

【基礎医学】こころの健康社会を創る多次元ブレインプロジェクト:機能ネットワーク解析に基づく精神・神経疾患の革新的予防・治療法開発拠点の形成

計画期間	H26-H35実施
実施機関等	東京大学を中核として生理学研究所・基礎生物学研究所、国立精神・神経医療研究センター、理化学研究所脳科学総合研究センターが中心となり、更に複数の大学・研究機関が連携して実施
所要経費(億円)	縦断臨床観察初期整備40、運転経費5/年、シームレス解析初期整備60、運転経費10/年、トランスレータブル脳指標開発初期整備40、運転経費6/年



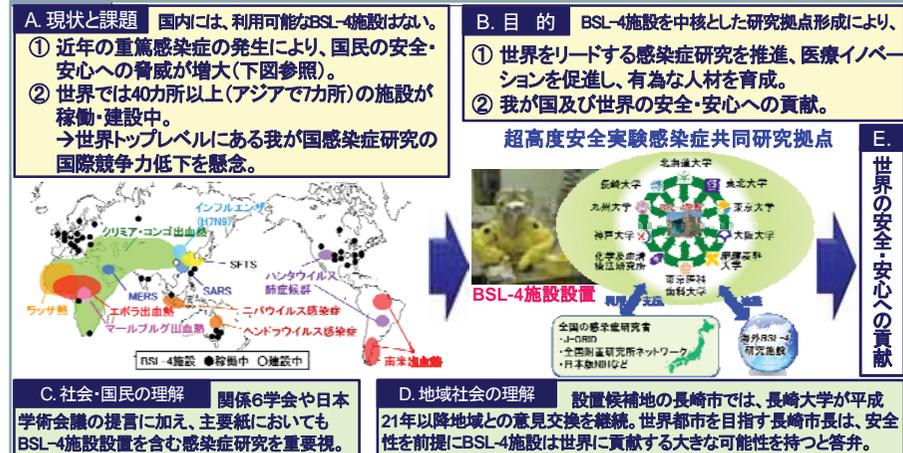
【基礎医学】ヒト生命情報統合研究の拠点構築

計画期間	準備H26-28、ゲノムコホート実施H29-41、情報集積・共有・統合H34-41、データベース公開、活用H34-
実施機関等	実施機関:科学技術新興機構/バイオサイエンスデータベースセンター、実行組織:ライフサイエンス統合データベースセンター、情報研、遺伝研、東北大、九大、京大、東大、神戸先端医療振興財団
所要経費(億円)	準備15、ゲノムコホート実施810、情報集積・共有・統合120、データベース公開、活用46(合計991)



【基礎医学】高度安全実験(BSL-4)施設を中核とした感染症研究拠点の形成

計画期間	超高度安全実験感染症共同研究拠点: H26-H31 施設建設と試運転、H32-35 施設稼働と人材育成
実施機関等	北海道大学、東北大学、東京大学、東京医科歯科大学、慶應義塾大学、大阪大学、神戸大学、九州大学、長崎大学、化学及血清療法研究所が連携する拠点として実施
所要経費(億円)	施設建設費 80、実験設備機器 11、研究成果データベース構築費 1.5、施設維持費 3/年



【臨床医学】ゲノム医療開発研究拠点の形成

計画期間	大規模ゲノム解析拠点の整備:H26-H27建設と解析 大規模ゲノム解析の実施:H27-H30、ゲノム医療へのトランスレーション:H29-H32
実施機関等	東京大学:医学部附属病院、医学系研究科、新領域創成科学研究科、医科学研究所、先端科学技術研究センター 遺伝学研究所、成育医療研究センター、横浜市立大学、国際医療研究センター、がん研究所
所要経費(億円)	次世代シーケンサー15、インフォマティクス51、ゲノム解析75、リソースの収集・管理5、人件費4/年

