

光量子計測器開発推進室

センター共有の光量子計測機器開発基盤+つくば地区連携大学拠点

筑波大およびつくば研究機関における理工学分野の密接な連携により、計測器開発に関する情報共有、計測器開発の融合共同研究、新しい計測器のアイデアの創出、計測器技術の産業社会応用を推進する。

数理物質融合科学センター

宇宙史国際研究拠点

融合研究企画室

環境エネルギー材料研究拠点

光量子計測器開発推進室

開発室員：金(室長)、富田、江角、原、西堀、近藤

超伝導検出器の開発, SOIピクセル検出器の開発, MPPC読み出しミュー粒子検出器等+公募プロジェクト

2015/10/19 発足

TIA-ACCELERATEの光量子センシングスクエア(光量子計測技術開発を目的とする)における筑波大学の活動拠点。

つくばの他機関との連携

TIA-ACCELERATE
光量子産業応用イニシアチブ

KEK 測定器開発室
産総研 CRAVITY施設