

②-c がんゲノム医療（セカンドオピニオン外来） 主治医申込みマニュアル

「① の「 」^{注1}で **かどうか** が な、
が 」にご ください

さんに「③-c セカ ドオ オ セット ③-1-c, ③-2, ③-3 ^{注1}」
をして までに を してください

↓
の み
の を し
①がんゲ セカ ドオ オ **セ タ** (082-257-1720)にFAX
チェック スト^{注1}
さんが ^{注2}
する ^{注3}
④C-CAT 1、 ^{注1}に きまたは に

↓
^{注1} HP
^{注2} HP
^{注3}

の さんと して を します

↓
までに
⑤、 の ^{注1}をおねがいします

する のがんゲ による での の

↓
あり
● bがんゲ
→ する で
→ で

↓
! " # \$ % &
● あり
→ d
● なし→

から に
⑥「エキ ス イド の き」を にPowerpointを ^{注4}

↓
^{注4} c c2019@ a- .ac.
エキス ト の

【 】 がんゲ
〒734-8551 1-2-3
TEL 082-257-5965, FAX 082-257-1762, e-mail hucgc2019@hiroshima-u.ac.jp
がんゲ URL: https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/gangenome



2

☐		
→		

_____ (F NCC

[
(F Liquid

①～④が
すべて
「いいえ」

HP

734-8551 1-2-3
TEL 082-257-5965, FAX 082-257-1762, e-mail: hucgc2019@hiroshima-u.ac.jp
HP URL: <https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/gangenome>

-C

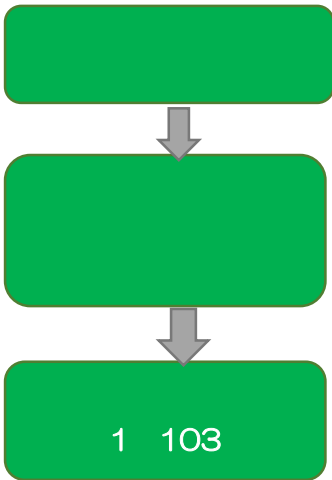
00

?

(



-2
-3



16,500

16,500



(2,880 3
(740 3

860)
220)



45 3

15



45 3

15



12

3

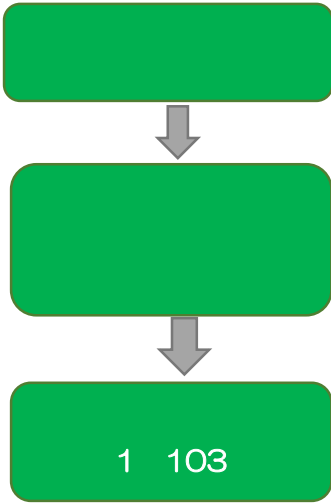
4

?

(



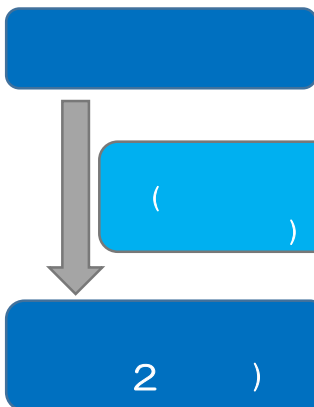
-2
-3



,
,



16,500
16,500



(2,880 3 860)
(740 3 220)

3 15 45
12 3 4

500mL

3 /)

.

.

.

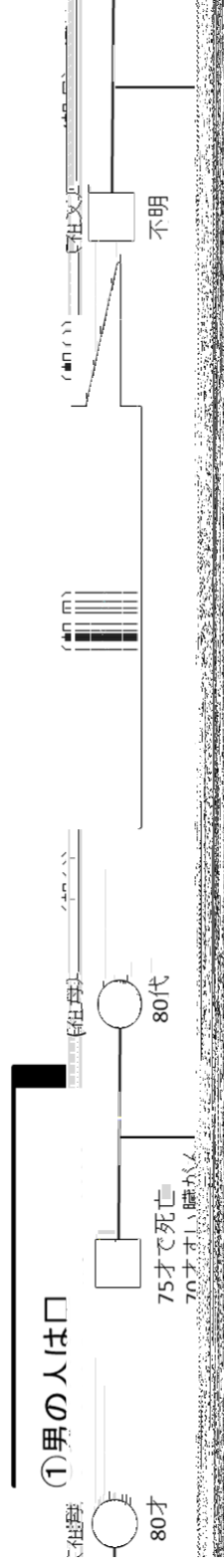
.

.

.

