

平成23年度加速器科学総合支援事業における大学等連携支援事業の採択一覧

新規/ 継続	大学名	事業責任者	所属・職	事業名
継続	北海道大学	朝倉 清高 鬼柳 善明	触媒化学研究センター・教授 大学院工学研究院・教授	北海道大学－高エネルギー研究所連携による加速器教育・研究拠点形成
継続	東北大学	橋本 治	大学院理学研究科・教授	教育用量子ビーム装置による人材育成と加速器関連基盤技術開発
新規	茨城大学	菊地 賢司	フロンティア応用原子科学研究センター・教授	中性子ビーム利用の教育実習
継続	筑波大学	守友 浩 金 信弘	数理物質科学研究科・教授 数理物質科学研究科・教授	筑波大学とKEKとの連携による融合教育研究拠点の構築に向けて
新規	東京工業大学	河内 宣之	理工学研究科化学専攻・教授	放射光のパルス特性を用いた先端的化学計測教育の実践
新規	東京工業大学	林崎 規託	原子炉工学研究所・准教授	低エネルギーミュオン加速器の開発
継続	東京理科大学	築山 光一	総合研究機構赤外自由電子レーザー研究センター長	赤外及びTHz領域のFEL光源の発展とそれによる加速器人材育成
継続	長岡技術科学大学	江 偉華	電気系・教授	次世代加速器電源の要素技術開発および人材育成
新規	京都大学	岩下 芳久	化学研究所・准教授	永久磁石の加速器への応用:主としてPM klystronへの展開及びILC最終集束レンズ開発
継続	京都大学	森 義治	原子炉実験所・教授	FFAG加速器制御のEPICSとビーム高強度化の研究
継続	京都大学	大垣 英明	エネルギー理工学研究所・教授	赤外自由電子レーザー発生のための光高周波電子源励起用マルチバンチ短パルスレーザー開発
継続	立命館大学	太田 俊明	立命館グローバル・イノベーション研究機構・教授	私立大学における放射光加速器科学教育の充実
新規	大阪大学	磯山 悟朗	産業科学研究所・教授	阪大産研バンド電子ライナックの更新のための技術開発と若手育成
継続	名古屋大学	竹田 美和	シンクロトロン光研究センター・教授	次世代加速器用フォトカソード開発のための電子源グループの組織化と人材育成
継続	富山高等専門学校	阿蘇 司	専攻科・准教授	高専における加速器科学の放射線応用技術を基盤とした専攻科特別研究の高度化と国際化－高専生および学部生向けの放射線物理、GEANT4、GRID環境を網羅した教育研究教材への展開－
継続	広島大学	栗木 雅夫	大学院先端物質科学研究科・教授	次世代放射光源のための高輝度・高圧DC電子銃の開発
継続	広島大学	佐々木 茂美	放射光科学研究センター・教授	HiSOR光源のさらなる高度化と次期計画実現に向けた開発研究
新規	呉工業高等専門学校	山田 宏	自然科学系分野・教授	最先端工学技術に関する出前授業による人材育成支援事業
継続	岡山大学	石野 宏和	大学院自然科学研究科・准教授	ミリ波・X線・粒子線高感度超伝導検出器の開発とそれを用いた物理教育・人材育成
新規	九州大学	川越 清以	理学研究院・教授	九州大学における次世代実験を目指した研究拠点形成と学部レベルからの若手研究者育成