

吉田(健) 研究室

【研究者紹介】

ふりがな： よしだ けんいち

氏名： 吉田 健一

キャンパス： 荒川

所属： 一般科

職名： 准教授

学位等： 博士（理学）

【専門分野】

固体物理

物理教育

【研究・教育のキーワード】

固体酸化物燃料電池

溶融体型酸化物超電導体

理科教材

【相談可能なテーマ】

金属材料、酸化物の合成評価

教材開発

【利用可能機器・施設】

走査型電子顕微鏡

X線回折装置

【その他参考事項（現在の研究活動・コメント等）】

【講座・講習会のテーマ例】

開発中

【研究業績等】

Fabrication of Gd_{0.5}Sr_{0.5}CoO₃ film for SOFC cathode by pulsed laser deposition, M. Otani, Y. Umezaki, T. Mukai, K. Yoshida, S. Tsukui, Solid State Ionics180,pp.1667-1671, 2010.

溶融体型酸化物超伝導体を用いた磁気浮上材料の合成, 吉田健一, 物理教育 Vol158-2, pp.75-79, 2010.

溶融体型酸化物超伝導体を用いた磁気浮上材料の合成, 吉田健一, 物理教育 Vol155-3, pp.215-218,2007.

【連絡先】

TEL : 03-3801-0145

FAX : 03-3801-9898

E-mail : kenyoshi(@)acp.metro-cit.ac.jp