

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。

環境防カビ試験

防カビ試験は木質材料、プラスチックおよび皮革製品など各種工業製品または工業材料のカビに対する抵抗性を調べる試験です。

国内外の規格に基づいた防カビ試験、カビ同定試験、室内防霉試験、薬剤効力試験（MIC 試験・ハロー試験）、環境中の浮遊真菌数の測定を実施しています。

依頼試験 防カビ試験

防カビ試験は、工業製品または工業材料のカビに対する抵抗性を調べる試験です。

JIS や ASTM などの規格に対応した試験を実施しています。



■企業の海外展開への対応

海外規格試験への対応：ASTM G21-96「合成高分子材料のカビ抵抗性試験（アメリカ）」他

■指定試験機関登録

木材保存剤等性能試験 指定機関登録（室内防霉試験・防カビ性能試験）

認定機関：財団法人日本住宅・木材技術センター

依頼試験 カビ同定試験

カビ同定試験では顕微鏡を用いた形態観察または遺伝子配列の解析によってカビの菌種を特定することができます。

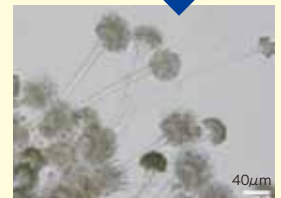
〈形態観察によるカビの同定例〉



繊維に発生したカビ状の異物



カビ分離
純培養



形態的特徴から
菌種を特定

共同研究による製品化

高い技術力を活かし、新たな防カビ剤に関する製品開発支援を行っています。

〈製品化事例〉

桐たんすの風合いを変えない
新規防カビ剤を開発・製品化



開発した桐たんす用
防カビ剤

産業人材育成

講習会

中小企業の商品開発および防カビ対策に役立つ基礎的な知識や技術を身に付けていただくことを目的とした講習会を実施しています。

※講習会の内容は変更となる場合があります。
詳しくは都産技研ホームページでご確認ください。



講習会風景