

課題名	がん関連遺伝子パネル検査システム-NCC オンコパネル
研究代表者と所属	河野隆志 (ゲノム TR 分野)
共同研究者と所属	角南久仁子 (中央病院臨床検査科)、山本昇 (中央病院先端医療科)

■課題情報

機器分類 ()内は一般的名称等*	該当に○ (複数可)				いずれかに○	
	新規性				新規製品	既製品の改良
	方法	機構	材料	他		
診断機器 (NGS パネル検査)	○				○	
治療機器 ()						
手術機器・器具 ()						
その他 ()						

* 「一般的名称等」は薬機法上の「一般的名称」または「内視鏡」「放射線機器」などでも可。

■進捗状況 (実施済は●、現段階は○、未実施は空欄、該当せずは×)

クラス 分類	ニーズ抽出 含アゲア	アカデミア 連携	企業マッチング			特許 出願	試作	製品 化	臨床 研究	治験	保険 適用
			開発 合意**	NDA	共同研究 契約						
					○				○		

** 「開発合意」は企業が開発に合意している場合に○。

■詳細情報

対象疾患	進行固形がん、未診断がん、希少がん
医療現場ニーズ	標準治療の終了する、あるいは、標準治療の乏しい進行がん患者に対して、治験導入などの治療選択のための補助情報を与える。
アセットの概要	次世代シーケンサーを用いた多遺伝子プロファイリング検査として国内初の PMDA 薬機承認、保険償還を目指している。厚労省先駆け審査指定品目である。http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000153128.html
関連する研究費 (申請中を含む)	AMED 研究費 国立がん研究センター研究開発費
論文、特許、共同研究等	Tanabe et al., Mol Cancer, 2016.