**検体情報と臨床経過サマリー**

下記情報はがんゲノム医療のエキスパートパネルに必須の情報となりますので、迅速に患者さんへ結果説明を行うためご協力をお願い致します。

※エキスパートパネルとは、がんゲノム医療中核拠点病院・がんゲノム医療拠点病院と連携し開催されている、“パネル検査の解析結果について複数の専門家で構成される検討会”のことです。そこで、先生からご提供頂いた下記情報を参考に、遺伝子変異に効果が期待できる薬があるかどうかの検討、二次的所見（生殖細胞系列の遺伝子変異）の検討などを行います。

貴 院 名：　　　　　　　　　　　　　　科名：

患者氏名：　　　　　　　様（　　　年　　月　　日生　　才）　[ ]  男性　[ ]  女性

記入医：　　　　　　　　先生　　　 記入日：　　　年　　月　　日

**病理サンプル情報**

|  |  |
| --- | --- |
| **項　　目** | **内　　容** |
| 採取日時 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| 採取方法 | [ ]  生検　[ ]  手術　[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 採取部位 | [ ]  原発巣　[ ]  転移巣　[ ]  不明具体的な採取部位：　　　　　　　 |
| 病理診断名 |  |

**臨床情報**

|  |  |
| --- | --- |
| **項　　目** | **内　　容** |
| 臨床診断名 |  |
| 診断日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| 初回治療前のステージ分類 | [ ]  0期　[ ]  Ⅰ期　[ ]  Ⅱ期　[ ]  Ⅲ期[ ]  Ⅳ期　[ ]  該当せず　[ ]  不明 |
| 喫煙歴 | [ ]  無　[ ]  有　[ ]  不明喫煙年数：　　年1日の本数：　　本 |
| アルコール・多飲歴（ビール中瓶１日3本以上） | [ ]  無　[ ]  有　[ ]  不明 |
| ECOG PS | [ ]  0　[ ]  1　[ ]  2　[ ]  3　[ ]  4　[ ] 不明 |
| 重複がん（異なる臓器） | [ ]  無[ ]  有(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(部位: 　　　　　　　　　　　　) |
| 多発がん　活動性 | [ ]  活動性 [ ]  非活動性 [ ]  不明  |
| 家族歴 | [ ]  無[ ]  有(続柄/がん種/罹患年齢:　　　　　　　 ) |
| 既知の遺伝性疾患の有無 | [ ]  無　[ ]  不明[ ]  有　（疾患名：　　　　　　　　 ） |
| 登録時転移の有無 | [ ]  無　[ ]  有　(部位:　 　　　　　　　　　)[ ]  不明 |
| 移植歴 | [ ]  無[ ]  有　（　　　　　　　　　　　　　　） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 固形がん | NTRK1/2/3 融合遺伝子 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能（検査方法：　　　　　　　　　　　　）[ ]  不明 or 未検査 |
| マイクロサテライト不安定性 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能（検査方法：　　　　　　　　　　　　）[ ]  不明 or 未検査 |
| ミスマッチ修復機能 | [ ]  pMMR（正常）[ ]  dMMR（欠損）[ ]  判定不能　[ ]  不明 or 未検査（検査方法：　　　　　　　　　　　　） |
| 腫瘍遺伝子変異量 | [ ]  TMB-High　 [ ]  その他（検査方法：　　　　　　　　　　　　）[ ] 不明 or 未検査 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 肺がん肺がん | EGFR | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 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 [ ]  Amoy Dx 肺癌ﾏﾙﾁ PCR ﾊﾟﾈﾙ[ ]  その他　[ ]  不明 |
| EGFR-TKI耐性後EGFR-T790M  | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| ALK融合 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| ALK-検査方法 | [ ]  IHCのみ　[ ]  FISHのみ[ ]  IHC+FISH　 [ ]  RT-PCR [ ]  RT-PCR+FISH　[ ]  ｵﾝｺﾏｲﾝDx Target Test ﾏﾙﾁCDx [ ]  Amoy Dx 肺癌ﾏﾙﾁ PCR ﾊﾟﾈﾙ[ ]  その他 [ ]  不明 |
| ROS1 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| ROS1-検査方法 | [ ]  ｵﾝｺﾏｲﾝDx Target Test ﾏﾙﾁCDx [ ]  Amoy Dx 肺癌ﾏﾙﾁ PCR ﾊﾟﾈﾙ[ ]  OncoGuide AmoyDx[ ]  その他　[ ]  不明 |
| BRAF(V600) | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| BRAF(V600)検査方法 | [ ]  ｵﾝｺﾏｲﾝ　Dx Target Test ﾏﾙﾁCDx [ ]  Amoy Dx 肺癌ﾏﾙﾁ 遺伝子PCR ﾊﾟﾈﾙ[ ]  その他　[ ]  不明  |
| PD-L1(IHC) | [ ]  陰性　[ ]  陽性（　　　　　　％）　[ ]  判定不能　[ ]  不明 or 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 |
| MET遺伝子ｴｸｿﾝ14ｽｷｯﾋﾟﾝｸﾞ変異 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| MET遺伝子ｴｸｿﾝ14ｽｷｯﾋﾟﾝｸﾞ変異-検査方法 | [ ]  ArcherMETｺﾝﾊﾟﾆｵﾝ診断ｼｽﾃﾑ[ ]  AmoyDx肺がんﾏﾙﾁ遺伝子PCRﾊﾟﾈﾙ[ ]  その他　 [ ]  不明 |
| KRAS G12C遺伝子変異 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| KRAS G12C遺伝子変異-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 or 未検査 |
| RET融合遺伝子-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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 唾液腺がん | HER2遺伝子増幅度 | [ ]  陰性　[ ]  equivocal　 [ ]  陽性[ ]  判定不能　[ ]  不明 or 未検査 |
| HER2遺伝子増幅度-検査方法 | [ ]  ﾍﾞﾝﾀﾅ DISH HER2 ｷｯﾄ[ ]  その他　[ ]  不明 |
| HER2 ﾀﾝﾊﾟｸ | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| HER2 ﾀﾝﾊﾟｸ-検査方法 | [ ]  ﾍﾞﾝﾀﾅ ultraView ﾊﾟｽｳｪ-HER2(4B5)[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 甲状腺がん | RET　融合遺伝子 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| RET　融合遺伝子-検査方法 | [ ]  ｵﾝｺﾏｲﾝDx Target Test ﾏﾙﾁCDx[ ]  その他　[ ]  不明 |