③-3 一家族の病歴記入例

一家族の病歴記入例



③-3 一字排の直階段の田字の二重の
増し

- (1)
- (2)

			FAX	
			FAX	

合

_____にく合せ

_____でこ

でだ やは こでだ

よ くつで合 こさ

で

し せ せ に で判さま く での

1	/ / / / /
---	-----------------------

h y à4<3F9c 0CD6pan <4

	/ 1				
ECOG PS	0	1	2	3	4
			①		
			②		
			③		
			④		
			⑤		
			①		
			②		
			③		
			④		
			⑤		

()	<p>①</p> <p>②</p> <p>③</p> <p>④</p> <p>⑤</p>
	<p>EGFR or</p> <p>EGFR-type G719 exon-19 S768I T790M</p> <p>exon-20 L858R L861Q</p> <p>EGFR CobasV2 Therascreen</p> <p>EGFR-TKI EGFR-T790M or</p> <p>ALK or</p> <p>ALK- IHC FISH IHC+FISH RT-PCR</p> <p>RT-PCR+FISH</p> <p>ROS1 or</p> <p>BRAF V600 or</p>

	PD-L1 IHC				or
	PD-L1 IHC	-	Nivolumab/Dako28-8	BMS/	
			Pembrolizumab/Dako22C3	Merck	
	HER2 IHC		1+	2+	3+
			or		
	HER2 FISH		equivocal		or
	ER			or	
	PgR			or	
	gBRCA1			or	
	gBRCA2			or	
	KRAS				or
	KRAS-type	codon12	codon13	codon59	codon61
		codon117	codon146		
	KRAS	PCR-rSSO			
	NRAS				or
	NRAS-type	codon12	codon13	codon59	codon61
		codon117	codon146		
	NRAS	PCR-rSSO			
	HER2 IHC		1+	2+	3+
			or		
	EGFR IHC			or	
	BRAF V600			or	
	HBsAg				or
	HBs				or
	HBV-DNA	LogIU/mL			
	HCV			or	
	HCV-RNA	LogIU/mL			
	BRAF V600				or

①	Grade3	
	CTCAEv5.0	
	CACAEv5.0 Grade	3 4 5
②	Grade3	
	CTCAEv5.0	
	CACAEv5.0 Grade	3 4 5



-
-
- C-CAT1 2

- 3 MSI
- CD-R

-
- FFPE

-
- HE
 -



734 8551



1 2 3



734-8551

1-2-3

TEL 082-257-5965

FAX 082-257-1762

hucgc2019@hiroshima-u.ac.jp

⑥-b エキスパートパネル用スライド作成の手引き（連携病院用）

THVer20200620

スライド についてのおい

エキスパートパネル（ 、 エキパネ）のコーバーががん パ
ネ で られたゲノ を に、 エキパネ の ーティ グなどで、
や （エビデ ス ベ）、 を する、 さんの な
が となります。

に、 の は の の で な です。

- ・ （ は 16 ）
- ・ Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) パフォー スステータス
- ・ 、 (IHC) の
- ・ (コ パニオ) の
- ・ の (ジ 、 した 、 の など)
- ・ に する、 への は など

で、エキパネでは1 あたりの には りがありますので、エッセ シ
な をまとめて していただくようお願いいたします。

(1) スライド しの「 :○○ 、 : A00XXYYYYYYYYY、 パネ
: XXXXXX」をご ください。

(2) スライド1 (・ 過概 ・)

○○

【 】 ・ 【 の PS】
【 】 【 期 (ステージ)】 WHO : Grade
【 】
【 ()】
【 】あり・なし 【 】あり・なし
【過去の の 】 なし・あり ()
【MSI 】なし・あり [(MSI-High) または 陰 (MSH-L/MSS)]
【 過・ 】

(おい)

- ・ / : 、 を簡潔に、 した 合、「→ 」と
→ / 後 があれば、 と じ行で
- ・ : 、 位、などを簡潔に
- ・ : 「SOX XX コースで PD or 害 」など ジ の

な は可、

の がわかれば OK です。

原、MSI (コパニオ) はエキスパートパネまでに していた
だけると幸です。MMR の をしている 合でも、MSI
を 加で をお いします。

【 の 】

【 の 】

(3) ス イド 2 (画)

- ・現 の がわかるように、画 は 2 (画 3 も可ですが、ス イド 1 は)
- ・、 の (月) と簡 な をおねがいします。
- ・外の医 でもわかるように 位や 位などに 印をお いします。

(4) ス イド 3 ()

【 】

【 】 【 期 (ステージ)】 WHO : Grade

【 】

【喫煙】 なし・あり (/ を～ の) 【飲】 なし・あり

【アギー】 なし・あり

【業】

【家】

【 の い げ 】 (わかれば してください)

HBOC(NCCN ガイド イ または 候群 (HBOC) の
引き 2017)/Lynch(ア ステ ダ II または改 ベセスダ) /Li-
Fraumeni (Chompret)など。

【家】 (意 をご ください)

【 の開 希 】あり・なし

(意)

