

Structural investigation of bimetallic and high Miller index surfaces using low energy electron diffraction

レズワン, アハメッド

<https://hdl.handle.net/2324/4110533>

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (学術), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (2)

| | | | | |
|--------|--|------|-----|-------|
| 氏 名 | Rezwan Ahmed | | | |
| 論 文 名 | Structural investigation of bimetallic and high Miller index surfaces using low energy electron diffraction (バイメタリック表面と高ミラー指数面の低速電子回折による構造解析) | | | |
| 論文調査委員 | 主 査 | 九州大学 | 准教授 | 中川 剛志 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 吾郷 浩樹 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 吉武 剛 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 水野 清義 |

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、Cu(111)表面上での Sn、および、Pd(111)表面上での Pb 吸着構造、ならびに、Cu(410) 清浄表面と Si 吸着表面構造を調査し、それらの構造の詳細を解析したものであり、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）の学位に値するものと認める。