

取扱製品

《水硫化事業部門》

- ・水硫化ソーダ
- ・硫化ソーダ
- ・多硫化ソーダ
- ・硫化カリウム
- ・重金属処理剤

《商品・物流事業部門》

- ・苛性ソーダ
- ・苛性カリ
- ・次亜塩素酸ナトリウム
- ・硫酸バンド
- ・ポリ塩化アルミニウム
- ・過酸化水素 等

用途例



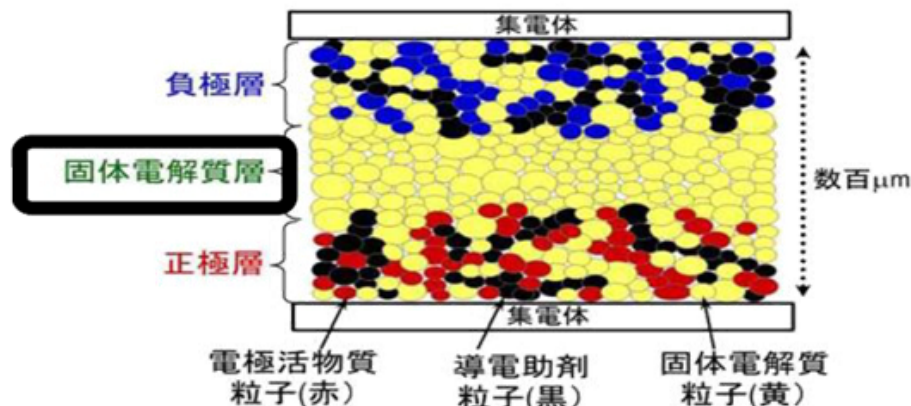
各主原料等として姿を変えて
身近なところで活躍してます

企業名	ナガオ株式会社
本社所在地	岡山県岡山市北区京橋町10番17号
設立	昭和32年12月17日（創業昭和6年）
資本金	5,265万円
年商	64億円（2019年11月期）
社員数	65名

参加理由

当社の生産する硫化ソーダは、次々世代二次電池として期待されている全固体ナトリウムイオン電池の固体電解質原料の一つとして期待されております。

当社は、さらに固体電解質自体の工業生産も検討していますが、当社単独では経験や設備等が不足しており、本コンソーシアムへの参加を決めました。



候補物質； $\text{Na}_{2.88}\text{Sb}_{0.88}\text{W}_{0.12}\text{S}_4$

※当社の無水 硫化ソーダ (Na_2S) が原料として使われています。

一押しポイント

当社は、2010 年から大阪府立大学 林 教授の研究グループに無機硫黄化合物を提供しています。

固体電解質原料に、当社の高純度 無水 硫化ソーダを原料に用いた場合、試薬の無水 硫化ソーダを用いた場合に比べ室温で約2倍の導電率を示しました。

期待すること

- ・ 硫化物系全固体電解質の実用化
- ・ 新規量産プロセスの開発
- ・ 県内外の企業との連携

問合せ先

ナガオ株式会社SC事業部
☎ 086-267-1366