

## がん遺伝子パネル検査診療情報提供書

更新 2024.7  
岩手医科大学附属病院

【診療科】( )

【担当医師名】( )

## 【患者情報】

患者氏名	
生年月日	西暦 年 月 日 ( 歳)
性別	男 : 女
既往歴	
移植歴	無 : 有
ECOG PS	0 1 2 3 4
喫煙歴	無 : 有 (喫煙年数 、1日の本数 )
飲酒歴	無 : 有 (種類 、1日の量 )
がんの家族歴	無 : 有 (例: 父、大腸がん、70歳(詳細がわからなければ70代など) ) ( ) ( ) ( )

## 【疾患情報】

がん種区分	
臨床病期分類 (診断時)	TNM分類 (UICC第8版) : Stage:
病理診断名	
診断日	西暦 年 月 日
転移 (紹介時)	無 : 有 : 不明
部位	
重複がん (異なる臓器)	無 : 有 : 不明 発症年齢 歳
部位	
重複がん活動性	活動性 : 非活動性 : 不明
多発がん (同一臓器)	無 : 有 : 不明 発症年齢 歳
多発がん活動性	活動性 : 非活動性 : 不明

## 【がん種情報】 固形がん

NTRK1/2/3融合遺伝子	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
検査方法	F1 CDx : F1Liquid CDx : その他 : 不明
マイクロサテライト不安定性	陰性 : 陽性(MSI-high) : 判定不能 : 不明・未検査
MSI検査方法	MSI検査キット(FALCO) : F1 CDx : G360CDx : Idylla MSI Test「ニチレイバイオ」 : その他 : 不明
ミスマッチ修復機能	pMMR(正常) : dMMR(欠損) : 判定不能 : 不明・未検査
MMR検査方法	ベンタナ OptiView 2抗体 (MSH6、PMS2) : ベンタナ OptiView 4抗体 (MSH2、MSH6、MLH1、PMS3) : その他 : 不明
腫瘍遺伝子変異量	TMB-High(TMBスコアが10mut/Mb以上) : その他 : 不明・未検査
検査方法	F1 CDx : その他 : 不明

【薬物療法情報】

1次治療	レジメン名または投与薬剤名：
	期間：西暦 年 月 日 から 年 月 日 または 継続中
	実施目的（ 術前補助療法 ： 術後補助療法 ： 根治 ： 緩和的 ： その他 ）
	終了理由（ 計画通り ： 無効中止（増悪確認日 月 日）： 副作用 ： 本人希望 ： その他 ： 不明 ）
	最良総合効果（ CR PR SD PD NE ）
	Grade3以上有害事象 無：有（内容(CTCAEv5.0); Grade; 発現日; ）
2次治療	レジメン名または投与薬剤名：
	期間：西暦 年 月 日 から 年 月 日 または 継続中
	実施目的（ 術前補助療法 ： 術後補助療法 ： 根治 ： 緩和的 ： その他 ）
	終了理由（ 計画通り ： 無効中止（増悪確認日 月 日）： 副作用 ： 本人希望 ： その他 ： 不明 ）
	最良総合効果（ CR PR SD PD NE ）
	Grade3以上有害事象 無：有（内容(CTCAEv5.0); Grade; 発現日; ）
3次治療	レジメン名または投与薬剤名：
	期間：西暦 年 月 日 から 年 月 日 または 継続中
	実施目的（ 術前補助療法 ： 術後補助療法 ： 根治 ： 緩和的 ： その他 ）
	終了理由（ 計画通り ： 無効中止（増悪確認日 月 日）： 副作用 ： 本人希望 ： その他 ： 不明 ）
	最良総合効果（ CR PR SD PD NE ）
	Grade3以上有害事象 無：有（内容(CTCAEv5.0); Grade; 発現日; ）
4次治療	レジメン名または投与薬剤名：
	期間：西暦 年 月 日 から 年 月 日 または 継続中
	実施目的（ 術前補助療法 ： 術後補助療法 ： 根治 ： 緩和的 ： その他 ）
	終了理由（ 計画通り ： 無効中止（増悪確認日 月 日）： 副作用 ： 本人希望 ： その他 ： 不明 ）
	最良総合効果（ CR PR SD PD NE ）
	Grade3以上有害事象 無：有（内容(CTCAEv5.0); Grade; 発現日; ）
5次治療	レジメン名または投与薬剤名：
	期間：西暦 年 月 日 から 年 月 日 または 継続中
	実施目的（ 術前補助療法 ： 術後補助療法 ： 根治 ： 緩和的 ： その他 ）
	終了理由（ 計画通り ： 無効中止（増悪確認日 月 日）： 副作用 ： 本人希望 ： その他 ： 不明 ）
	最良総合効果（ CR PR SD PD NE ）
	Grade3以上有害事象 無：有（内容(CTCAEv5.0); Grade; 発現日; ）

