

ペロブスカイト型化合物微粒子粉体等の物理的・ 化学的特性評価 (IV) *

宮内 宏 哉*¹ 中西 貞 博*²
中村 知 彦*² 矢野 秀 樹*³
 廣 田 健*⁴

同志社大学で合成したTiB₂微粉体中に含まれる不純物について蛍光X線分析法により定性し、フッ化水素酸による分解法を用いて作成した水溶液についてICP発光分光分析法により定量した。また、TiB₂微粉体中に含まれる酸素について、窒素酸素分析装置を用いて定量した。

* 京都府地域結集型共同研究事業 平成20年度成果報告書に掲載

* 1 応用技術課 主任

* 2 応用技術課 主任研究員

* 3 基盤技術課 主任研究員

* 4 同志社大学 教授