

# 症例検討

## 症例1 婦人科

# 症例1 婦人科

## ★ベテラン検査士

一見 SCC に見えますが、角化細胞が溜っている状態を想像。

1. Squamous ghost が無い。
  2. 角化細胞に脱核細胞が無い。
  3. たんぱく様物質(本来の腫瘍性背景)で、癌の間質浸潤による生体反応がみられない。
- ※ 高齢者で時々経験する。

## ★中堅検査士

閉経後にもかかわらず、オレンジG好性細胞・重厚な細胞質・有尾状細胞と多彩な像を示し SCC を考えますが、背景の壊死が明らかではない・深層型異型細胞が明確ではないことから、確定診断には至りませんでした。

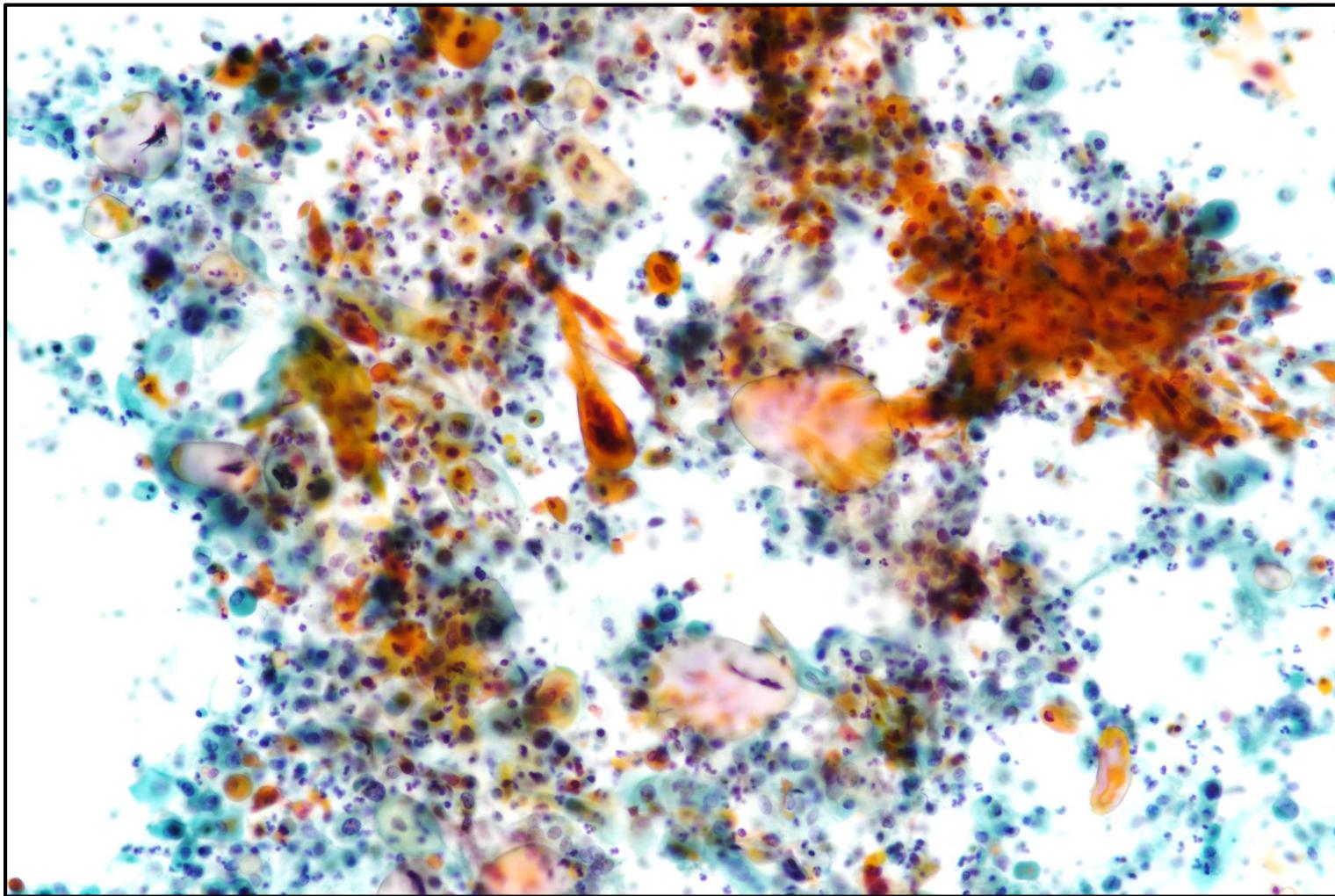
