

株式会社陶葦(トウアン)

／産業技術研究所 窯業系チーム



京焼・清水焼の伝統技術と
セラミックス製造技術の
融合

大型極薄陶板の製品化支援

事業概要

- 当研究所が有するセラミックス製造技術と陶磁器釉薬の技術を活用し、従来の技術では制作不可能であった量1畳分、厚さ3mmの大型極薄陶板の製造が可能となりました。
- 京焼・清水焼の伝統技術とセラミックスの先端技術を融合したこの大型極薄陶板は、新たな京焼・清水焼の新用途展開に繋がるものとして注目されています。



企業概要

企業名 株式会社陶葦(トウアン)
所在地 京都市東山区泉涌寺東林町38
電話 075-541-1987
URL <http://www.touan.co.jp/>
事業内容 京焼・清水焼の製造, 販売



大型極薄陶板(1枚[約155cm×85cm]×4枚)

産業技術研究所との関わり

- セラミックスシート製造技術指導
- 陶板焼成時の「そり」や「歪み」を防ぐための温度調節や焼成時間の技術指導
- 当研究所が有する釉薬技術の活用
- 当研究所が開発した無鉛上絵具の活用
- 知恵産業融合センター研究開発費を活用(平成24年度)

成果物と今後の事業展開等

- 大型極薄陶板の製品化
- 当該製法の技術の確立
- 当該極薄陶板の内装展示会等への出展を含め、販路拡大を進めていく。