

# RET融合遺伝子等の低頻度の遺伝子変化陽性肺癌の 臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための 前向き観察研究

国立がん研究センター東病院 呼吸器内科

2013年 1月 29日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.2 承認  
2013年 7月 19日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.4 承認  
2013年 9月 26日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.5 承認  
2015年 2月 23日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.6 承認  
2015年 10月 16日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.7 承認  
2017年 4月 24日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.8 承認  
2018年 9月 13日 国立がん研究センター研究倫理審査委員会 ver1.9 承認

2012年 10月 15日 プロトコール案作成  
2012年 11月 26日 プロトコール ver 1.0 作成  
2012年 12月 25日 プロトコール ver 1.1 作成  
2013年 1月 10日 プロトコール ver 1.2 作成  
2013年 1月 30日 プロトコール ver1.3 作成  
2013年 2月 8日 プロトコール ver1.4 作成開始  
2013年 6月 26日 プロトコール ver1.4 作成完了  
2013年 9月 20日 プロトコール ver1.5 作成  
2015年 2月 4日 プロトコール ver1.6 作成  
2015年 9月 3日 プロトコール ver1.7 作成  
2017年 3月 16日 プロトコール ver1.8 作成  
2018年 8月 2日 プロトコール ver1.9 作成

研究代表者

国立がん研究センター東病院 呼吸器内科  
後藤功一

研究事務局

国立がん研究センター東病院 呼吸器内科  
後藤功一、葉 清隆、松本慎吾