

大阪チタニウムテクノロジーズ 理系インターンシップ募集のお知らせ

大阪チタニウムテクノロジーズでは、2015年度夏期理系インターンシップの参加者を募集いたします。興味のある方は、実施要項をご参照いただき、下段の連絡先までお問い合わせください。

当社は1952年に日本で初めてスポンジチタン製造の工業化に成功し、スポンジチタン界のパイオニアとして歩み始めました。1960年からはポリシリコンの製造をスタート。以来、チタンとポリシリコンという、現代文明を支える素材メーカーとして航空宇宙産業やエレクトロニクス産業を中心に、高純度・高品質の素材を供給しています。

◇量・質ともにスポンジチタンのトップメーカー

「鉄より軽くて丈夫、ステンレスよりもさびにくい」、これらはチタンの長所で、航空機や化学プラントなどに利用されています。チタンは地球上で4番目に埋蔵量の多い金属ですが、単体で取り出すことが難しく、素材として使えるようになったのは1940年のことです。少量の不純物でも特性が大きく変わるので、製造には高度な技術と厳格な品質管理が必要です。スポンジチタンの主要な生産国は、日本、アメリカ、ロシア、カザフスタン、ウクライナ、中国ですが、その中でも航空機エンジン向けのプレミアムグレードと称される重要部品用高品質チタンを提供できる技術を有するのは、当社社を含めて数社のみです。高品質の金属チタンでは質・量を兼ね備えた世界トップメーカーとして、これからもチタン業界をリードしていきます。

◇超高純度11N(99.999999999%)のポリシリコンを製造

当社はエレクトロニクス産業において不可欠なシリコンウエーハの材料である高純度のポリシリコンを製造しています。当社のポリシリコンは、不純物を極限まで排除したイレブンナイン(11N=99.999999999%)の超高純度の素材です。半導体用ポリシリコンには、極めて高い純度が求められるため、現在、製造できるメーカーは世界でも限られています。

実施要項

1. 受入期間	9月7日(月)～9月18日(金) [実働10日間] (土日休み)
2. 勤務時間	8時00分～16時30分 [内休憩45分]
3. 体験職種	生産技術 または 設備設計
4. 実施内容	実際の仕事現場に入り、技術スタッフの指導の下、個別の実習課題に取り組みます。課題は技術スタッフの業務の一部とし、計画作成から成果報告までの流れを体験します。
5. 受入人数	数名程度
6. 対象者	大学3年生、大学院 修士課程1年生
7. 就業先	株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ 本社(兵庫県尼崎市)
8. 受入条件	昼食費1,000円/日支給(平均食堂利用額は300円/日程度)、旅費交通費支給、通勤困難者は弊社宿泊施設利用可(朝食・夕食付)
9. 応募締切	8月12日(水) ※応募締切後、参加可否をご連絡させていただきます。 応募多数の場合は抽選となりますので、ご了承ください。
10. 応募方法	以下連絡先に、電話または電子メールでお問い合わせください。 連絡先 人事グループ(担当:窪寺) [電話] 06-6413-4300 [電子メール] akubotera@osaka-ti.co.jp