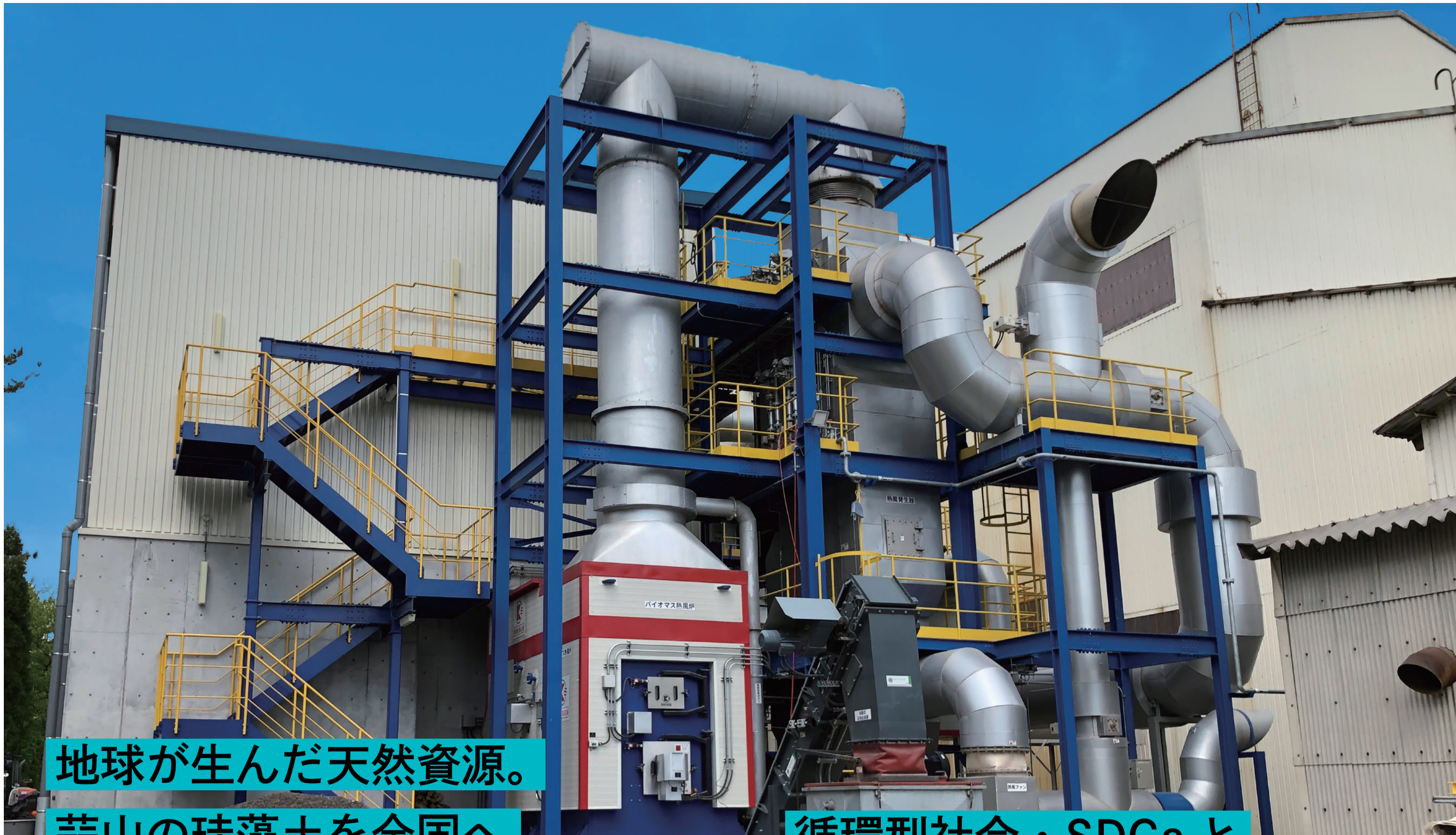


昭和化学工業株式会社



地球が生んだ天然資源。

蒜山の珪藻土を全国へ

循環型社会・SDGs と

相性の良い取り組み

昭和化学工業株式会社は、真庭市蒜山に事業拠点を持つ企業です。本社は東京の赤坂にあり、真庭市（岡山工場）以外にも全国に拠点を持っている上場企業です。蒜山ではおもに「珪藻土（けいそうど）」を採掘し、製品製造をおこなっています。珪藻土とは、植物プランクトンの化石。吸水してくれるため、バスマットなどに使用されることもあります。はるか昔、蒜山は「湖」でした。そのときの植物プランクトンが化石となり、珪藻土が産出しています。

珪藻土という「地球が生んだ天然資源」を扱っているため、真庭市が進める SDGs（持続可能な開発目標）や循環型社会に共鳴。たとえば、製造過程で必要になる熱エネルギーを化石燃料だけに頼らず、木質バイオマスを使用したり、採掘跡地で太陽光発電するなど環境にも配慮しています。

お茶やジュースの製造にも

使われている珪藻土

何十万年もの歳月をかけ、生まれた珪藻土。液体をきれいにするのに助けてくれるので、お茶やジュース、ビール、医薬品のろ過だけではなく、農薬やじめじめを軽減してくれる壁材、バスマットやコースターにも使われています。

もはや観光スポット。

日本有数の露天掘り

訪れてみると、珪藻土採掘のために掘られた広大な採掘場が見えます。日本でも有数の規模の露天掘り（地表から直接掘っていく採掘方法）をしており、それもひとつの観光スポットとなっているほど。これまで多くの研究者たちが見学に訪れています。



company

社名：昭和化学工業株式会社

住所：〒107-0052 東京都港区赤坂 2-14-32 赤坂 2・14 プラザビル（本社）

〒717-0505 岡山県真庭市蒜山上長田 2270-1（岡山工場）

HP：<https://www.showa-chemical.co.jp/index.html>

TEL：0867-66-2551

設立年：1933