

**大学発新産業創出プログラム プロジェクト推進型 ビジネスモデル検証支援  
事後評価結果**

研究開発課題名:	ヒト in vitro 血液脳関門(BBB)モデル kit の事業化検証
研究担当者(所属・役職・氏名)	山口大学 医学部 研究代表/大学院医学系研究科 助教 竹下 幸男

**1. 本事業での活動目的**

本事業では、当研究講座で開発した創薬スクリーニング研究可能なヒト in vitro BBB モデルの上市化を最終ゴールとし、研究面では①顧客の需要ニーズに合わせた BBB モデル kit の配給体制の構築、② BBB モデル kit の安定配給の構築、③完成した BBB モデル kit の保存・輸送を検証することを目的とする。また、経営面では、ビジネスモデルの構築、具体的な必要資金・販売計画、損益分岐点を策定した事業計画の作成、起業時の様々な倫理的・事務的課題の抽出と解決を目的とする。

**2. 総合所見**

事業化に向けた配給体制や保存・輸送方法などの検証を具体的に進め、ヒアリングによってコンソーシアムの中から初期顧客候補を明確にした点を評価する。人的ネットワークをさらに広げ、事業化を着実に進めていくことを期待する。

以上