## ★初級検査士

壊死様の物質があり、高輝度なオレンジG好染のBizarre cell が多数みられる。細胞形態、大きさ、クロマチンパターンの多彩さから SCC を考えた。

# 症 例

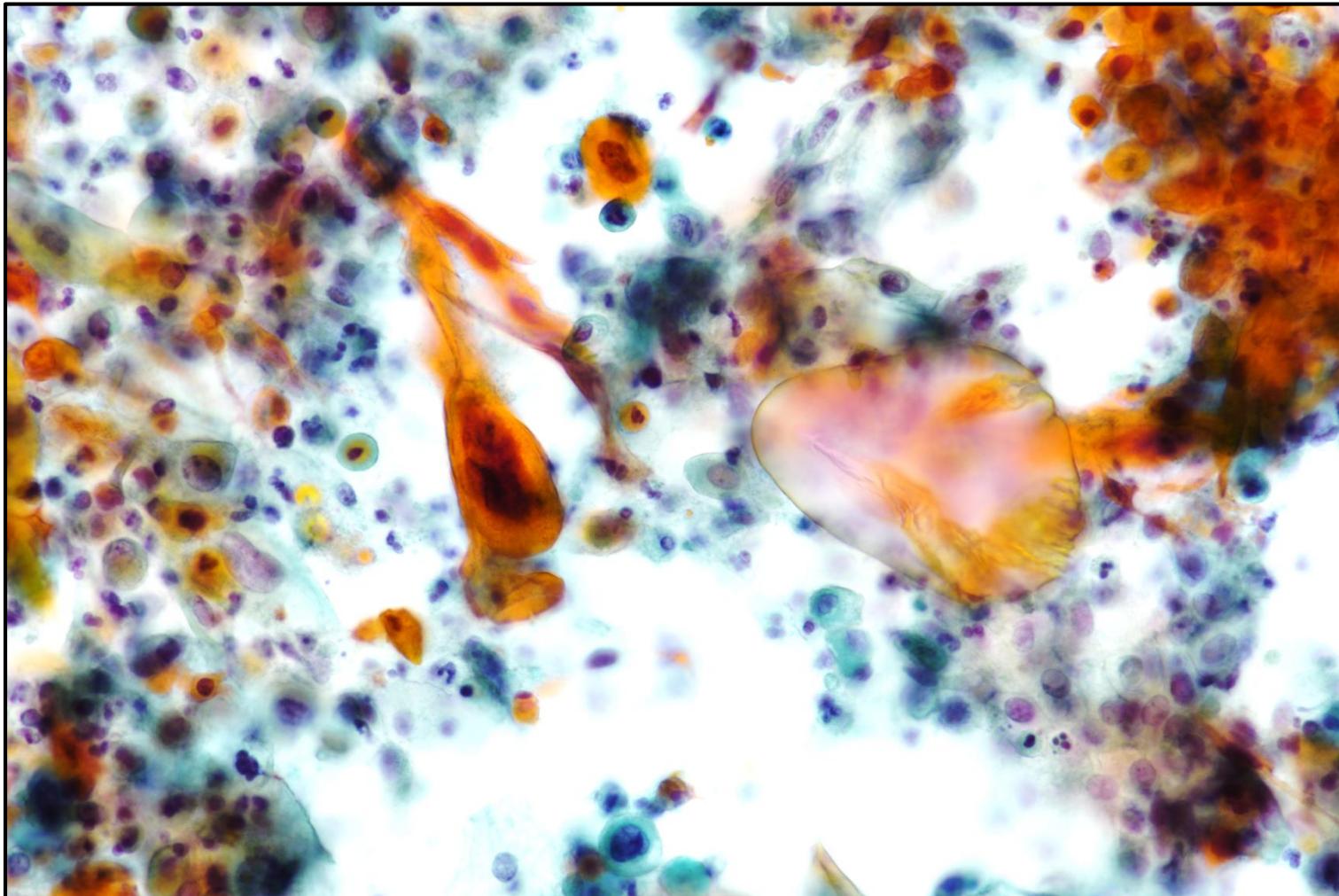
- 年齢: 70歳代(閉経50歳代)
- 主訴: 帯下、外陰部違和感にて前医受診
- 臨床所見: 他院で施行した頸部細胞診にてSCCの診断。精査目的にて来院。当院でのコルポ所見は浸潤癌疑い。子宮腔頸部細胞診施行。
- 採取方法: 子宮頸部ブルーム

# 細胞像 1



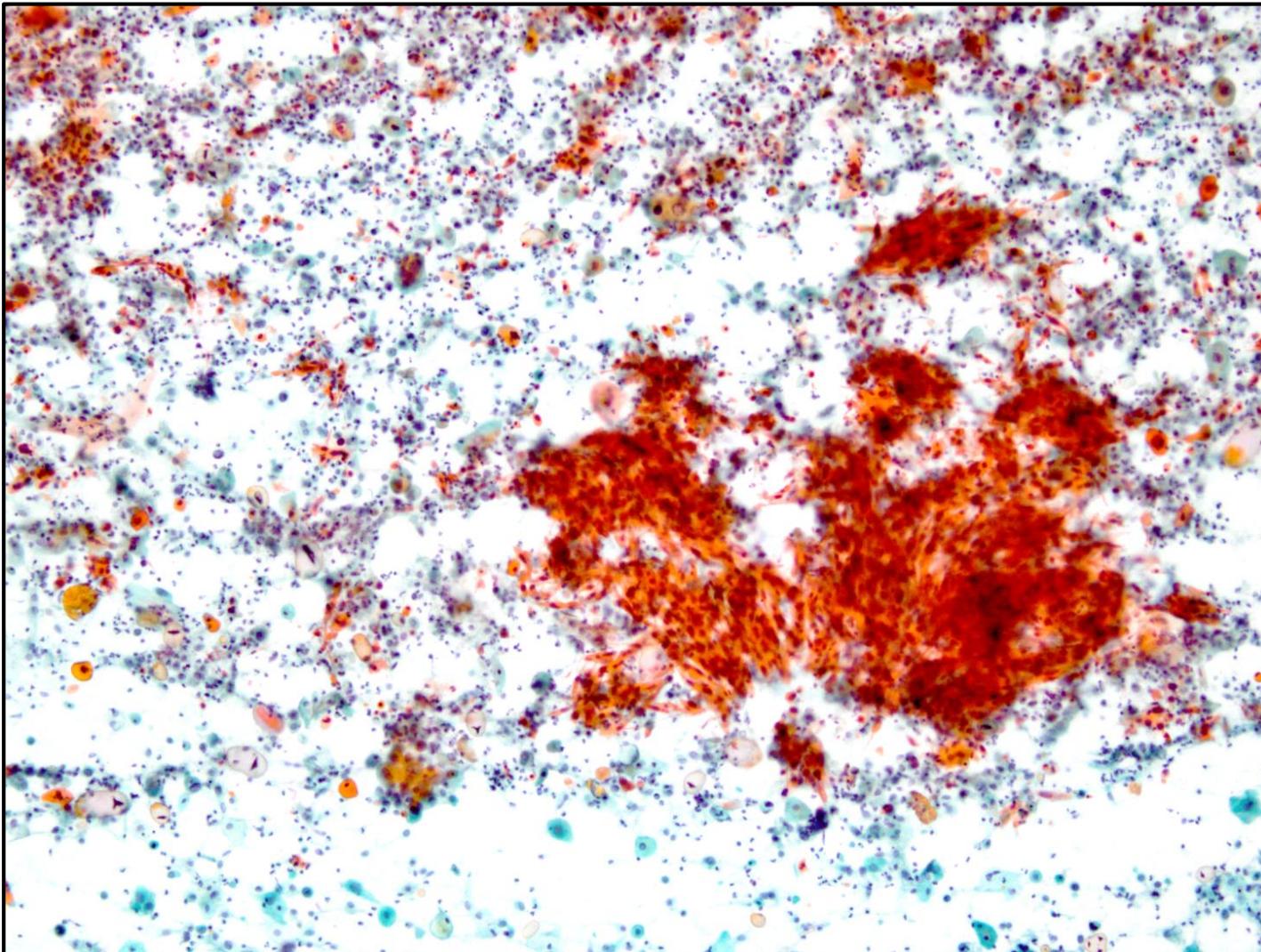
炎症性背景に多彩な異型細胞像  
オレンジ色に輝くような角化型異型細胞が散見される

