

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/dwarf

Surprising Ceramics.



日本ガイシ

日本ガイシの概要

社 名

日本ガイシ株式会社

設 立

1919年（大正8年）

売上高

5,592億円（2022年度）
営業利益 668億円（11.9%）

代表者

社長 小林 茂

従業員数

単独 約4,500人
連結 約20,000人

連結会社

45社（国内15社 海外30社）

2023年3月末



©NGK-kero/dwarf



日本ガイシを一言で表すと・・・

セラミックスを得意とする BtoBメーカー



©NGK-kero/dwarf



日本ガイシのコア技術で可能性は無限！

時代のニーズに応える
先進のものづくりで
世界に新しい価値を
提供していきます

材料技術
生産・プロセス技術
部品構造設計
解析評価技術
管理技術

電気のコントロール

気体・液体のコントロール

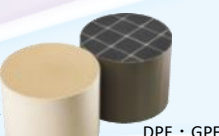
光のコントロール

熱のコントロール

動きのコントロール

PMを

除く



DPF・GPF

排ガスを

浄化する



ハニセラム®

濃度を

はかる



NOxセンサー

サブナノセラミック
膜フィルター



気体を

分ける

均一に

温める



HPC

熱膨張を

抑える



ハイセラム®

超精密・高速で

動かす



圧電素子

速やかに

冷やす



ハイスサイクル金型



波長制御
乾燥システム

光で

乾かす



NAS®電池

電気を

ためる



EnerCera®

電気を

支える



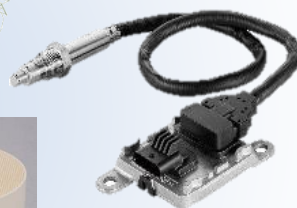
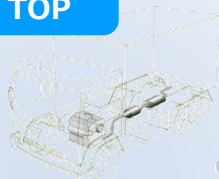
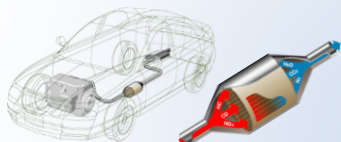
送電用ガイシ

日本ガイシの事業展開

エンバロメント事業

自動車用排ガス部品

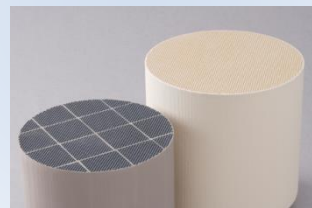
世界シェア
TOP



車載用高精度
NOxセンサー



自動車排ガス浄化用
触媒担体「ハニセラム®」



「ディーゼル・パティキュレート
・フィルター (DPF)」

エネルギー&インダストリー事業

NAS電池

オンリーワン



メガワット級の電力貯蔵システム
「NAS®電池」



焼成炉/乾燥炉

デジタルソサエティ事業

半導体装置用セラミック部品

世界シェア
TOP



ウエハー加熱用「セラミックヒーター」



ウエハー吸着用「静電チャック」

エレクトロニクス関連部品

世界初



SAWフィルター用
「複合ウエハー」



HDD用
「マイクロアクチュエーター」

2050年の未来社会に向けて

企業理念

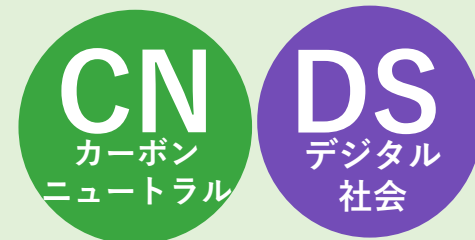
Enriching Human Life by Adding New Value to Society

