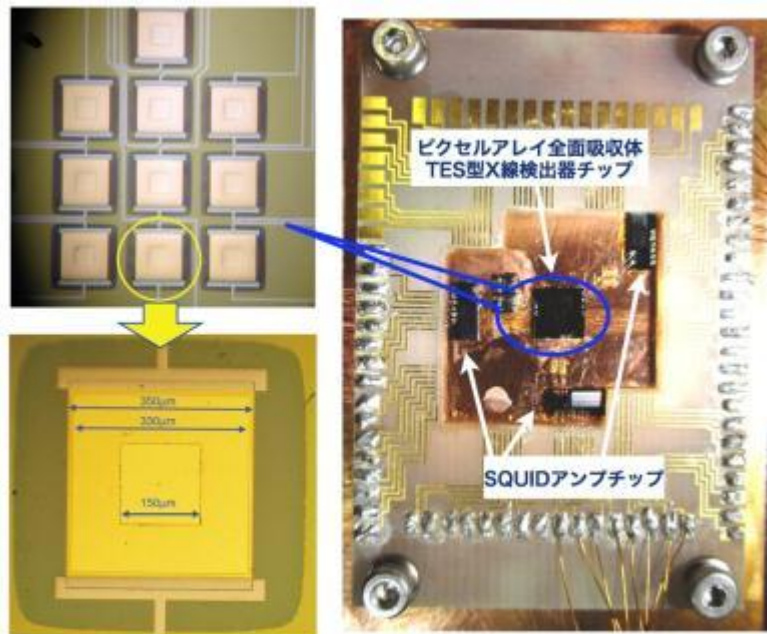


-低温検出器-

TES型マイクロカロリメータX線検出器の開発



講演者: 前畑 京介氏

九州大学工学部 准教授

日時: 3月6日 15:00-15:50

場所: 3Fコラボ室

超伝導相転移端温度計(TES)型マイクロカロリメータは、低温物理現象を利用して、keV領域のX線光子のエネルギーを半値幅1 eV程度の優れたエネルギー分解能で検出する。次世代のX線分光分析に利用するためのTES型マイクロカロリメータ開発について紹介する。

-連絡先 物理学科作田誠 (7822)-