

機構内連携融合事業

機構化のメリットを活かし、機構内の研究機関間における連携の推進や当該研究分野の全体的な発展を図るための取組を実施

人間文化研究機構

人間文化研究の総合推進事業

○人間文化研究総合推進検討委員会による推進具体策の策定

- ・人間文化研究総合推進委員会の開催
人間文化に関する総合的研究推進の方向、推進すべき領域、課題及び研究体制の構築を検討
- ・人間文化研究の情報収集・発信の推進
研究成果を広く国内外に発信し、社会との連携を積極的に推進

○機構内外研究機関間の連携研究等の推進

- ・機構内外機関による共同研究の推進
- ・人間文化研究資源の共有化推進事業
人間文化研究に関する研究資源を有機的に結びつけた有用で革新的な情報環境を構築

○国際連携協力の推進

- 海外研究拠点の形成、国際研究集会の開催、研究成果の海外発信等

自然科学研究機構

分野間連携による学際的・国際的研究拠点形成事業

○学際的共同研究拠点形成

- ・巨大な科学技術計算方法を発展させ、分子、物質、生命、宇宙のシミュレーションによる物質及び生命、複雑複合系等を解明
- ・自然科学の共通方法論としてのイメージングサイエンスの飛躍的展開の推進
- ・物理学と生物学の統合的手法によりバイオサイエンスの発展を目指す

○国際的研究拠点形成

- ・自然科学の長期的発展を見通した国際共同開発研究を実施
- ・優れた研究者を世界的規模で組織した新分野形成指向の問題発掘型コンファレンスを開催

高エネルギー加速器研究機構

加速器科学総合支援事業

○大学等連携支援事業

- 大学等における加速器科学に係る研究教育活動に関する連携、支援

○加速器科学技術支援事業

- 民間等への技術移転、人材育成等により、加速器科学を利用した産業の振興に寄与

情報・システム研究機構

新領域融合研究センター連携事業

○新領域融合研究プロジェクト

- 生命システム、地球環境システム、複雑システムモデル化・情報処理の3つの融合研究領域を設定し、研究所の枠を越えた機動的かつ有機的な連携により大型研究を推進

○育成融合プロジェクト

- 将来の新領域融合プロジェクトの核となる可能性のある萌芽的研究課題を推進

○人材育成融合プログラム

- 研究所及び大学の若手研究者を対象に融合研究分野の人材を育成

これらの取組により

大学共同利用機関において大学セクター全体の新規分野を創出することや、当該分野の中核的な研究拠点としての役割を果たすことにより、我が国の学術研究の推進に貢献