

6 大学の成果として平成 24 年度下記の科研費に採択された。

1. 科学研究費助成事業（基盤研究（B））採択

大阪大学接合科学研究所 准教授 西川 宏先生

研究課題名

3次元ナノポーラス構造を利用した低温焼結型微細接合技術の確立

（研究期間 平成 25 年度～平成 27 年度）

研究分担者；齊藤美紀子（早大ナノ理工学研究機構）

；水野潤（早大ナノ理工学研究機構）

2. 挑戦的萌芽研究 採択

東京工業大学・応用セラミックス研究所・教授 若井史博先生

研究課題名

焼結におけるサブミクロン／ナノ領域の3次元気孔構造発展

（研究期間 平成 25 年度～平成 26 年度）

研究分担者；水野潤（早大ナノ理工学研究機構）