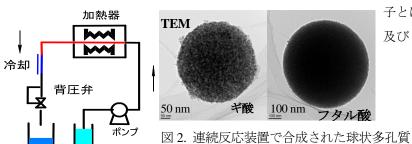
## 連続反応装置による球状多孔質酸化物ナノ粒子の合成 Synthesis of Spherical Mesoporous Metal Oxide Nanoparticles in Supercritical Alcohol using Continuous Reactor

1120045 西内 賢吾 Kengo NISHIUCHI



子とほぼ同等であることを XRD, TEM 及び DLS により明らかにした.

図1. 連続装置の略図

TiO<sub>2</sub>ナノ粒子の TEM 画像

1) P. Wang et al., Chem .Lett., 2012, 41, 264-266.