# 細胞像 2



濃縮核をもつ奇妙な形の異型細胞

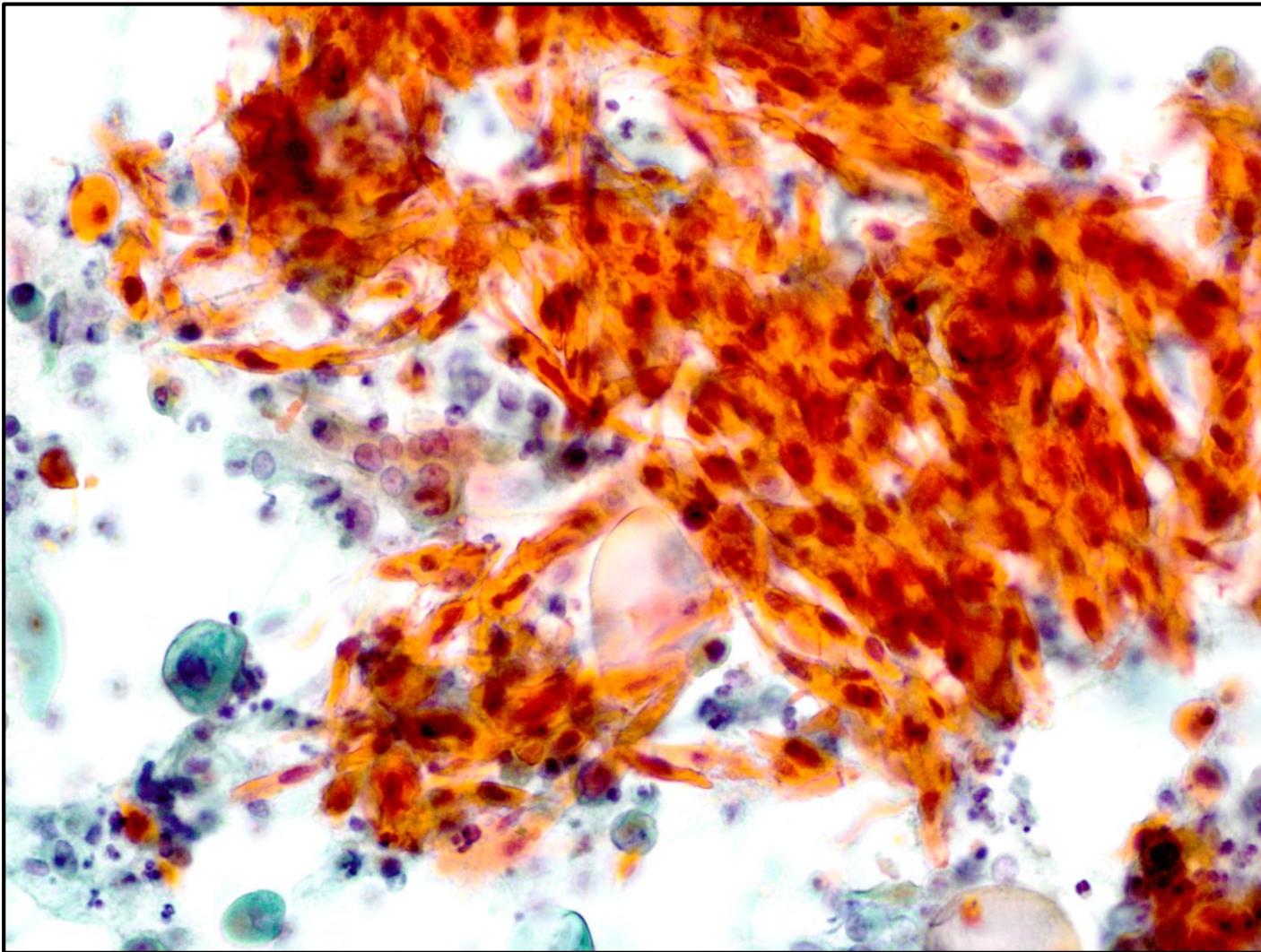
# 細胞像 3



多彩な細胞像

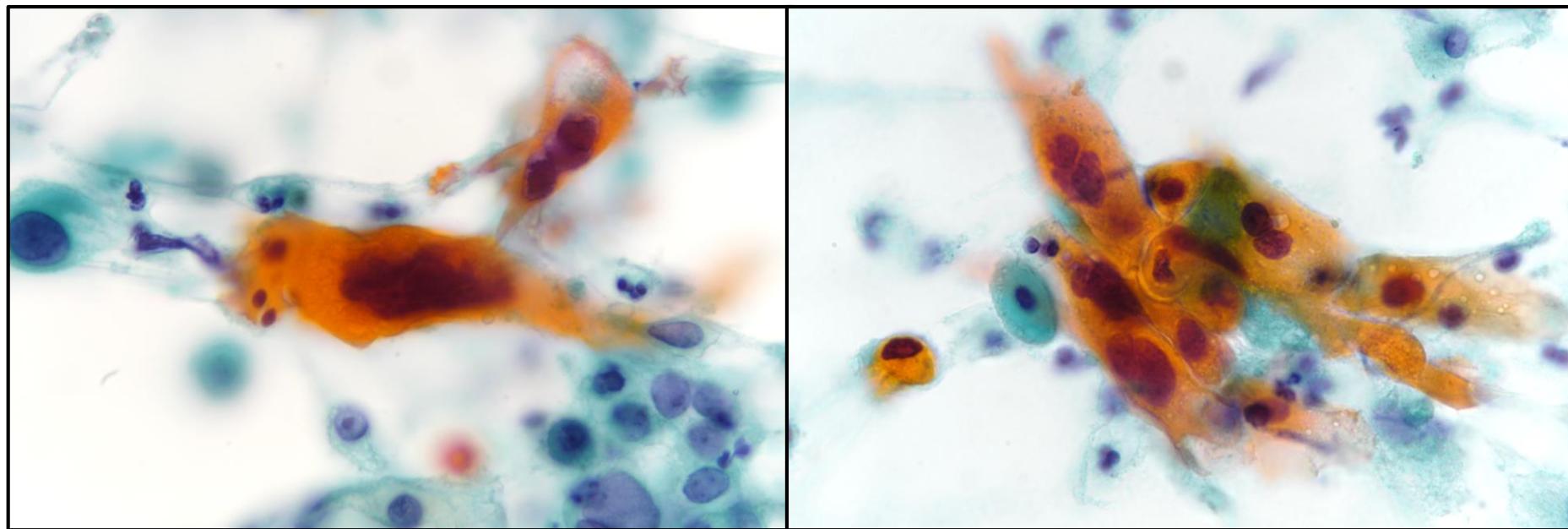