| RET 遺伝子変異 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| RET 遺伝子変異-検査方法 | [ ]  ｵﾝｺﾏｲﾝDx Target TestﾏﾙﾁCDx[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 皮膚がん | BRAF遺伝子変異 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| BRAF遺伝子変異-検査方法 | [ ]  ｺﾊﾞｽBRAF V600変異検出ｷｯﾄ[ ]  THxID BRAF ｷｯﾄ[ ]  MEBGEN BRAF ｷｯﾄ[ ]  その他　[ ]  不明 |
| BRAF-Type | [ ]  V600E[ ]  V600K[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 食道がん胃がん小腸がん大腸がん | KRAS | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 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[ ]  その他　[ ]  不明 |
| NRAS | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 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[ ]  その他　[ ]  不明 |
| HER2 | [ ]  陰性　[ ] 陰性(1+)　 [ ] 境界域(2+)[ ]  陽性(3+)　 [ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| HER2 ﾀﾝﾊﾟｸ-検査方法 | [ ]  ﾍﾞﾝﾀﾅ　ultraView ﾊﾟｽｳｪ-HER2(4B5)[ ]  その他　[ ]  不明 |
| HER2遺伝子増幅(ISH法) | [ ]  陰性　[ ]  equivocal　 [ ]  陽性[ ]  判定不能　[ ]  不明 or 未検査 |
| HER2遺伝子増幅(ISH法)-検査方法 | [ ]  ﾊﾟｽﾋﾞｼﾞﾖﾝ HER-2 DNA ﾌﾟﾛｰﾌﾞｷｯﾄ[ ]  その他　[ ]  不明 |
| EGFR(IHC) | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| BRAF(V600) | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| BRAF(V600)-検査方法 | [ ]  MEBGEN RASKET-Bｷｯﾄ[ ]  therascreen[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 肝がん | HBsAg | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| HBs抗体 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| HBV-DNA | （単位：LogIU/mL） |
| HCV抗体 | [ ]  低　[ ]  中　[ ]  高[ ]  不明 or 未検査 |
| HCV-RNA | （単位：LogIU/mL） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 胆道がん | FGFR2融合遺伝子 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| FGFR2融合遺伝子-検査方法 | [ ]  F1 CDx[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 膵臓がん | gBRCA1 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 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 or 未検査 |
| gBRCA2-検査方法 | [ ]  BRACAnalysis診断システム[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 前立腺がん | gBRCA1 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 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 or 未検査 |
| gBRCA2-検査方法 | [ ]  BRACAnalysis診断システム[ ]  その他　[ ]  不明 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 乳がん | HER2(IHC) | [ ]  陰性　[ ]  陰性(1+)　[ ]  境界域(2+)　[ ]  陽性(3+)　 [ ]  判定不能　[ ]  不明 or 未検査 |
| HER2(FISH) | [ ]  陰性　[ ]  equivocal　 [ ]  陽性[ ]  判定不能　[ ]  不明 or 未検査 |
| ER | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| PgR | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| gBRCA1 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 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 or 未検査 |
| gBRCA2-検査方法 | [ ]  BRACAnalysis診断システム[ ]  その他　[ ]  不明 |
| PD-L1ﾀﾝﾊﾟｸ | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| PD-L1ﾀﾝﾊﾟｸ-検査方法 | [ ]  PD-L1 IHC 22C3 pharmDx「ﾀﾞｺ」[ ]  ﾍﾞﾝﾀﾅ OptiView PD-L1(SP142)[ ]  その他　[ ]  不明 |
| ERBB2 ｺﾋﾟｰ数異常 | [ ]  陰性　[ ]  equivocal　 [ ]  陽性[ ]  判定不能　[ ]  不明 or 未検査 |
| ERBB2 ｺﾋﾟｰ数異常-検査方法 | [ ]  F1CDx[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 卵巣がん卵管がん | gBRCA1 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| gBRCA1-検査方法 | [ ]  BRACAnalysis診断システム[ ]  myChoice診断システム[ ]  その他　[ ]  不明 |
| gBRCA2 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| gBRCA2-検査方法 | [ ]  BRACAnalysis診断システム[ ]  myChoice診断システム[ ]  その他　[ ]  不明 |
| 相同組換え修復欠損 | [ ]  陰性　[ ]  陽性　[ ]  判定不能[ ]  不明 or 未検査 |
| 相同組換え修復欠損-検査方法 | [ ]  myChoice診断システム[ ]  その他　[ ]  不明 |

