

# 医療センターで行えるがん遺伝子パネル検査について

保険診療	FoundationOne CDx がんゲノムプロファイル	OncoGuide NCCオンコパネル システム	GenMineTOP がんゲノムプロファイ リングシステム	FoundationOne Liquid CDx がんゲノムプロファイル	Guardant360CDx
対象遺伝子数	324	124	DNA737 RNA455	324	74
提出検体	腫瘍検体	腫瘍検体 + 血液検体		血液検体	血液検体
対象となる方	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準治療のない原発不明がん、希少がん</li> <li>標準治療終了あるいは終了見込みのある固形がん</li> <li>全身状態及び臓器機能等から、がん遺伝子パネル検査後に化学療法への適応となる可能性が高いと主治医が判断した方</li> </ul>			左記に追加で <ul style="list-style-type: none"> <li>医学的な理由により、固形腫瘍の腫瘍細胞を検体としてがんゲノムプロファイリング検査を行うことが困難であった場合</li> <li>固形腫瘍の腫瘍細胞を検体として実施したがんゲノムプロファイリング検査において、包括的なゲノムプロファイルの結果を得られなかった場合</li> </ul>	
解析場所	アメリカ	日本	日本	アメリカ	アメリカ
結果返却までの期間	約2ヶ月	約2ヶ月	約2ヶ月	約1～2ヶ月	約1～2ヶ月
費用	検体提出：44,000点（440,000円） 結果説明：12,000点（120,000円） <ul style="list-style-type: none"> <li>自己負担額に応じて金額が異なります</li> <li>高額療養費制度の対象です</li> <li>検体不良で検査不成立の場合でも検査費用はお支払いいただく場合があります</li> </ul>				