OG好性の角化した異型細胞が集塊状で出現

# 細胞像 4



濃染核をもち、輝くような色調を示すファイバー状異型細胞の集簇

# 細胞像 5

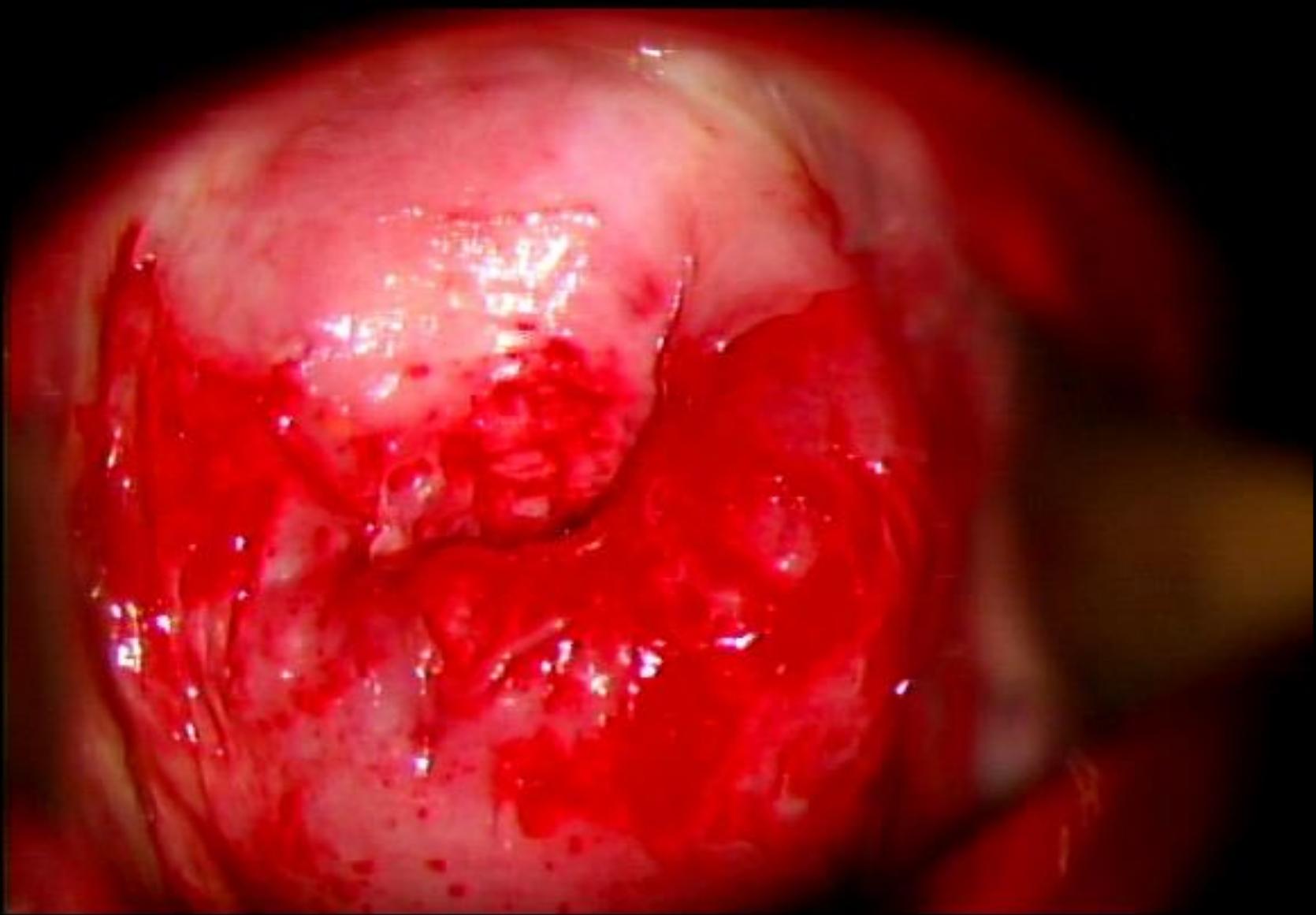


