

基盤技術支援の拡充

本部の開設にあたり、中小企業の技術支援をさらに強化、拡充します。新しい機器を多数導入し、依頼試験や機器利用事業をより充実させ、高品質な技術支援サービスを提供、中小企業の製品化や事業化に貢献します。また特徴的な技術分野における技術サービスや、試験事業を『都産技研ブランド』として強化していきます。

ガラス技術

ガラス製品製造業界をはじめ、ガラスを用いる多くの業界・企業に技術支援を行っています。

研究開発

高い技術開発力を活かし、高性能化や環境、行政課題などに対応した製品開発を行っています。

[主要設備]



シリコニット電気炉
【常用最大温度:1500℃】



高温真空炉
【最大温度:1700℃】

[製品化事例]



世界一アルカリに強いガラス
【プラント等の液面計】
工場やプラントなど過酷な環境でも使用可能



三宅ガラス・三宅ガラスジュエリー
【特産品を創出】
2000年に噴火した三宅島の火山灰を利用

依頼試験

[破損事故解析]

ガラス製品が破損した際に、破片から破損原因を究明します。



[機器分析]

ガラスの成分分析、熱膨張測定、透過率測定など



波長分散型
蛍光X線分析装置



熱分析装置



紫外可視近赤外分光光度計

【お問合せ】 材料技術グループ TEL 03-5530-2646