

Ni-M-Alホイスラー合金熱電材料の 高性能化と解析

研究目的

近年、熱電材料として注目されているホイスラー合金において、Ni-M-Alホイスラー合金の作製および熱電性能の高機能化を目指す

研究内容

Ni-Al-TiのTiに代わる材料の発見 (Cr,Cu…)
生成したホイスラー合金の性能評価

自己紹介

名前：千島大周

生年月日：1996/11/17

所属：千葉大学機械工学科 4 年 魯研究室

趣味：自転車いじり、旅行