核腫大した輝度の高い角化型異型細胞  
深層型の非角化細胞が多数認められる

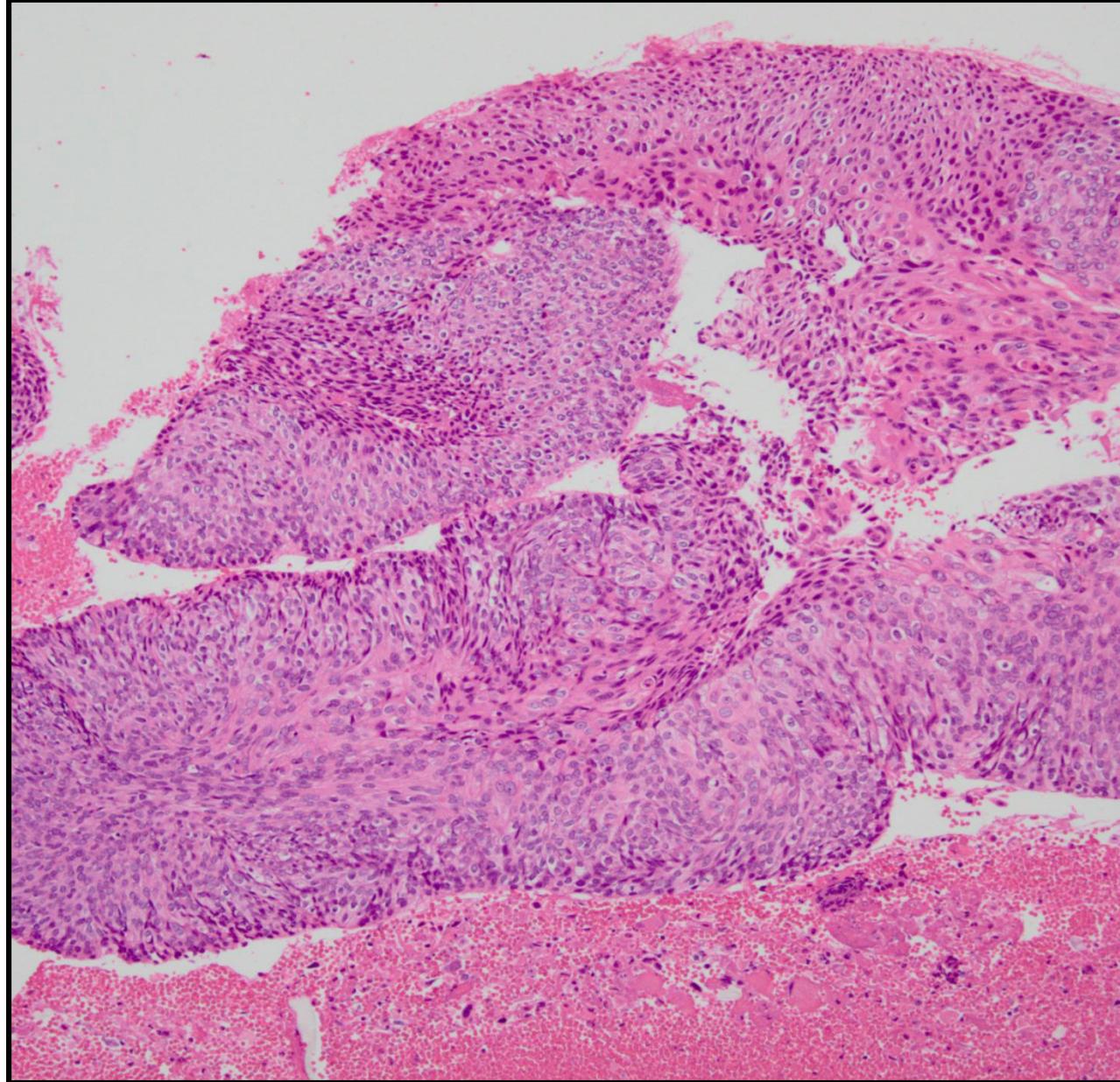
細胞診斷

SCC(扁平上皮癌)

