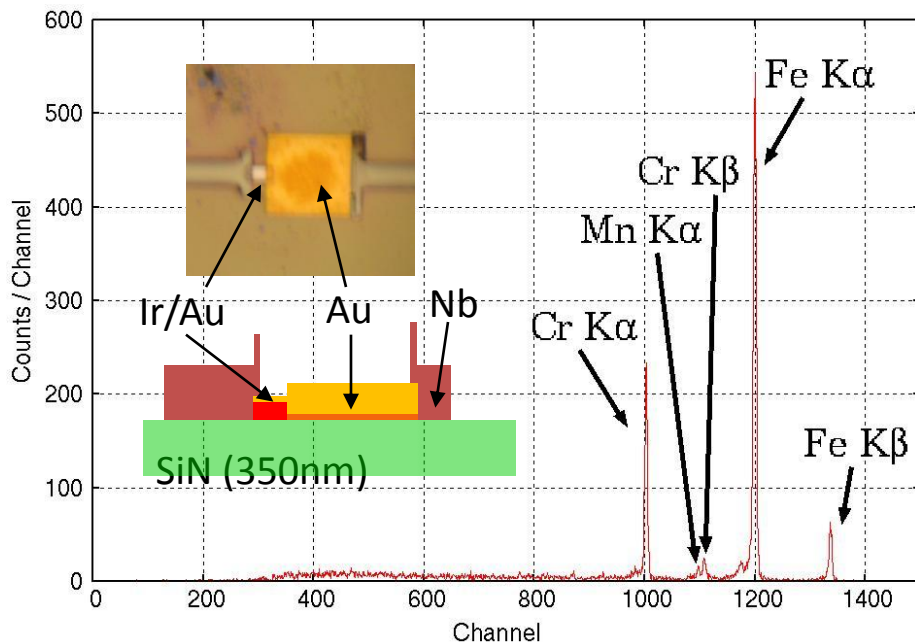
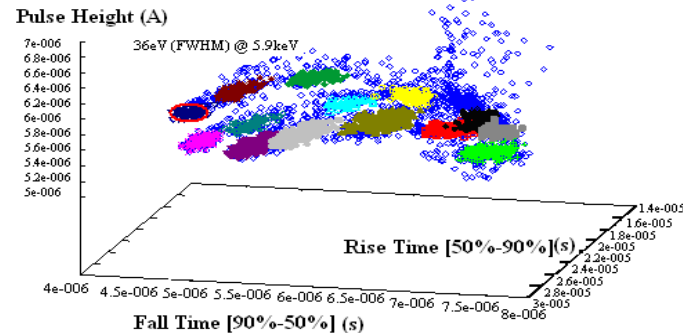
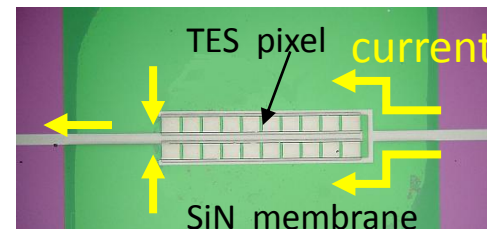


超伝導転移端センサ(TES)概略図

Ir/Au近接2重層TESによる ^{55}Fe 線源からのX線エネルギースペクトル



放射線吸収領域/超伝導温度センサ分離型TES素子によるステンレス蛍光X線元素分析スペクトル(Spring-8 BL01B1)



20ピクセルIr-TESアレイ素子とX線(6keV)入射波形弁別による入射ピクセル別信号分布