**臨床経過（薬物療法と有害事象）**

エキスパートパネル開催時に薬物療法の情報が**必要**となります。

**1次治療からのご記入を投与されたレジメン毎に記載をお願いいたします。**

欄が不足している場合は、コピーして記載してください。

|  |  |
| --- | --- |
| **項　　目** | **内　　容** |
| 薬物療法(EP前) | 治療方針 | [ ]  企業治験　[ ]  医師主導治験[ ]  先進医療　[ ]  患者申出療養[ ]  保険診療　[ ]  その他 |
| 治療ライン | [ ]  1次治療　 [ ]  2次治療[ ]  3次治療　 [ ]  4次治療[ ]  5次治療以降　[ ] 不明 |
| 治療目的 | [ ]  術前補助療法　[ ]  術後補助療法[ ]  根治　[ ]  緩和　[ ]  その他 |
| 実施施設 | [ ] 自施設　[ ] 他施設 |
| レジメン名 |  |
| 薬剤名 |  |
| レジメン内容変更情報 | [ ]  無　[ ]  有（　　　　　　　　） |
| 投与開始日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| 投与終了日 | 西暦　　　年　　月　　日または　[ ] 継続中 |
| 終了理由 | [ ]  計画通り終了　[ ]  無効中止(増悪確認日：西暦 　　年　 月　 日）[ ]  副作用等で中止　[ ]  本人希望により中止　[ ]  その他の理由で中止　[ ]  不明 |
| 最良総合効果 | [ ]  CR [ ]  PR [ ]  SD　[ ]  PD [ ]  NE |
| 有害事象(EP前) | Grade3以上有害事象の有無 | [ ]  Grade3以上なし[ ]  Grade3以上あり |
| 発現日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| CTCAEv5.0名称 | 日本語： |
| CTCAEv5.0名称最悪 | [ ]  Grade3　 [ ]  Grade4　[ ]  Grade5　[ ]  不明 |

