

採択理由

プログラム名：先端融合領域イノベーション創出拠点の形成

課題名： 未来創薬・医療イノベーション拠点形成

代表者名： 中村 睦男

所属機関名： 北海道大学

コメント

本提案は、複合糖質・脂質などの生体関連化合物に関する分子生物学と分子計測イメージングの融合領域として、概ね 10 年～15 年後にイノベーションを起こし、革新的な技術開発並びに新産業の創出などが期待されるものと評価された。

尚、委員から、以下の様な懸念も出されているので、考慮してプロジェクトを進めて頂きたい。

- ・課題遂行の中で、将来、成果が国際的にも幅広く活用されるような工夫が必要と思われる。また、チャレンジングな拠点形成ではあるが、創薬に PET 診断結果を役立てること等、内容については新たな融合まで至っていない部分もある。さらに、糖鎖修飾蛋白の開発に関する臨床試験の体制についても更なる検討が必要であると思われる。