6次治療以降は、こちらにご記載下さい。

【検査情報】

がん腫区分（食道/胃、腸の場合）

KRAS	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
KRAS-type	codon12 : codon13 : codon59 : codon61 : codon117 : codon146 : 不明
KRAS検査方法	PCR-rSSO法 : MEBGEN RASKET-Bキット : OncoBEAM RAS CRCキット : F1 CDx : その他 : 不明
NRAS	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
NRAS-type	codon12 : codon13 : codon59 : codon61 : codon117 : codon146 : 不明
NRAS検査方法	PCR-rSSO法 : MEBGEN RASKET-Bキット : OncoBEAM RAS CRCキット : F1 CDx : その他 : 不明
HER2	陰性 : 陰性 (1+) : 境界線 (2+) : 陽性 (3+) : 判定不能 : 不明・未検査
HER2検査方法	ベンタナ ultraView パスウェー HER2(4B5) : その他 : 不明
HER2増幅(ISH法)	陰性 : equivocal : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
HER2増幅検査方法	パスビジョンHER-2 DNAプローブキット : その他 : 不明
EGFR (IHC)	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
BRAF (V600)	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
	MEBGEN RASKET-B キット : theascreen : その他 : 不明

がん腫区分（肺の場合）

EGFR	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
EGFR-type	G719 : exon-19欠失 : S768I : T790M : exon-20挿入 L858R : L861Q : その他 ( ) : 不明
EGFR検査方法	CobasV2 : Therascreen : オンコマイン Dx target Test マルチ CDx : AmoyDx肺癌マルチPCRパネル : F1 CDx : F1Liquid CDx : その他 : 不明
EGFR-TKI耐性後T790M	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
ALK融合	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
ALK検査方法	IHC : FISH : IHC+FISH : RT-PCR : RT-PCR+FISH : F1 CDx : F1Liquid CDx オンコマイン Dx target Test マルチ CDx : AmoyDx肺癌マルチPCRパネル : その他 : 不明
ROS1	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
ROS1検査方法	オンコマイン Dx target Test マルチ CDx : AmoyDx肺癌マルチPCRパネル : OncoGuide AmoyDx : F1 CDx : F1Liquid CDx : その他 : 不明
BRAF (V600)	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
BRAF検査方法	オンコマイン Dx target Test マルチ CDx : AmoyDx肺癌マルチPCRパネル : その他 : 不明
PD-L1 (IHC)	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
PD-L1 (IHC) 検査方法	Nivolumab/Dako28-8 (BMS/小野) : Pembrolizumab/Dako22C3 (Merck) : SP142 : SP263 (術後補助療法) : その他 : 不明
PD-L1(IHC)陽性時	陽性率 %
MET exon14スキッピング	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
MET検査方法	ArcherMET コンパニオン診断システム : AmoyDx肺癌マルチPCRパネル : その他 : 不明
KRAS G12C遺伝子変異	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
KRAS G12C検査方法	therascreen : その他 : 不明
RET融合遺伝子	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
RET検査方法	オンコマイン Dx target Test マルチ CDx : その他 : 不明
アスベスト曝露歴	無 : 有 : 不明

がん腫区分（唾液腺の場合）

HER2遺伝子増幅度	陰性 : equivocal : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
HER2増幅度検査方法	ベンタナ DISH HER2キット : その他 : 不明
HER2タンパク	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
HER2タンパク検査方法	ベンタナ ultraView パスウェー HER2(4B5) : その他 : 不明

がん腫区分（乳の場合）

HER2 (IHC)	陰性 : 陰性 (1+) : 境界線 (2+) : 陽性 (3+) : 判定不能 : 不明・未検査
HER2 (FISH)	陰性 : equivocal : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
ER	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
PgR	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA1	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA1検査方法	BRACAnalysis診断システム : その他 : 不明
gBRCA2	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA2検査方法	BRACAnalysis診断システム : その他 : 不明
PD-L1 タンパク	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
PD-L1検査方法	PD-L1 IHC 22C3 pharmDx「ダコ」 : ベンタナ OptiView PD-L1(SP142) : その他 : 不明
ERBB2コピー数異常	陰性 : equivocal : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
ERBB2検査方法	F1 CDx : その他 : 不明

がん腫区分（卵巣/卵管の場合）

gBRCA1	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA1検査方法	BRACAnalysis診断システム : myChoice診断システム : F1 CDx : その他 : 不明
gBRCA2	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA2検査方法	BRACAnalysis診断システム : myChoice診断システム : F1 CDx : その他 : 不明
相同組換え修復欠損	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
相同組換え検査方法	myChoice診断システム : その他 : 不明

がん腫区分（前立腺、膵臓の場合）

gBRCA1	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA1検査方法	BRACAnalysis診断システム : F1 CDx : F1Liquid CDx : その他 : 不明
gBRCA2	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
gBRCA2検査方法	BRACAnalysis診断システム : F1 CDx : F1Liquid CDx : その他 : 不明

がん腫区分（胆道の場合）

FGFR2融合遺伝子	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
FGFR2検査方法	F1 CDx : その他 : 不明

がん腫区分（肝の場合）

HBsAg	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
HBs抗体	陰性 : 陽性 : 判定不能 : 不明・未検査
HBV-DNA	Log IU/mL
HCV抗体	低(陰性/定性-) : 中(境界/定性±) : 高(陽性/定性+) : 不明・未検査
HCV-RNA	Log IU/mL

がん腫区分（皮膚の場合）

BRAF (V600)	陰性 : 陽性 (V600E、V600K) : 判定不能 : 不明・未検査
BRAF検査方法	コバス BRAF V600変異検出キット : THxID BRAF キット : MEBGEN BRAF キット : F1 CDx : その他 : 不明

がん腫区分（甲状腺の場合）

RET遺伝子	陰性 : 陽性 (融合、変異) : 判定不能 : 不明・未検査
RET検査方法	オンコマイン Dx Target Test マルチ CDx : その他 : 不明