

## ハイケムと気候テック企業 カーボンエナジー社が H2&FC EXPO【春】水素・燃料電池展に共同出展

グローバルに事業を展開する化学品商社兼メーカーのハイケム株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長：高潮（たかうしお）、以下ハイケム）は、気候テック企業の炭能科技（北京）有限公司（以下、「カーボンエナジー社」）と共同で 2025年2月19日（水）から21日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「H2&FC EXPO【春】～第23回【国際】水素・燃料電池展～」に出展いたします。

当社とカーボンエナジー社の共同ブースでは、『USE CARBON ENERGY TO MAKE NET-ZERO』をテーマに、カーボンニュートラル実現に向けた、カーボンエナジー社の革新的技術および製品を紹介します。

### ■主な出展製品



- ・CO2 有効利用技術：電気化学的炭素回収・利用（eCCU）
- ・グリーン水素製造用コア設備
- ・レドックスフロー電池及び関連重要部材

展示会名	H2&FC EXPO【春】～第23回【国際】水素・燃料電池展～
会期	2025年2月19日（水）～21日（金）10:00～17:00
会場・ブース位置	東京ビッグサイト東1ホール 小間番号：E11-20
紹介ページ	<a href="https://x.gd/ov5Uw">https://x.gd/ov5Uw</a>
お問い合わせ	C1 事業部 水素エネルギー課 担当：呉 TEL:080-7042-9708

ハイケムブースへの、ご来場者登録は、こちらからお願いします。

<https://www.wsew.jp/spring/ja-jp/register.html?code=1288637461551217-WVY>

事前アポイントのお申込みは、こちらからお願いします。

<https://forms.gle/XKBMevDv5KCXfq517>

### カーボンエナジー社 概要

カーボンエナジー社は、革新的なカーボンニュートラル技術の開発を強みとする研究開発型企業で、2015年に康鵬博士により設立されました。得意分野は経済的優位性を持つカーボンニュートラルソリューションの提供で、主要な触媒、反応機器、先進的なプロセスを開発し、CO<sub>2</sub>を効率的に合成ガス、合成油、メタノールなどのグリーン化学品や材料に変換します。これらの革新的な技術開発により、未来の「ネットゼロ」の実現に大きく貢献します。

会社名：炭能科技（北京）有限公司

所在地：中国北京市

董事長：康鵬

事業内容：脱炭素技術の研究開発と応用に力を入れるハイテク企業

### ハイケム株式会社 概要 (https://highchem.co.jp/)

ハイケムは、化学品商社兼メーカーとして、商社部門では医薬や食品、農薬などのライフサイエンス分野から最先端のエレクトロニクス部材まで幅広い製品や技術を取り扱っています。また、メーカー機能を主体としたサステナ部門では、日本と中国に4つの研究所と触媒量産工場を保有しており、年産1,000万トンのライセンス実績を誇るC1系SEG®技術を基盤にCO<sub>2</sub>を活用して化学品を製造する脱炭素技術の開発・商業化を始め、バイオ化学技術、蓄電池システムの開発にも注力しています。今後より革新的な製品・技術とサービスを軸に、グローバルに事業を展開してまいります。

会社名：ハイケム株式会社 (https://highchem.co.jp/)

所在地：東京都港区虎ノ門1丁目3番1号 東京虎ノ門グローバルスクエア 11階

代表取締役：高潮（たか うしお）

事業概要：化学品の輸出入販売・受委託製造/技術ライセンス関連業務/触媒製造販売/生分解性材料販売等

#### **【このリリースに関する報道機関からのお問い合わせ】**

ハイケム株式会社 広報室 担当：黒岩 (090-6539-4213)・陳  
TEL：03-5251-8580 E-mail：koho@highchem.co.jp