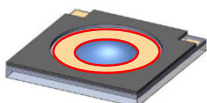


次世代スマート材料の設計・開発

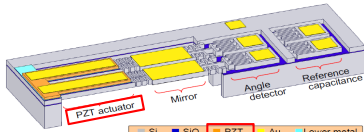
■ 熱残留応力を利用した圧電薄膜の性能向上

PZT-actuated MEMS



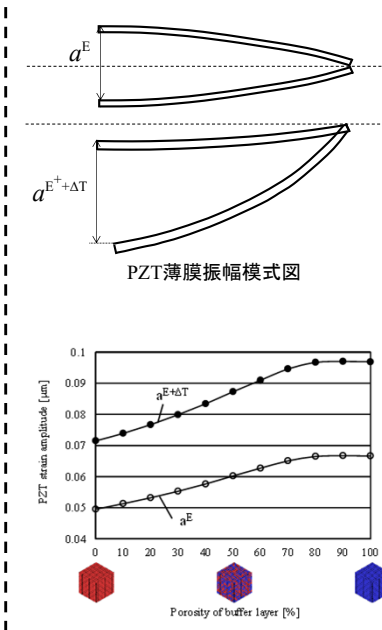
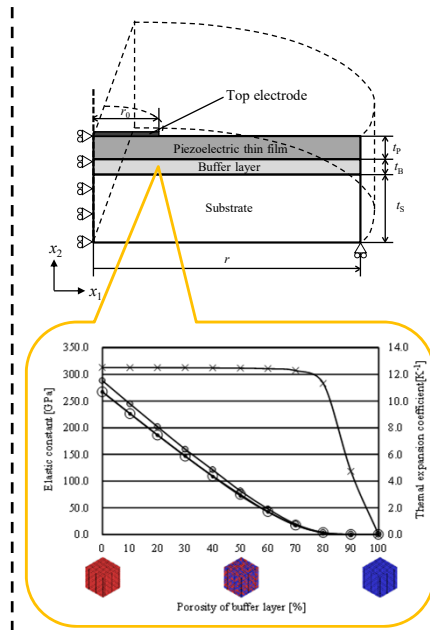
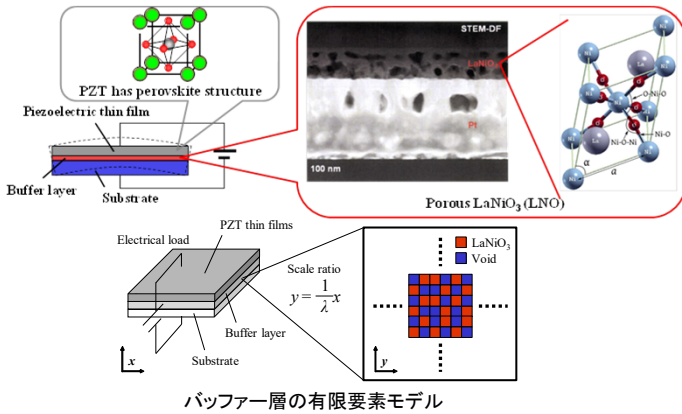
可変焦点レンズ

Ref1.: Nicolas, S., et al, *IEEE on MEMS* 2015, (2015), pp.65-68.



マイクロミラー・アレイ

Ref2.: Uchino, R., et al, *IEEE on MEMS* 2014, (2014), pp.1155-1158.



■ 間伐材を用いたウッドコンポジットの開発

