

丁寧なものづくりで喜びと、感動を

4 質の高い教育をみんなに	5 ジェンダー平等を実現しよう	8 働きがいも経済成長も	12 つくる責任つかう責任
---------------	-----------------	--------------	---------------

Fine Polish TDC

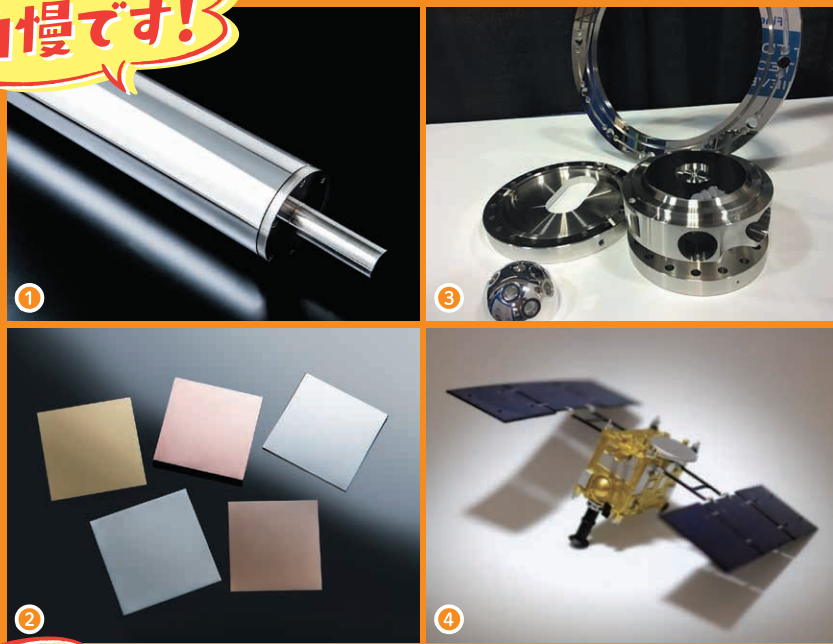
かぶしきがいしゃ てい・でい・しー

株式会社 ティ・ディ・シー

当社はどんな素材でも、どんな形状でもナノレベルの精度で研磨できる超精密鏡面加工技術を持つ世界でオンリーワンの企業です。



こんなところが
自慢です!



POINT!!

- ① ナノテクノロジー**
ナノテクノロジーとは、1mmの1/1,000,000であるnm(ナノメートル)という非常に小さい単位において、処理や加工ができる技術のことです。肉眼では見えない超微細な作業であり、非常に精密な加工処理技術が必要となります。そのため、「超」精密加工とも呼ばれています。
- ② 表面粗さ・面粗度の追求**
加工物の表面には、高さや深さ、間隔の異なる山や谷が連続した複雑な起伏が生じます。この起伏が微小なものを「表面粗さ・面粗度」と表し、超精密加工はこれを追求します。
- ③ 半導体製造装置における精密加工**
複雑な形状であっても超高精度な部品の製作が可能である点は、TDCの半導体製造装置ソリューションへのこだわりです。ナノ単位での面粗さや寸法、角度の精度などでは極限の領域を目指しています。また、金属やセラミックスのほか、要望に応じて新素材など多様な材質にも対応しています。
- ④ TDCの航空・宇宙ソリューション**
究極のロケットエンジン研究のための超精密ベアリングボール製作や、重力波観測用施設で使われる特殊望遠鏡用の反射ミラーの製作、はやぶさ2サンプル回収器内面の表面状態の改善などの実績が数多くあります。

君を**全力で**
サポート!

個々のスキルや挑戦をサポート

自分たちにとっても未経験でやったことがないような難しい技術に日々挑戦していますが、社内の仲間と助け合い知恵を出し合うチームワークや、「やってみよう」という精神でイノベーションを起こしています。大学や研究機関との産学連携による新たなものづくりの仕組みであるオープンコラボレーションにも積極的に取り組んでいます。



先輩社員の声



明るく・楽しく
仕事が出来ています

菅原 宏輝さん
入社11年目
仙台高等技術専門校出身

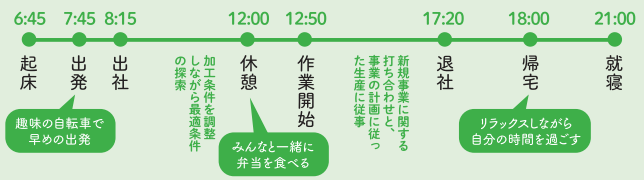
先輩社員へQ&A

- Q 職場の雰囲気はどうか?**
風通しがよく、新しい仕事にもチャレンジすることができて、努力を評価してくれる楽しい会社です。
- Q 仕事を覚えるのに大変な時はどうやって乗り越えましたか?**
先輩社員と問題点を相談しながら、一つ一ついねいに解決してきました。
- Q 働き始めて成長したと思うのはどんなところですか?**
物事を深く考え、問題点を発見して、解決することができるまで仕事内容を理解できたところです。

これから働く
生徒のみなさんへ

自分のしたい事と、向き不向きを就職活動期間という短期間で見つけることは難しいと思いますが、自身を知る良い機会ですので、後悔のないように取り組んでください。

ある一日のスケジュール



株式会社 ティ・ディ・シー
〒981-0113
宮城県宮城郡利府町飯土井字長者前24-15

代表者 代表取締役社長 赤羽 優子
設立 1989年1月
従業員 65名
資本金 3,000万円
URL <https://mirror-polish.com/>

