

創薬基盤推進研究事業 研究開発課題  
事後評価報告書

研究開発課題名	選択的 Rho キナーゼ阻害薬の肺高血圧症患者における有効性評価を可能とするコンパニオン診断薬の開発
代表機関名	東北大学
研究開発代表者名	佐藤 公雄
全研究開発期間	平成27年度～平成29年度

1. 研究開発成果

事後報告書（下 URL）参照

<https://www.amed.go.jp/content/000032447.pdf>

2. 総合評価

・妥当である

・取得した抗サイクロフィリン A 抗体が当初予定の診断キットには不適であったことが判明した後、研究方針を見直し、この研究過程で蓄積した患者由来サンプルを活用して、オミックス解析、エキソーム解析等の病態解明に切り替えを行っている。

・ゲノムサイドからアプローチするとしても、ただ大規模な測定を行なうだけではなく、本研究の目的遺伝子やその周辺分子に注目したゲノム解析を行なうことも意識すべきである。

以上