

# 特定非営利活動法人日本病理精度保証機構

## 2020 年度外部精度評価 後期フォトサーベイ

●フォトサーベイ回答期間：2020年9月24日（木）～10月23日（金）

### 【問題】

URL：<http://www.nanozoomer.jp/>

ID：JPQAS パスワード：NANO

上記 URL より ID/パスワードを入力し、「2020 後期フォトサーベイ」フォルダへ進んでください。問題数は 8 問で問題ごとにフォルダが作成されています。

各問のフォルダ内に HE 及び各種免疫染色が含まれております。

それぞれスライドをご覧頂き、フォルダ毎に最も適切と思われる病理診断名や判定結果を回答用紙に記載ください。

尚、スライドには artifact もあります。何卒ご容赦ください。

### 【回答用紙】

当機構ホームページ（<http://www.jpqas.jp/katsudo/>）より後期フォトサーベイご案内ページに添付の回答用紙をダウンロードください。

回答の後、10 月 23 日（金）までに日本病理精度保証機構事務局（[info@jpqas.jp](mailto:info@jpqas.jp)）までメール添付にてご返信ください。

**【問1 フォルダ名：問1】**

71歳女性

臨床所見：胸水貯留

材料：胸水セルブロック

呈示標本：HE染色、Calretinin、Claudin 4、MOC31、TTF-1

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発腺癌
- ② 悪性中皮腫（上皮型）
- ③ 反応性中皮（良性）
- ④ 卵巣原発漿液性癌
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問2 フォルダ名：問2】**

60歳男性

臨床所見：胸膜および肺の多発結節性腫瘍

材料：肺

呈示標本：HE染色、EVG、Calretinin、D2-40、MTAP、BAP1、CAM5.2

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発肉腫様癌
- ② 悪性中皮腫（肉腫型）
- ③ 悪性中皮腫（上皮型）
- ④ 滑膜肉腫
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問3 フォルダ名：問3】**

35歳女性

臨床所見：腹膜播種疑い

材料：大網

呈示標本：HE染色、ER、p53、PAX8、WT-1

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発腺癌
- ② 悪性中皮腫（上皮型）
- ③ 反応性中皮（良性）
- ④ 卵巣原発漿液性癌
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問4 フォルダ名：問4】**

75歳男性

臨床所見：胸水貯留，胸膜肥厚。

材料：壁側胸膜

呈示標本：HE染色、CAM5.2

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発腺癌
- ② 悪性中皮腫（線維形成型）
- ③ 胸膜炎
- ④ 孤在性線維性腫瘍
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問5 フォルダ名：問5】**

73歳男性

臨床所見：胸膜肥厚

材料：壁側胸膜

呈示標本：HE染色、Calretinin、D2-40、Desmin、EMA、MTAP、BAP1、HEG1

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発腺癌
- ② 悪性中皮腫（肉腫型）
- ③ 悪性中皮腫（上皮型）
- ④ 胸膜炎
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問6 フォルダ名：問6】**

57歳男性

臨床所見：左肺上葉腫瘍

材料：肺

呈示標本：HE染色、Bcl-2、CD99、CAM5.2

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発肉腫様癌
- ② 悪性中皮腫（肉腫型）
- ③ 悪性中皮腫（上皮型）
- ④ 滑膜肉腫
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問7 フォルダ名：問7】**

48歳男性

臨床所見：びまん性胸膜肥厚を呈する腫瘍

材料：肺

呈示標本：HE染色、CAM5.2、Calretinin、Claudin 4、TTF-1

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発腺癌（偽中皮腫性肺癌）
- ② 悪性中皮腫（肉腫型）
- ③ 悪性中皮腫（上皮型）
- ④ 大腸原発腺癌
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

**【問8 フォルダ名：問8】**

76歳男性

臨床所見：胸水貯留

材料：胸水セルブロック

呈示標本：HE染色、Calretinin、D2-40、WT-1、HEG1、Claudin 4、EMA、Desmin、BAP1、MTAP

回答選択肢（番号で回答してください）

- ① 肺原発腺癌
- ② 悪性中皮腫（上皮型）
- ③ 反応性中皮（良性）
- ④ 大腸原発腺癌
- ⑤ その他の腫瘍（※）

※⑤を選んだ方は原発部位あるいは腫瘍の推定組織型を回答用紙に記載してください。

