

Surface ternary alloy formation of post-transition metals on Cu(001)

モハツメド, カビルツザマン

<https://hdl.handle.net/2324/1959150>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (学術), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	Md Kabiruzzaman
論文名	Surface ternary alloy formation of post-transition metals on Cu(001) (Cu(001)上のポスト遷移金属吸着による表面三元合金の形成)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 水野 清義 副査 九州大学 教授 吾郷 浩樹 副査 九州大学 教授 波多 聰 副査 九州大学 准教授 中川 剛志

論文審査の結果の要旨

本論文では、Cu(001)表面上でのPbとBi、PbとSn、および、PbとSbの共吸着構造を調査し、それらの構造の詳細を解析し、その形成機構を明らかにしたものであり、表面科学の発展に寄与するところが大きい。よって、博士(学術)の学位論文に値すると認める。