

大阪大学、三重大学合同研究会
『環境エネルギー応用を目指した計算マテリアルデザイン研究会』
共催：スピントロニクス学術連携研究教育センター（CSRN）

院生発表者リスト

Investigation on relationship between symmetry and spin state in LaCoO₃

和泉慶

大阪大学基礎工学研究科物質創成専攻物性物理工学領域 前期博士課程 1年

Perpendicular magnetic anisotropy of tetragonal Mn₄N from first-principles calculations

田原昌樹

大阪大学基礎工学研究科物質創成専攻物性物理工学領域 前期博士課程 1年

Stability in manganese-base Heusler alloys

熊倉雅仁

大阪大学理学研究科物理学専攻 前期博士課程 1年

Comparison Between Hand and DFT Calculation to Angular Dependence of XNCD

勝本啓資

大阪大学基礎工学研究科物質創成専攻物性物理工学領域 前期博士課程 2年

Phase stability and magnetism in equiatomic quaternary Heusler alloys

黒田文彬

広島大学先端物質科学研究科量子物質科学専攻 博士課程前期 2年

大阪大学基礎工学部研究科物質創成専攻 特別研究学生

First-Principles Study of Oxides for Lithium Ion Battery Cathode

濱口基之

大阪大学理学研究科物理学専攻 前期博士課程 3年

First-principles calculation of perpendicular magnetic anisotropy in 3d transition-metal thin films

Nguyen Thi Phuong Thao

大阪大学工学研究科精密科学・応用物理学専攻 前期博士課程 2年

The Dzyaloshinskii-Moriya interactions in some magnetic systems.

Vu Thi Ngoc Huyen

大阪大学基礎工学研究科物質創成専攻物性物理工学領域 後期博士課程 1年

First-principles calculations of mechanical properties : 5d Metal Carbides

福市真之

大阪大学理学研究科物理学専攻 後期博士課程 2年

Stabilization of α -tetragonal boron

上村直樹

大阪大学理学研究科物理学専攻 後期博士課程 3年

Reactions of Cu₄ complex with H impurity in Si.

藤村卓功

大阪大学理学研究科物理学専攻 後期博士課程 3年