

世界を、未来を、進化させる力。
日本ガイシは、セラミック技術で応えます。



©NGK-kero/bwarf

Surprising Ceramics.



日本ガイシ

企業理念

Enriching Human Life by Adding New Value to Society

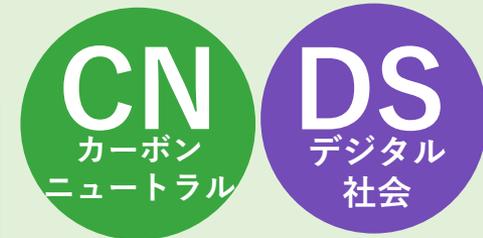
社会に新しい価値を そして、幸せを

ガイシ製造を通じて培った**独自のセラミックス技術**を核に、
社会問題の解決に役立つ製品を生み出すことで
持続的な成長を果たしてきました。

2050年の未来社会を見据え
カーボンニュートラル・デジタル社会への
貢献を目指した取り組みを進めています

2050

2021年度
売上:5014億円
営利:835億円



エンバロメント事業

排気ガスから
きれいな空気を守る



世界シェア
TOP

排ガス浄化用セラミックス



世界シェア
TOP

NOxセンサー

デジタルソサエティ事業

デジタル社会の発展に
最先端の技術で応える



世界シェア
TOP

半導体製造装置用
セラミックス



世界初

SAWフィルター用
複合ウエハー



世界初

HDD用圧電
マイクロアクチュエータ

エネルギー＆ インダストリー事業

世界の電力供給と
産業の進化を支える



オンリーワン

NAS電池



送変電用がいし



焼成炉/乾燥炉

化学の知見を活かして新材料・プロセス・製品の開発に取り組むチャンスがあります！

CO₂分離膜

苛酷な使用環境下で
CO₂の高精度な
分離・回収を実現



亜鉛二次電池 ZNB[®]

発火のリスクがなく屋内設置が
可能で非常用電源や
再エネ連携を安全に実現



これからの製品

SOEC（固体酸化物形電気分解セル）

イオン伝導性セラミックスを活用し、CO₂や水から高効率で燃料・原料を合成

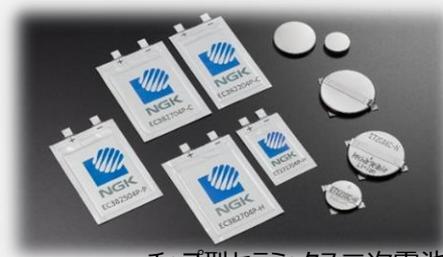
合成燃料向け八ニカム構造リアクター

大型セラミックス押出技術・分離膜技術を活用し、燃料・原料合成を高効率に

カーボンニュートラル

EnerCera[®]

IoTのメンテナンスフリー化を実現、
カードのセキュリティを高度化、
ウェアラブル機器を身近に



チップ型セラミックス二次電池

これからの製品

モビリティセンサー

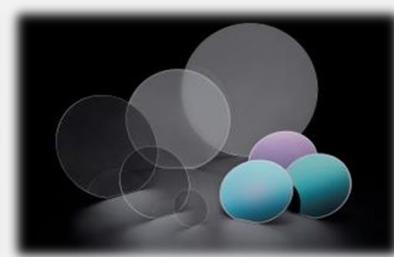
高精度パッケージ技術を活用し、LiDARの進化など自動運転に貢献

新規複合ウエハー

極薄板研磨・異種材接合技術を活用し、自動運転用センサーや超高速通信に貢献

各種ウエハー

5Gや次世代の
最速大容量通信
ネットワークに貢献



デジタル社会

セラミック技術：材料・プロセス・量産技術

▼新卒採用HP



▼技術系職種紹介



▼グループビジョン
Road to 2050



▼会社紹介映像



お問合せ先

人材統括部 採用グループ
ngk-saiyo-group@ngk.co.jp

研究開発・製品・業務内容の
詳細をご覧ください。



©NGK-kero/dwarf

