

表面光活性化による異種材料接合

京都大学 工学研究科 材料工学専攻
教授 杉村 博之

発表者の希望によりスライドの公開は差し控えます。

想定される用途

本技術は無機材料と樹脂材料の接合を接着剤なしで簡便に行うことができることから、下記の幅広い分野での適応が考えられる。

- μ -TASなど機能性マイクロデバイス
- テレビなどの液晶保護膜、マイクロチップ
- ガラス、樹脂、医療、光学などの部材

本技術に関する知的財産権

- 発明の名称 : 複合材料およびその製造方法
- 出願番号 : 特願2011-250233
- 出願人 : 国立大学法人京都大学
- 発明者 : 杉村 博之・長田 英也・中村 彰宏

お問い合わせ先

京都大学産官学連携フェロー
関西TLO

担当者：安部 英理子

TEL : 075-753-9150

FAX : 075-753-9169

e-mail : abe@kansai-tlo.co.jp