

[15019]

半導体光デバイスにおける放射線劣化メカニズムの解明

Impacts of electron and proton irradiation properties for optoelectronic semiconductors

修士論文

[1] 相原理, 「Earth-abundant 系次世代型薄膜太陽電池の欠陥メカニズムと電気特性への影響」東京理科大学 理工学研究科 電気工学専攻 修士論文 (2016)

国際会議

[1] M. Sugiyama, S. Aihara, H. Sakakura, and H. Katagiri, “Degradation properties of electron irradiated CZTS solar cells”, 2015 Materials Research Society (MRS) Spring Meeting, Symposium Symposium B: Thin Film Compound Semiconductor Photovoltaics, San Francisco, CA, USA, 2015.4.6-10, B9.18 (poster).