# 本症例のコレポ所見

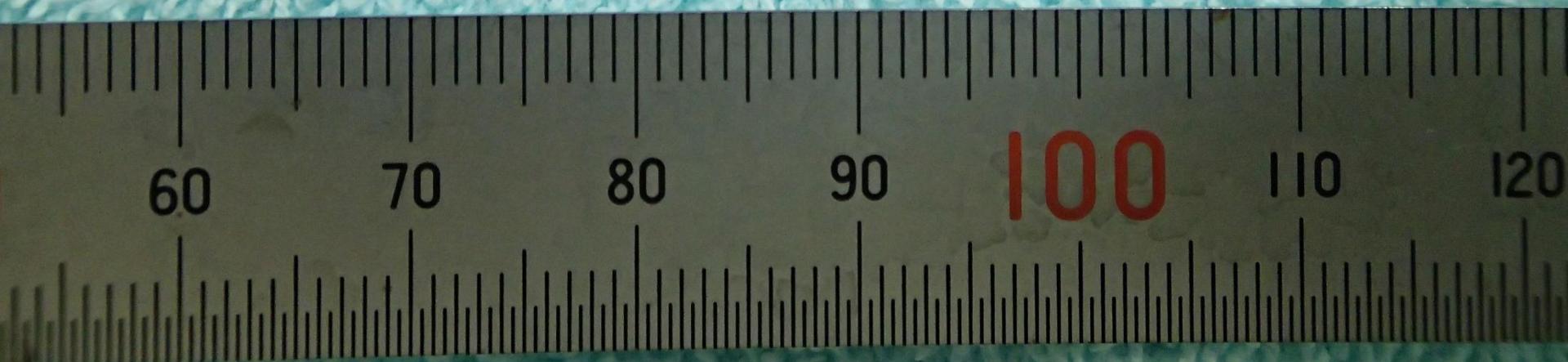


# 生検 組織像

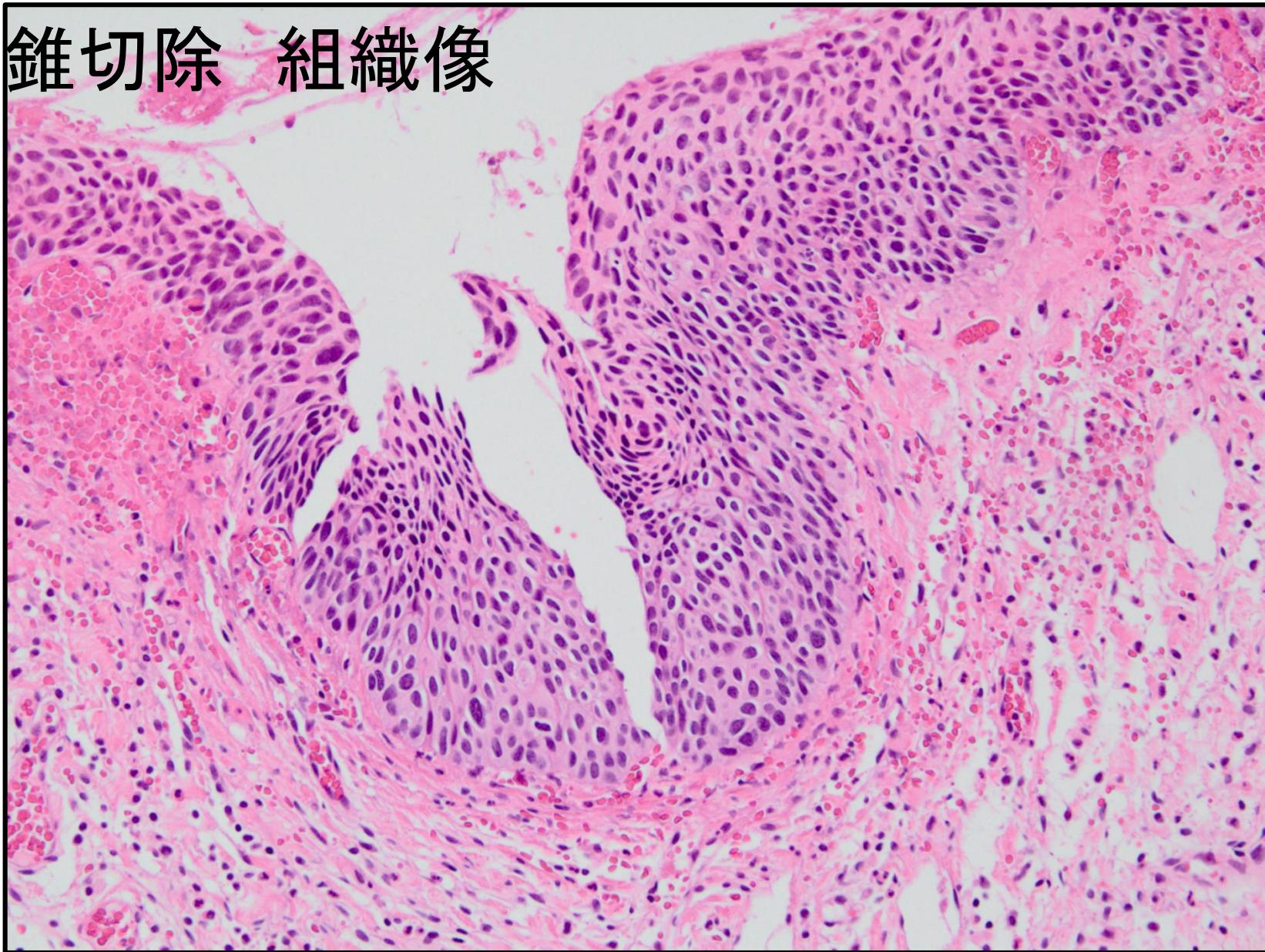


濃染腫大核と好酸性細胞質を有する異型細胞の増生  
間質浸潤像は確認できないが、核の異型度から扁平上皮癌

# 円錐切除マクロ口写真



# 円錐切除 組織像

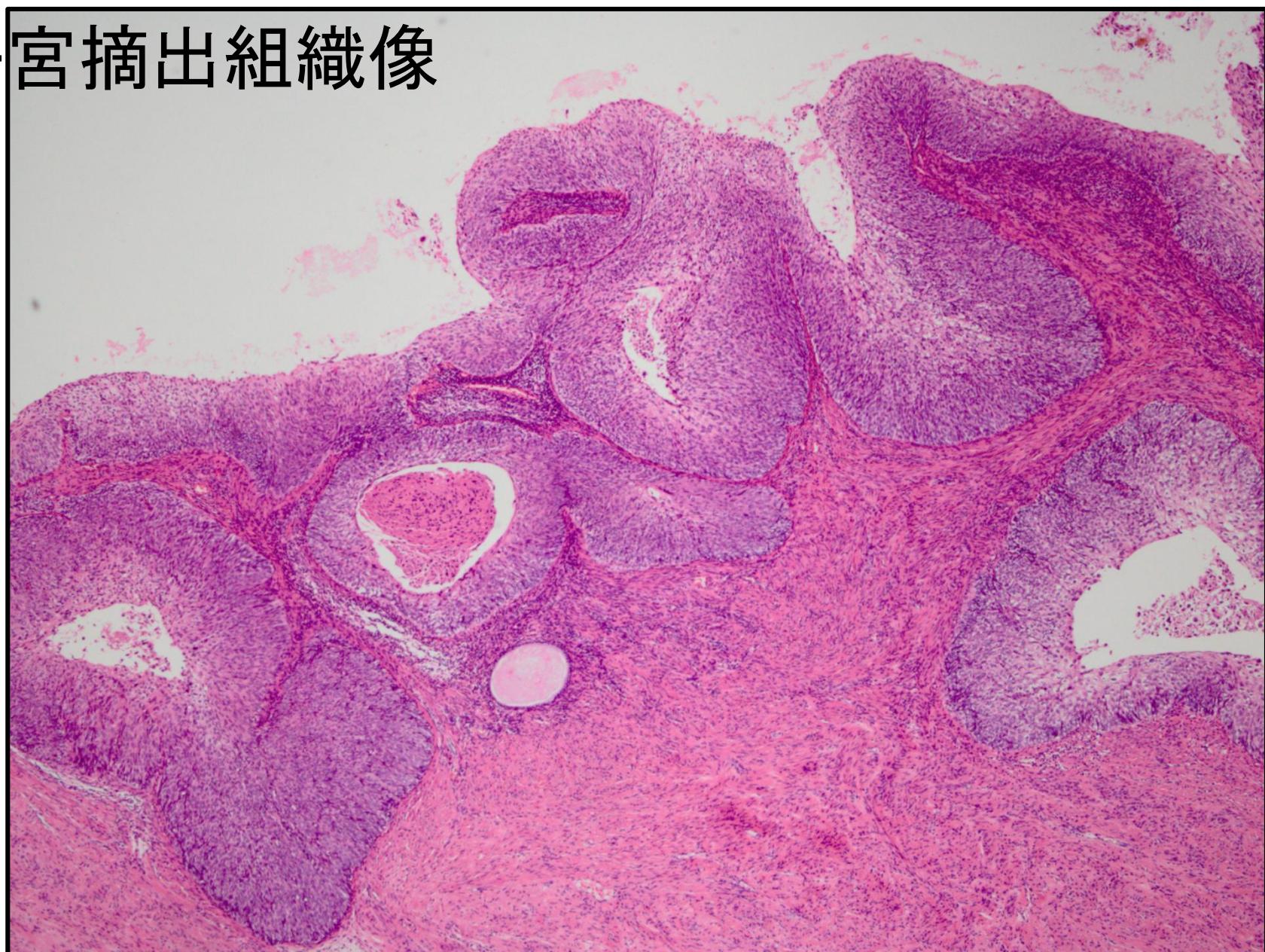


全周において腫大・濃染核を有する異型細胞が増生  
異型がやや目立つ部位があり、最高病変は高度異形成相当

