press/news/>