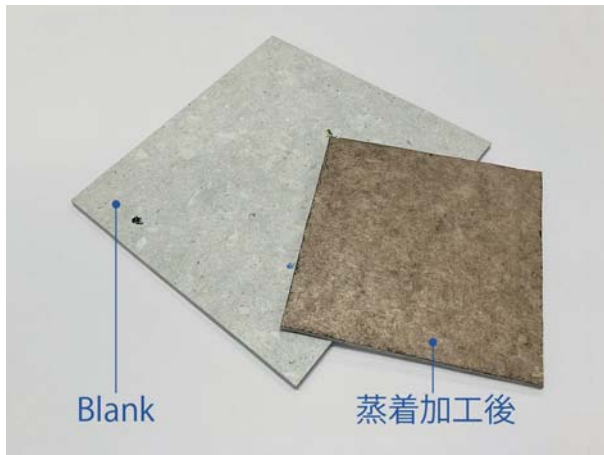


真空蒸着法によるリサイクル紙床材へのコーティング技術の開発



目指したもの

リサイクル紙を原材料とする床材に、意匠性や耐水性、防汚性などの機能を付与するため、効率が良く均一な塗膜のコーティング方法を確認したい。

課題

- 真空蒸着装置による紙表面への膜の成形
- 成形した膜と紙表面の界面の接着性の評価
- 成形した膜の機能性、耐久性の測定

大阪技術研の支援内容

- 紙基材を真空蒸着する技術の提案
- リサイクル紙床材への真空蒸着膜の成形
- 成形した膜の評価方法の提案

受賞・補助事業採択・特許・製品紹介など

2025年大阪・関西万博に関連製品を出展

● 支援メニュー

技術相談

装置使用

依頼試験

企業名	SUMINOE株式会社
所在地	大阪府大阪市中央区南船場3丁目11番20号
URL	https://suminoe.co.jp/
事業内容	カーペット、カーテン、壁紙、各種床材、自動車・輸送機器等の内外装材、電気カーペット、消臭関連商材、浴室床材などの製造および販売