家 の のない 合は、し となります

3 近 *まで (でも 2 近 まで)の家 をお いします。

*BRCA1/BRCA2 異を める も くの HBOC の (Germline board) で
となります。

考 考 : <http://johboc.jp/guidebook2017/toc/1index/1-2/>
(家 について、ご な 、 ソフトに する が であれば
科までお い合わせ さい。)

(5) ス イド4 ()

【 】 .
【 】 00/00/00 / で 【 の 】
【 】 【 期 (ステージ)】 WHO : Grade
【 】
【 割合】 % (核 割合)
【 (IHC を含む)】:

(意)

- ・ は、 のコピーでも 構です。
 - ・ の はHEの 拡 、強拡 の2 をお いします。
 - ・ IHC : (CK7/CK20, MMR)や (ER・PgR, HER2, PD-L1, Ki-67/MIB-1, TP53 など) に する IHC (画 は)は て をお
いします。
- 意: IHC が の で、 と異なる 合には、IHC の
を してください。

施設名: ○○○○病院 症例番号: B-H00XXYYYYYYYY 遺伝子パネル検査: Foundation One/NCCオンコパネル

○○様

【患】 歳 男性・女性 【検体提出時のPS】
【床 断名】 【断時期 ステージ】 WHO 理分 Grade
【断名】

【既往歴 悪性】
【植歴】 あり・なし 【免 抑制剤使用】 あり・なし
【去の 伝子検査の有無】 なし・あり
【MSI検査】 なし・あり [性 MSI-High または 性 MSH-L/MSS]

【床 ・治 情報】

お い

- 手 法 生検 日時、 式を 潔に、検体提出した場合、「→検体提出」と
→ 助化学 法 後 法があれば、手 と同じ で
- 放射 治 、 位、 などを 潔に
- 物 法 「SOX 法 XXコースでPD or 有害事 中止」などレジメンの一 な略は可、
実施済の 剤がわかればOKです。

【実施済の標準治】

【未実施の標準治】

施設名: ○○○○病院 症例番号: B-H00XXYYYYYYYY 遺伝子パネル検査: Foundation One/NCCオンコパネル

【画像検査】

現 の画 見を
してください

現 の画 見を
してください

お い

- 現在の 態がわかるように、画像は 枚 度 画像 枚以上も可ですが、スライド 枚は以内
- 検査法、検査の日時 年月 度 と 単な所 をおねがいします。
- 専 外でもわかるように 変 位や生検 位などに 印をお いします。

施設名: ○○○○病院 症例番号: B-H00XXYYYYYYYY 遺伝子パネル検査: Foundation One/NCCオンコパネル

【患】 歳 男性・女性
【床断名】 【断時期 ステージ】 WHO 理分 Grade
【断名】
【喫煙歴】 なし・あり 本/日を 歳時の 年 【歴】 なし・あり
【アレルギー】 なし・あり
【業】
【家族歴】
【伝性 の拾い上げ基準】
HBOC(NCCNガイドライン)/Lynch(改訂ベセスダ基準 /Li-Fraumeni Chompret基準)
【家系図】

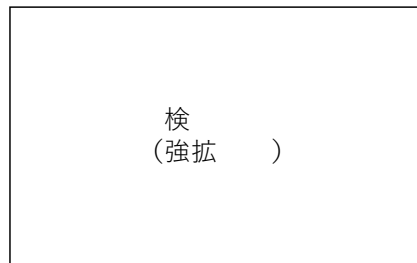
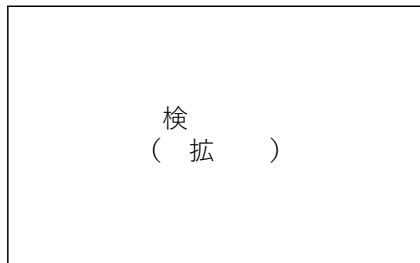
3 近 までの家系 をお願いします。
BRCA1/BRCA2 異を める も くのHBOCの 査 (Germline board) で となります。
(意)記 のない 合は、差し しとなります

考 : <http://johboc.jp/guidebook2017/toc/1index/1-2/>
(家系 について、ご な 、 ソフトに関する が であれば広 学院遺
科までお い合わせ下さい。)

【二次 所 の開示希望】あり・なし

施設名: ○○○○病院 症例番号: B-H00XXYYYYYYYY 遺伝子パネル検査: Foundation One/NCCオンコパネル

【患】 歳 男性・女性
【検体採取日】 00/00/00 手 生検で採取 【検体の 理番号】
【床断名】 【断時期 ステージ】 WHO 理分 Grade
【断名】
【割合】 % 有核細胞割合
【所】



・ 見は、 検査 見のコピーでも結構です。
・ IHC検査: (CK7/CK20, MMR)や (ER・PgR, HER2, PD-L1, Ki-67/MIB-1, TP53など)
に 関 するIHC検査結果 (画 は) は て記 をお願いします。
意: IHC検査が の結果で、検 と異なる 合には、IHC検査の を 記してください。
による によって 化する 合があります。