

依頼試験

猫トイレ用砂「Neo Plus Sand プレミアム」(脱臭性能評価)



猫トイレ用砂「Neo Plus Sand プレミアム」

【事業者名】株式会社plus
【活用した制度】依、指
【利用したセンター】東部工業技術センター

利用者の課題

珪藻土を用いた猫トイレ用砂の製品開発の中で、尿の臭いの脱臭性能を評価する必要がありました。

支援の内容

依頼試験を活用し、尿の主な臭い成分のアンモニアの脱臭性能評価を行いました。

支援の成果

試験の結果、アンモニアの脱臭効果を確認できたことで、商品化につながり、販売しています。



抗菌トイレマット

【事業者名】株式会社plus
【活用した制度】**依**、**設**、**指**
【利用したセンター】東部工業技術センター

利用者の課題

珪藻土を用いた抗菌トイレマットの開発において、脱臭性能の評価、使用時における耐久強度の目安が必要でした。

支援の内容

トイレマットの脱臭性能評価、曲げ・圧縮強度測定を行いました。

支援の成果

尿の主な臭い成分のアンモニアについて脱臭効果を確認することができ、試験結果をパンフレット、ホームページに掲載しました。また、曲げ・圧縮強度測定の結果から、マットの耐久強度を把握することができました。

ギ：技術的課題解決支援事業（ギカジ） **受**：受託研究 **共**：共同研究 **知**：知的財産（特許、ノウハウ等）の活用
設：設備利用 **依**：依頼試験 **指**：技術指導 **人**：人材育成支援制度 **行**：行政支援事業