

## 【受託業務等】

### 1) 防火研究グループ

#### 1) - 1 壁装材料の発熱性試験に関する試験委託業務

(研究期間 H23)

[担当者] 吉田正志

本試験は、壁装材料に使用する材料の中で施工する時の接着剤等の発熱量を ISO 1716 のボンブ発熱量計で発熱量を求めてものである。約 60 種類ものを測定して結果、有機化学系とセルロース系によって、発熱量に地があることが分かった。また、樹脂の混入量により、明らかな発熱量に差が出ることが分かり、製品を開発する上で基礎資料になるデータを得られた。