

# 実用環境浄化光触媒フィルターの設計、試作および機能評価

---

- **研究内容**

1. MCTによる高機能TiO<sub>2</sub>光触媒ボールの作製(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>ボールΦ2, ゼオライトセラミックスボール)
2. 市販光触媒フィルターの調査：材料, 規格, 寸法, 性能, 価格など
3. 環境浄化光触媒フィルターの設計, 試作

- **自己紹介**

名前 滝澤大成

生年月日 2000年2月1日

所属 千葉大学機械工学科4年 魯研究室

趣味 スポーツ観戦, ゲーム, テレビ・ラジオ