

ゲノム医療実用化推進研究事業：平成28年度実施機関一覧

領域	研究開発課題名	所属機関名	研究開発代表者	開始年度	終了年度
ゲノム創薬及びその推進に係る課題解決に関する研究					
	メディカル・ゲノムセンターにおけるゲノム医療実施体制の構築と人材育成に関する研究	国立がん研究センター	中釜 斉	H26	H28
A ゲノム創薬研究の推進に係る課題解決に関する研究					
	チオプリン不耐例を判別するNUDT15 R139C 遺伝子多型検査キットの開発を軸とした炎症性腸疾患におけるゲノム医療実用化フレームワークの確立	東北大学	角田 洋一	H28	H30
	HER2陽性乳癌に対する手術省略を目指したバイオマーカー開発研究	国立がん研究センター	向井 博文	H28	H30
	スプライシング操作化合物を対象としたファーマコゲノミクス解析に基づく 遺伝性難病治療薬の開発研究	京都大学	萩原 正敏	H28	H30

ゲノム医療実用化推進研究事業：平成28年度研究開発課題のタイムライン

厚生労働省

AMED

省庁/AMED	分野	代表者	H26	H27	H28	H29	H30
厚生労働省事業		中釜 斉	メディカル・ゲノムセンターにおけるゲノム医療実施体制の構築と人材育成に関する研究				
AMED事業	ファーマコゲノミクス実施に向けた薬物の効果や副作用の予測を可能とする診断キットの研究開発	角田 洋一	チオプリン不耐例を判別するNUDT15 R139C遺伝子多型検査キットの開発を軸とした炎症性腸疾患におけるゲノム医療実用化フレームワークの確立				
		向井 博文	HER2陽性乳癌に対する手術省略を目指したバイオマーカー開発研究				
	疾患に関連したエピゲノムの状態や遺伝子産物の相互作用等を解明することによる診断法・治療法等の研究開発	萩原 正敏	スプライシング操作化合物を対象としたファーマコゲノミクス解析に基づく遺伝性難病治療薬の開発研究				