

報道関係者各位

2026 年 8 月 6 日

三菱化工機株式会社

大相撲 川崎場所 実行委員会

昨年話題の、相撲×最先端技術を組み合わせた「水素ちゃんこ」

今年は、夏限定の「水素ひんやり茶屋」も新設！

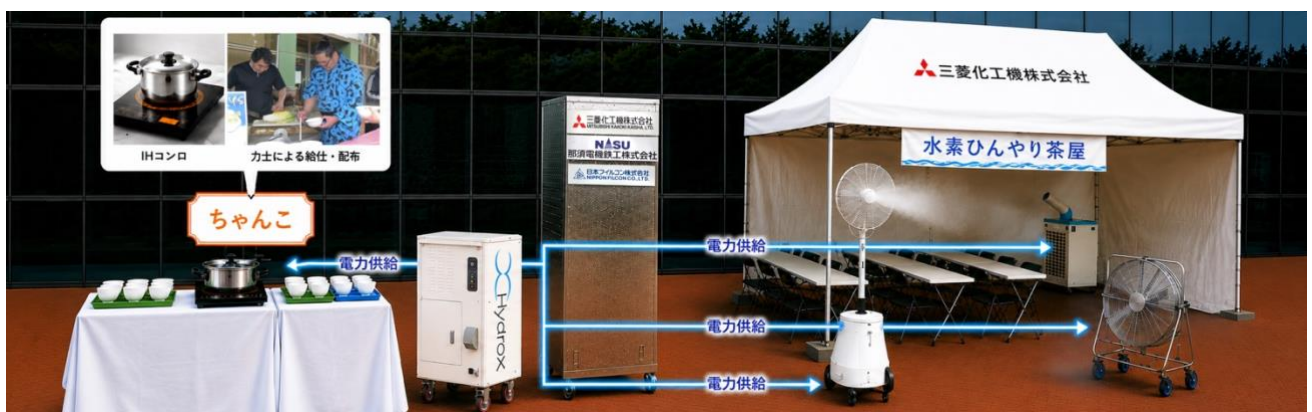
2026 年 8 月 26 日(水)川崎で実施！

三菱化工機株式会社(本社:神奈川県川崎市、代表取締役 社長執行役員:田中 利一)と大相撲川崎場所実行委員会(勸進元:織戸四郎)は、2026 年 8 月 26 日(水)開催の「大相撲川崎場所」(会場:東急ドレッセとどろきアリーナ)において、水素エネルギーを活用した体験型企画を実施します。

好評だった「水素ちゃんこ」を今年も継続するとともに、夏開催に合わせて新たに「水素ひんやり茶屋」を開設。水素由来の電力でスポットクーラーやミストファン等を稼働させ、屋外広場でキッチンカー等を利用する来場者に涼を届けます。

■「水素ちゃんこ」について

三菱化工機、那須電機鉄工株式会社、日本フイルコン株式会社が共同開発した「水素吸蔵合金配送システム」を活用した企画です。水素由来の電力で IH コンロを稼働させて調理・保温したちゃんこを提供。前回は、「水素でちゃんこをつくる」という意外性や力士による“ちゃんこ”の給仕・配布が注目を集め、用意した 500 食は正午前に完売しました。今年は「食べる」に加え、「涼む」という体験をご用意し、水素エネルギーの新たな活用方法を体感いただきます。



※掲載画像はイメージです。実際の展示内容、使用機材、レイアウト等は変更となる場合があります。

■水素吸蔵合金配送システムについて

那須電機鉄工株式会社、日本フィルコン株式会社、三菱化工機の3社共同で開発した水素吸蔵合金配送システムは、水素を水素吸蔵合金タンク(MH タンク)に充填し、必要な場所へ運搬した後、燃料電池を活用して電力を供給・利用する一連のプロセスです。災害時の緊急電源としての利用も可能であり、水素の貯蔵や運搬が容易であることから、災害時やイベント時など、小規模で設置場所や使用期間が固定されない環境での電力供給に優位性を持つ有効な手段です。

■本イベントへの参加背景

三菱化工機の創業の地であり、現在も本社工場を構える川崎市は、水素エネルギーの積極的な導入と活用による「未来型環境・産業都市」の実現を進めています。当社は、1964年に水蒸気改質法による水素製造装置の国内1号機を手掛けて以来、約60年にわたって水素関連事業を手掛けています。川崎市に本社を置く企業として地元とのつながりを深めたいという想いから、大相撲川崎場所実行委員会と共催して、水素エネルギーをより親しみやすく伝える今回の企画を決定いたしました。

■イベント企画概要

□企画内容

- ・会場外広場に「水素ちゃんこ」と「水素ひんやり茶屋」を展開します。

「水素ちゃんこ」では、水素由来の電力でIHコンロを稼働させ、調理・保温したちゃんこを販売します。

「水素ひんやり茶屋」では、水素由来の電力でスポットクーラーやミストファンを稼働させ、来場者へ涼空間を提供します。

- ・力士が“ちゃんこ”の給仕・配布などを行い、企画を盛り上げます。

※10時～11時30分までの間で交代制による参加を予定

□日時:2026年8月26日(水)9:00～13:00 (売り切れ次第終了)

□会場:東急ドレッセとどろきアリーナ(神奈川県川崎市中原区等々力1-3)

大相撲 川崎場所 会場外、入口付近広場

【本件に関するお問い合わせ】

□イベント全般に関するお問い合わせ

三菱化工機株式会社 企画部 広報・サステナビリティ課 TEL:044-333-5377

□当日取材申し込み・スケジュール等に関するお問い合わせ

PR事務局(株式会社ポンテ 竹内) TEL:090-9053-4069 メール:y.takeuchi@pr-ponte.com

以上