# 手術摘出マクロ写真



# 子宮摘出組織像



好酸性の胞体を有する異型細胞が上皮内で全層性に増生する像で、角化傾向がみられる。異型が強く、上皮内癌と判定。

# 組織診断

生検：扁平上皮癌

円錐切除：高度異形成

手術摘出：上皮内癌

# 選択肢

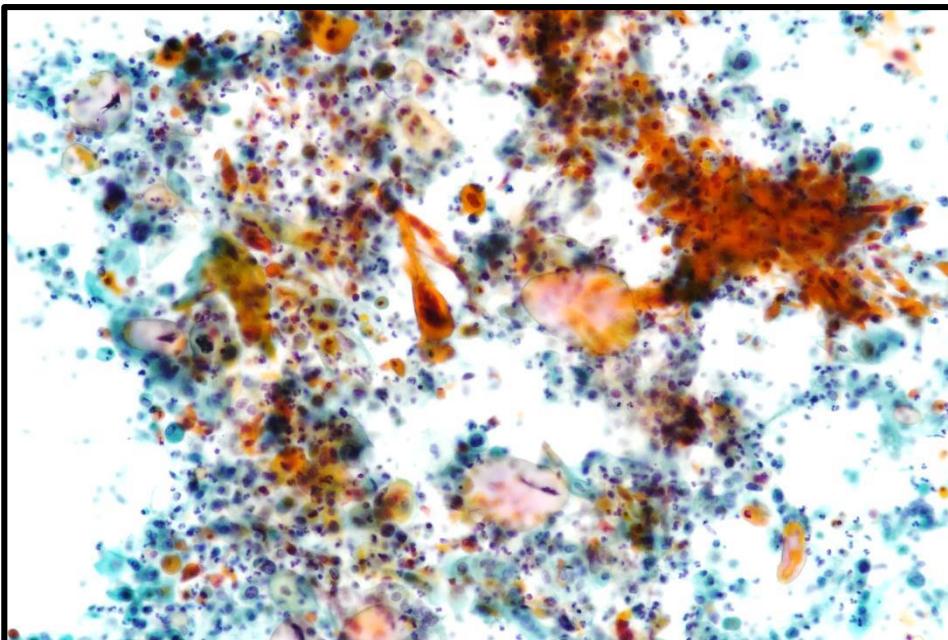
- ① 異型扁平上皮細胞 (ASC)
- ② 軽度扁平上皮内病変 (LSIL)
- ③ 高度扁平上皮内病変 (HSIL; 高度異形成)
- ④ 高度扁平上皮内病変 (HSIL; 上皮内癌)
- ⑤ 扁平上皮癌 (SCC)

# 鑑別診斷

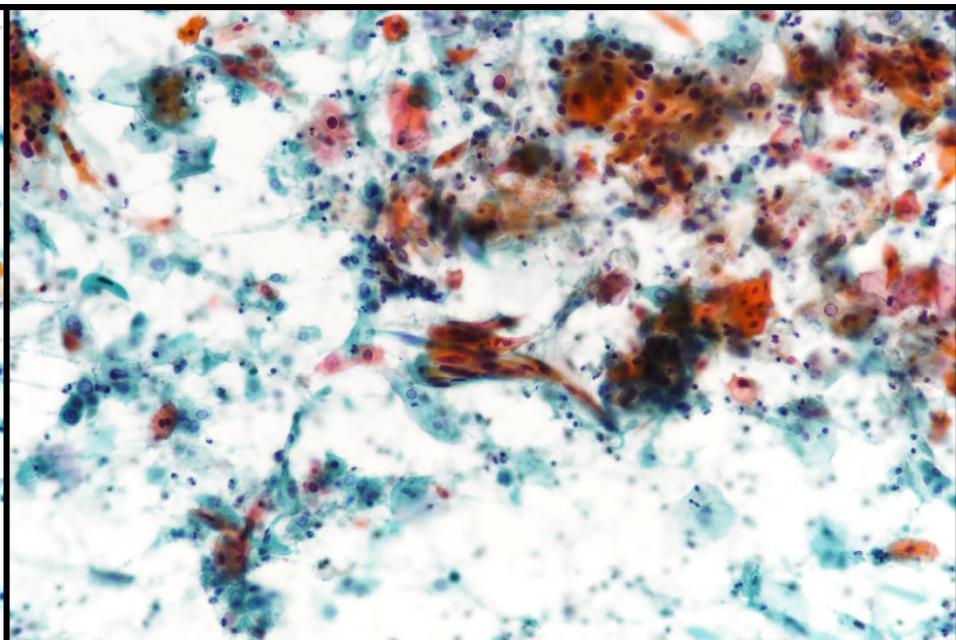
⑤ 扁平上皮癌 (SCC)

