

## <マルチクライアント調査>「機能性ペーストの注目用途に関する技術・市場展望」

### 調査（取材）予定項目

#### 第1章 概要(機能性ペーストについての全体動向)

- 1-1 今回の調査目的
- 1-2 機能性ペーストの定義、調査範囲

#### 第2章 機能性ペーストの用途動向(技術、市場)および要求性能

- 2-1 接合、接着
  - (1) 半導体、パワー半導体
  - (2) LED
  - (3) その他
- 2-2 回路形成
  - (1) 太陽電池
  - (2) ディ스플레이
  - (3) 基板
  - (4) プリントブルエレクトロニクス
  - (5) その他
- 2-3 電極
  - (1) 電池、キャパシタ
  - (2) 積層セラミックデバイス
  - (3) SOFC(固体酸化物燃料電池)
  - (4) その他
- 2-4 シールド材料
- 2-5 その他
  - (1) 塗料
  - (2) LED 高反射膜
  - (3) その他

#### 第3章 機能性ペーストの技術開発動向

- 3-1 材料
  - (1) 粉体
  - (2) バインダー
  - (3) 溶剤
  - (4) 分散剤
- 3-2 工法
  - (1) 塗布
  - (2) 印刷
  - (3) インクジェット
  - (4) 3Dプリント
- 3-3 処理方法
  - (1) 焼結
  - (2) 硬化(熱、光)

#### 第4章 機能性ペーストの対抗技術開発動向

- 4-1 めっき
- 4-2 はんだ
- 4-3 その他

#### 第5章 機能性ペーストの市場予測

- 5-1 アプリケーション別
- 5-2 ペーストタイプ別

#### 第6章 総括

#### 第7章 機能性ペースト材料に関する内外特許分析とトピックス