

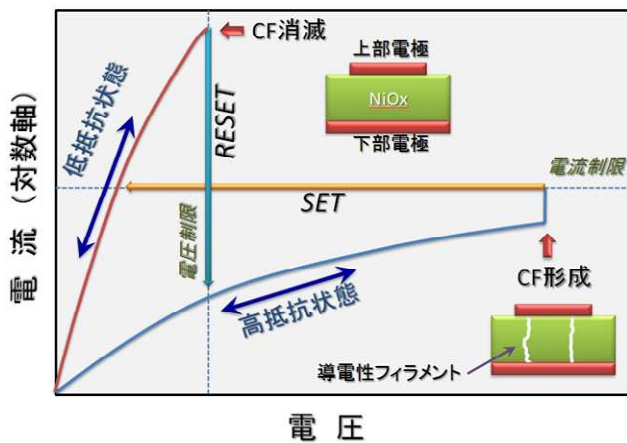


酸化物薄膜抵抗スイッチングのデバイス応用

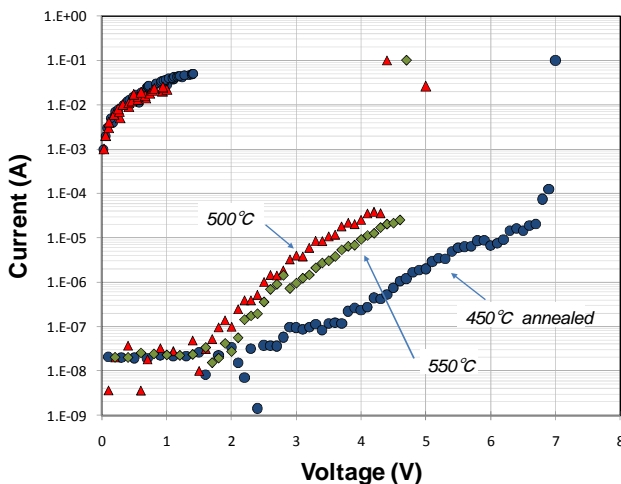
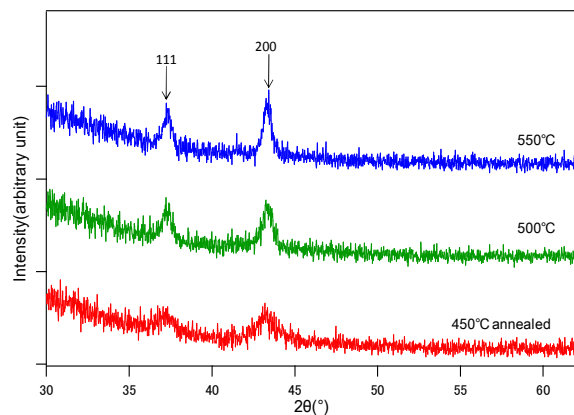
名前 佐久間 敏幸
 役職 教授
 学位 博士(工学)

酸化物薄膜(NiO)の抵抗スイッチングを利用した電子デバイスへの応用

酸化物薄膜の抵抗スイッチング



薄膜X線回折



ゾルゲル法により作製したNiO薄膜の抵抗スイッチング特性

専門分野: 強誘電体材料、電子部品材料、電子デバイス

技術協力・相談分野: 電子デバイス向け酸化物・金属薄膜のプロセス開発および産業応用。

連絡先 tel:0738-29-8299 e-mail:sakuma@wakayama-nct.ac.jp