



# 株式会社テスの 実験計測サービス・製品の紹介

## 【概要】

株式会社テスは鉄道総研グループの一員として、車両・軌道・浮上式鉄道・環境等鉄道全般にわたる試験計測や鉄道総合技術研究所の研究開発から生まれた製品の製造販売を行っております。

## 【特徴】

### 技術部

鉄道に関する試験測定全般を行っております。計測器の手配から測定・データ整理まで何でもご相談下さい。計測システムや模型の設計製作も承っております。

### 土木部

橋梁の健全度診断、構造物の挙動測定・解析・評価、測定システムの開発等を行っております。

### コンピュータ部

グラフィックデザイン、写真・ムービー編集、CAI制作、アンケート調査、データ分析、ISOコンサルティング、業務系システム設計・開発等を行っております。

### セラジェット事業部

セラジェット（増粘着材噴射装置）の販売と技術サポートを行っております。セラジェットはきわめて少量のセラミック（アルミナ）粒子を車輪・レール間に高速で正確に噴射供給することにより粘着係数を増す装置です。

### ラダー軌道部

21世紀の革新的な軌道、保安全性、環境性能に優れたラダー軌道システムの普及、エンジニアリング事業を実施しております。

### 営業部

JRSNAPを中心とする鉄道構造物の設計プログラムパッケージおよび鉄道コンクリート構造物性能照査支援プログラム（VePPシリーズ）の販売と保守サービス、ならびに乗り心地解析が簡単にできるデジタル動揺計、解析用ソフトウェアの販売を行っております。

## 【用途】

技術部、土木部、コンピュータ部、セラジェット事業部、ラダー軌道部の業務の代表例を裏面に紹介します。

## 【主な業務】

### 技術部



鉄道車両に関する試験測定



軌道に関する試験測定



騒音・振動測定

### 技術部



スリップリング製作・販売

### 土木部



橋梁の健全度診断

### コンピュータ部



3Dグラフィックス・CAI教材

### セラジェット事業部



セラジェットの販売

### ラダー軌道部



バラスト・ラダー軌道



L形台座式フローティング・ラダー軌道  
(消音バラスト散布)