|  |  |
| --- | --- |
| **項　　目** | **内　　容** |
| 薬物療法(EP前) | 治療方針 | [ ]  企業治験　[ ]  医師主導治験[ ]  先進医療　[ ]  患者申出療養[ ]  保険診療　[ ]  その他 |
| 治療ライン | [ ]  1次治療　 [ ]  2次治療[ ]  3次治療　 [ ]  4次治療[ ]  5次治療以降　[ ] 不明 |
| 治療目的 | [ ]  術前補助療法　[ ]  術後補助療法[ ]  根治　[ ]  緩和　[ ]  その他 |
| 実施施設 | [ ] 自施設　[ ] 他施設 |
| レジメン名 |  |
| 薬剤名 |  |
| レジメン内容変更情報 | [ ]  無　[ ]  有（　　　　　　　　） |
| 投与開始日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| 投与終了日 | 西暦　　　年　　月　　日または　[ ] 継続中 |
| 終了理由 | [ ]  計画通り終了　[ ]  無効中止(増悪確認日：西暦 　　年　 月　 日）[ ]  副作用等で中止　[ ]  本人希望により中止　[ ]  その他の理由で中止　[ ]  不明 |
| 最良総合効果 | [ ]  CR [ ]  PR [ ]  SD　[ ]  PD [ ]  NE |
| 有害事象(EP前) | Grade3以上有害事象の有無 | [ ]  Grade3以上なし[ ]  Grade3以上あり |
| 発現日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| CTCAEv5.0名称 | 日本語： |
| CTCAEv5.0名称最悪 | [ ]  Grade3　 [ ]  Grade4　[ ]  Grade5　[ ]  不明 |

|  |  |
| --- | --- |
| **項　　目** | **内　　容** |
| 薬物療法(EP前) | 治療方針 | [ ]  企業治験　[ ]  医師主導治験[ ]  先進医療　[ ]  患者申出療養[ ]  保険診療　[ ]  その他 |
| 治療ライン | [ ]  1次治療　 [ ]  2次治療[ ]  3次治療　 [ ]  4次治療[ ]  5次治療以降　[ ] 不明 |
| 治療目的 | [ ]  術前補助療法　[ ]  術後補助療法[ ]  根治　[ ]  緩和　[ ]  その他 |
| 実施施設 | [ ] 自施設　[ ] 他施設 |
| レジメン名 |  |
| 薬剤名 |  |
| レジメン内容変更情報 | [ ]  無　[ ]  有（　　　　　　　　） |
| 投与開始日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| 投与終了日 | 西暦　　　年　　月　　日または　[ ] 継続中 |
| 終了理由 | [ ]  計画通り終了　[ ] 無効中止(増悪確認日：西暦 　　年　 月　 日）[ ]  副作用等で中止　[ ]  本人希望により中止　[ ]  その他の理由で中止　[ ]  不明 |
| 最良総合効果 | [ ]  CR [ ]  PR [ ]  SD　[ ]  PD [ ]  NE |
| 有害事象(EP前) | Grade3以上有害事象の有無 | [ ]  Grade3以上なし[ ]  Grade3以上あり |
| 発現日 | 西暦　　　年　　月　　日 |
| CTCAEv5.0名称 | 日本語： |
| CTCAEv5.0名称最悪 | [ ]  Grade3　 [ ]  Grade4　[ ]  Grade5　[ ]  不明 |