

[17008]

高エネルギーイオンビームを用いた機能性融合ナノ材料の形成Ⅱ

乾式還元法による on-site 金属ナノ粒子形成への展開

Formation of functional hybrid nano-materials by high energy ion beam II;

Fabrication of metal nanoparticles by on-site reduction via dry processing

学術論文（査読あり）

[1] S. Tsukuda, S. Seki, M. Omichi, M. Sugimoto, A. Idesaki, T. Sekino, and T. Omata, “Fabrication of Au nanoparticles on poly(vinylpyrrolidone) nanowires exhibiting reversible frequency change of localized surface plasmon resonance” *AIP Adv.*, **8**, 015314 (2018).

[2]

[3]

学術論文（査読なし）

[1]

[2]

[3]

博士論文

[1]

[2]

修士論文

[1]

[2]

卒業論文

[1]

[2]

国際会議

[1]

[2]

国内会議

[1]

[2]

招待講演等

[1]

[2]

解説・記事等

[1]

[2]

新聞発表等

[1]

[2]

特許等

[1]

[2]