

研究（機械）



研究（機械）平成28年度転任

システム技術部 計測技術研究室
谷口 研究員

■こんな仕事をしています

市内中小企業の技術的な支援をするために、製品等の加工シミュレーション解析と、それに必要な材料特性データの計測手法の研究および試験を実施しています。製品設計に用いる条件の同定などの設計開発に関するご要望から、製品不良の原因究明のための材料特性の取得などの品質保証に関するご要望まで幅広くあり、企業の方の一連のものづくりに係わりながら課題解決のための技術支援を行っています。

多数の試行錯誤や検討が必要で、簡単には解決できない課題が多いですが、その分解決できた際には自分の成長が感じられ、非常にやりがいのある仕事です。

■何か一言！

工業研究所では今まさに直面している課題を解決するために、企業の方と共に試行錯誤し、解決することで名古屋市の産業振興に貢献しています。自分の専門性を高めながら仕事ができる職場です。

一日のスケジュール

- 08:45 業務開始
《事務作業・試験準備》
メールチェック、試料調整
- 09:30 お客様来訪
《依頼試験》
試験実施(高速引張試験)、データ処理
- 12:00 昼休憩(1時間)
- 13:00 午後の業務開始
午前引き続き試験実施
- 15:30 《依頼試験終了》
データお渡し、片付け
- 15:45 《研究業務》
加工を模擬した解析の条件検討及び解析実施
- 17:30 業務終了