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

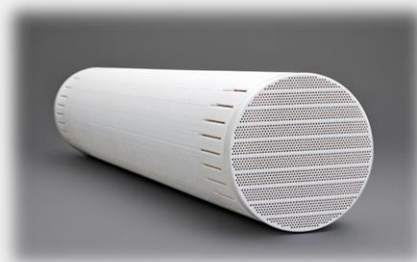


新製品開発:カーボンニュートラル・デジタル社会に向けて

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

ダイレクト・エア・キャプチャ(DAC)用セラミックス

自動車排ガス浄化用セラミックスで培ったセラミックス構造体の技術を応用し、体積当たりの面積が大きく・圧力損失が小さい担体を実現しCO₂の吸着・回収性能を高効率化

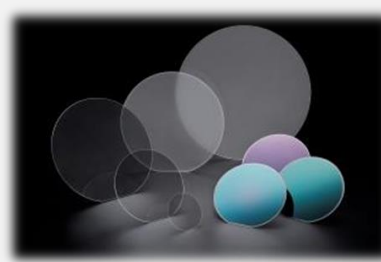
SOEC（固体酸化物形電気分解セル）

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

カーボンニュートラル

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



これからの製品

新規複合ウエハー

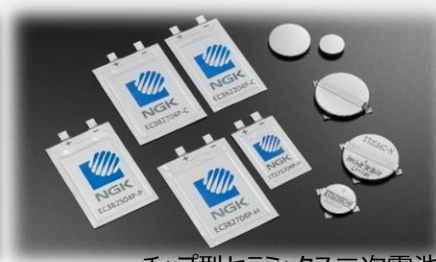
極薄板研磨・異種材接合技術を活用し、自動運転用センサーや超高速通信に貢献

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

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

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

ヒトと技術で 未来をつくる



実際の製品・会社を特別ご案内！
製品展示ルーム+工場見学を開催します！

開催日時

12/
7^木, 11^月, 18^木, 21^月

- ・ 交通費（当社規定）
- ・ 昼食支給
- ・ スーツ不要！

10:00▶16:00予定 ※終了時間変更の可能性有

場所 日本ガイシ 名古屋本社

内容

- ①製品展示ルーム
- ②昼食
- ③工場見学

応募方法



- ①左記QRコードより
マイページに登録
- ②参加応募フォームへご記入

※注意※

・すでにご登録いただいている方も特別なQRコードとなるため、

【登録用QRコード】必ず上書き登録をお願いします！（詳細は裏面をご覧ください）



【1】初めてマイページを作成される方へ

- 表面の「登録用QRコード」から、登録フォームへ情報をご記入ください。
*採用HP上でご案内の登録URLとは異なりますので、必ずこちらからご登録ください。

【2】すでにマイページを作成されている方へ

- 先輩社員や本チラシ経由であることを履歴として残すため、表面の「登録用QRコード」から、**再度上書き登録していただく必要があります。**
*採用HP上でご案内の登録URLとは異なりますので、必ずこちらから再登録をしてください。
*すでに作成しているマイページは、削除しないようご注意ください。
*再登録後、下記の画面が表示されますので、ID番号/パスワードを入力し、登録情報を更新してください。

あなたは既に登録されています

登録情報を更新される場合は、既に取得されているオンラインシリアルID・パスワードを再度入力いただき、手続きを完了してください。

ID番号 パスワード

ログイン

[ID・パスワードを忘れた方](#)

登録をした覚えがないにもかかわらず本画面が表示される場合は、恐れ入りますが下記にメールを送信してください。
・送信先 ngk-saiyo-group@ngk.co.jp

*メールのタイトルは「登録に関するお問い合わせ」とし、以下の項目を明記してください。

- 「お名前 (漢字・カタナ)」
- 「姓」
- 「名前」
- 「学号・学号尾」
- 「所属 (部署番号含む)」
- 「電話番号」

登録時の注意事項

最後の登録設問項目「登録経路」では、以下の通り登録してください。

- ・先輩社員の場合：「先輩社員」を選択し、先輩社員の氏名をフルネームでご記入
- ・内定者の場合：「内定者」を選択し、内定者の氏名をフルネームでご記入
- ・その他の場合：「イベント」を選択し、チラシを受け取ったイベント等をご記入
<例>●/● ○○会のイベントetc

お問い合わせ先

日本ガイシ株式会社 人事部 採用グループ

メール ngk-saiyo-group@ngk.co.jp

電話 0120-34-7331

住所 〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号