



レア金属
製造

みなさんの生活に欠かせないものに使う
金属製品を製造し、販売しています。



株式会社アライドマテリアル

所在地／中央区銀座8-21-1 住友不動産汐留浜離宮ビル19F TEL.03-6733-3610
https://www.allied-material.co.jp/ 創業／1939(昭和14)年8月 従業員数／1,338名(2023年6月現在)

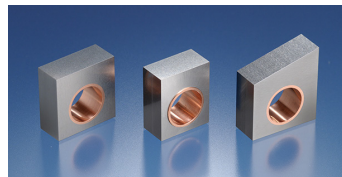
私たちの仕事

私たちは、日常生活に不可欠な多くのものに使用されている製品を製造し、販売しています。たとえば、スマートフォン、飛行機、自動車などをはじめ、さまざまな製品に組み込まれています。さらに、代表製品の一つである、硬くて熱に強い金属で作った「タングステンモノブロック」など、環境にやさしい技術にも力を入れています。昨日までなかった材料・技術・製品の開発が私たちの使命です。



▲本社

「タングステンモノブロック」とはどんな製品なの？



▲タングステンモノブロック

みなさんが毎日使っている電気を作るため、日本にはさまざまな発電方法があり、最近では太陽光や風力による「再生可能エネルギー」が広がっています。現在、近い将来の実用化を目指し「フュージョンエネルギー」の開発が世界中で進められています。そこで重要な役割を

つとめているのが、私たちの「タングステンモノブロック」です。

フュージョンエネルギー発電のよい点

- ①エネルギー源は海水からで無限！
- ②二酸化炭素を排出しない
- ③少ない燃料からたくさんのエネルギーを安全に作るができる など

タングステンモノブロックは
2000度以上の熱を受け止められる

タングステンモノブロック
約2m
17m
©ITER Organization



国際プロジェクトで活やくしている製品です！

「タングステンモノブロック」は、フュージョンエネルギーの国際プロジェクト「ITER(イーター)」で使用されます。みなさんが大人になるころには地球にやさしい新たなエネルギーが当たり前になっているかもしれません。そのために、私たちはよい製品を提供できるよう、がんばっています！

ITERとは？

アメリカなど世界35カ国が参加する新エネルギー開発の国際プロジェクトのこと。

どんな人が働いているの？

私たちの会社にはさまざまな役割の人が働いています。その一部を紹介します。

- 1 研究開発**
最新技術の情報を集め、新しい材料の開発などを行っています。
- 2 生産技術**
すでにある製品を安く・早く・安全に作る工夫をしています。
- 3 営業**
お客さまへの新製品の提案や問い合わせなどに対応します。
- 4 品質保証**
お客さまと約束した通りの品質を守るための仕事です。



▲生産技術で働く人



タングステンのリサイクルにも力を入れています！

富山県にある富山製作所では、希少な金属である「タングステン」のリサイクルにも積極的に取り組んでいます。タングステンは日本ではとれない材料のため、海外から輸入していますが、リサイクルをすればその必要はありません。SDGsの目標12の取り組みにつながります！



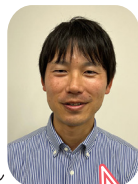
【リサイクルの流れ】

- ①使用済みのタングステンを集める
- ②リサイクルで原料に変える
- ③タングステン製品に生まれ変わる

働く人の声



営業本部
営業企画部
中川 美晴さん



営業本部
熱マネジメント営業部
西村 伊織さん



熱マネジメント事業部
イーター 品質保証グループ
本間 大介さん

会社の製品を知ってもらうために、お客さまがほしいと思うような製品の紹介方法を考え、SNS投稿などを行ったり、海外で展示会を行ったりするのが私の仕事です。これからも「縁の下力持ち」である製品について発信していきます。

TVや新聞などで報道されている国際プロジェクト(ITER)に関わっています。時には海外に出張することもある仕事です。国内外のお客さまとの関係を大切にして、私たちの材料を世界中に広めることを目標にがんばっています。

いつもお客さまの立場で物事を考え、お客さまと検査方法を作ったり、試験の結果のレポートを作成する仕事をしています。フュージョンエネルギー発電に関係するお客さまを大切にし、これからもより良い製品を提供していきます。