

ヒトB細胞由来の完全ヒト抗体作製技術の実用性検証



■期待される成果
ヒト由来で安全性が高い、ヒトの膜タンパク質抗原に対する抗体が取得できる
■想定される実用化の時期 2017年頃

■プロジェクトリーダー
株式会社カネカ 中石 智之
■実施機関
株式会社カネカ
学校法人 東京理科大学
■実施期間
平成26年1月～平成28年12月

■シーズの内容
膜タンパク質抗原に対する抗体を産生するB細胞を体外で増殖・分化・選択する技術

■ 研究開発のポイント シーズ技術をヒトB細胞に応用し膜タンパク質抗原に対する抗体遺伝子を取得する。

