

加速器科学総合育成事業

～加速器科学の広範かつ持続的な発展を目指す～

① 人材の育成
～大学等における加速器科学に係る人材育成

② 技術の開発
～加速器要素技術の開発

③ 分野の融合
～加速器科学と多彩な科学分野の融合

【例】

1. 人材育成プログラムの充実
2. 教育コンテンツの共同作成
3. 加速器科学講義@大学
4. 大学・KEK-dayの開催 等

【例】

1. 遠隔診断 (telediagnosis)
2. 超高耐電圧素子 (サイラトロン等)
3. 超小型&大強度加速器 等

【例】

1. 医学・工学・生化学などとの分野融合
2. 機構-大学-企業を結ぶ産学連携の促進

連携

KEK 応用超伝導加速器センター
(CASA)

大学加速器連携協議会
(H29年4月発足 60大学施設・講座)

連携

大学の加速器施設、研究部門(学部・大学院)、産学連携部門 や URA部門