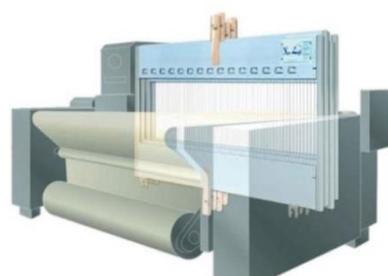


## 第1事業部・技術課 仕事について

繊維機械の分野における様々な製品の設計開発を行っています。

主力商品である繊維機械用アクセサリ「ヘルドフレーム」は国内シェアは基より**世界市場においても No.1 シェアを獲得**し、世界のトップブランドとしてグローバルな支持を得ています。

「ヘルドフレーム」とは布（生地）を生産する為の最も重要な繊維機械部品であり、弊社の当製品を介して、ユニクロに代表される量販衣料から HERMES、BERBERRY、CHANEL といった高級ブランド服飾まで生成されます。また、カーシートやエアバック、さらには電子基板といった産業の分野においても使用されています。



**主要取引先：(株)豊田自動織機、津田駒工業(株)、丸紅(株)、豊田通商(株)、伊藤忠商事(株)他**



### 第一事業部・技術課の業務内容

**研究開発：**客先開発者や各研究機関と共同で新製品を生み出します。

- ・ 大学研究機関との共同開発（振動工学の分野での共同研究等）
- ・ 関連学会へ積極的参加（日本繊維機械学会、日本機械学会等）
- ・ ITMA（繊維機械国際見本市）への参加による業界動向リサーチ
- ・ 積極的な特許取得

**設計：**織機メーカー、製織工場からのニーズに応えた製品づくりを行います。

- ・ 3DCAD (AutoCAD Inventor) によるモデル作成
- ・ 有限要素法解析（対象製品の構造解析）
- ・ 各種測定機器（レーザー変位計等）による実測評価、検証等
- ・ 織機メーカー、世界の製織工場に出向いての実地評価、検証等

**ナンカイ工業(株)では技術者として本当の意味での“設計・研究開発”ができます。**

アイデアから構想、企画、設計・開発、製造、評価と“ものづくり”の全てに携わる事が出来、また自身の設計した製品が世界各国で使用される、非常にやりがいのある仕事です。