試料・情報分譲申請用研究計画書(概要)									
審査委員会受付 番号	2016–1007		利用するもの		情報:ゲノム情報(全ゲノムリファレンスパネル) 試料:EBV不死化細胞より調整したDNA				
主たる研究機関		東北大学薬学系研究科			分担研究機 関	東北大学東北メディカル・メガバンク機構			
研究題目	薬効及び副作用発	関連遺伝子多	直遺伝子多型の検出法の開発		研究期間	平成28年3月1日~平成33年2月28日			
実施責任者			所属 東北大学		学系研究科	職位 准教授		女授	
研究目的と意義	本研究は当機構の1KJ 殊なアレルの組み合わ の薬剤代謝に関連する	せを有する個体が複数	は個存在する	ことが知られ	こている。たる	とえばCYP3/	45はタクロリ	ムス(プロト	
研究計画概要			はゲノムDNA 望については	からの検出 実験系の陽	系を開発する 性対照として	る。具体的に	はPCRにオ	リゴプローブ	を組み合
期待される成果	日本人集団に存在するの組換え酵素発現実態を有するヒトでは特定のれた情報から、さらに基境の悪化から有病率が	D医薬品の投与が好まり 基礎検討を加えれば、臨	が判明する。 しくないことだ ほ床の現場で	仮に、酵素が予想できる 患者個々に	機能が著しく 。したがって 最適な薬物	低下するバ 、ToMMoの 療法を提供	リアントであ リファレンス. できる。特に	れば、そのi パネルドラフ 被災地では	遺伝子多型 小版で得ら
これまでの倫理 審査等の経過お よび主な議論	東北大学薬学系研究科	斗倫理委員会においてえ	承認済。(受	付番号14-08	8、2014年1月	月30日承認)			
倫理面、セキュリ ティー面への配 慮									
その他特記事項									
* 公開日	平成28年12月5日								
* 東北大学東北メディカル・メガバンク事業に協力された方で、本研究に限って試料・情報の利用を希望されない方は、下記までご連絡下さい。									
·▽ *私八子宋礼〉	地域住民コホート参加者							a 1.60,º	