# 背景

本症例



角化型扁平上皮癌

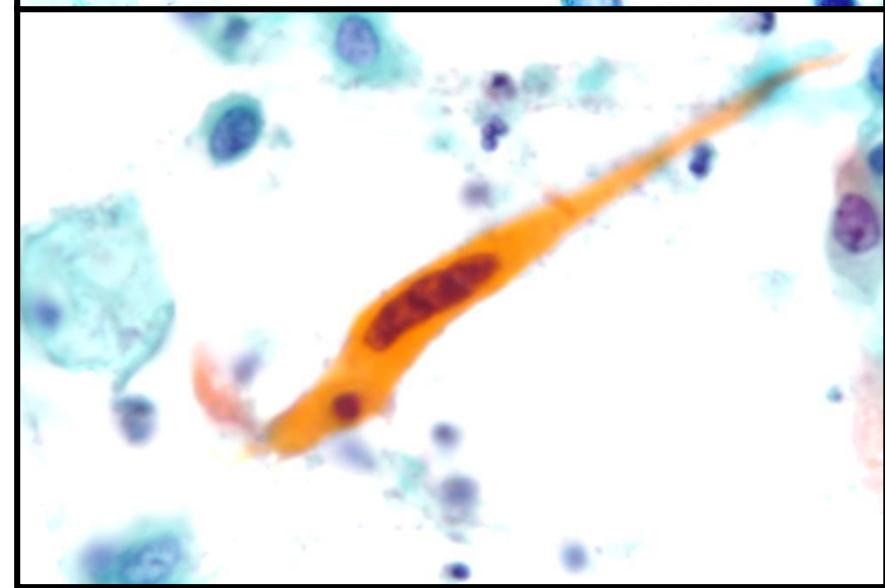
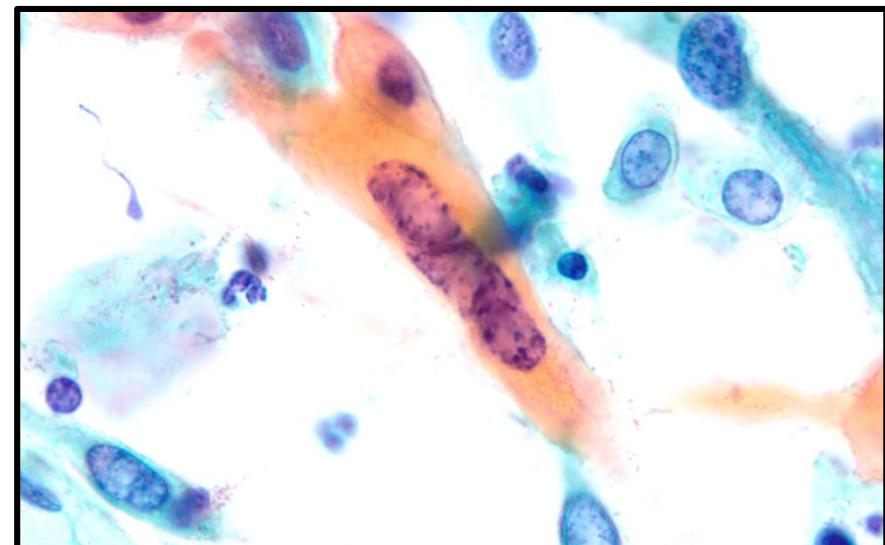
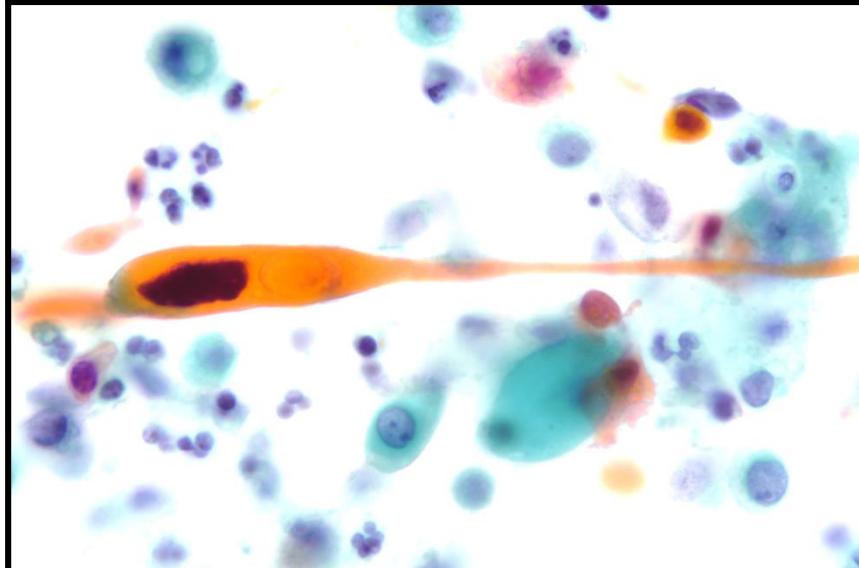
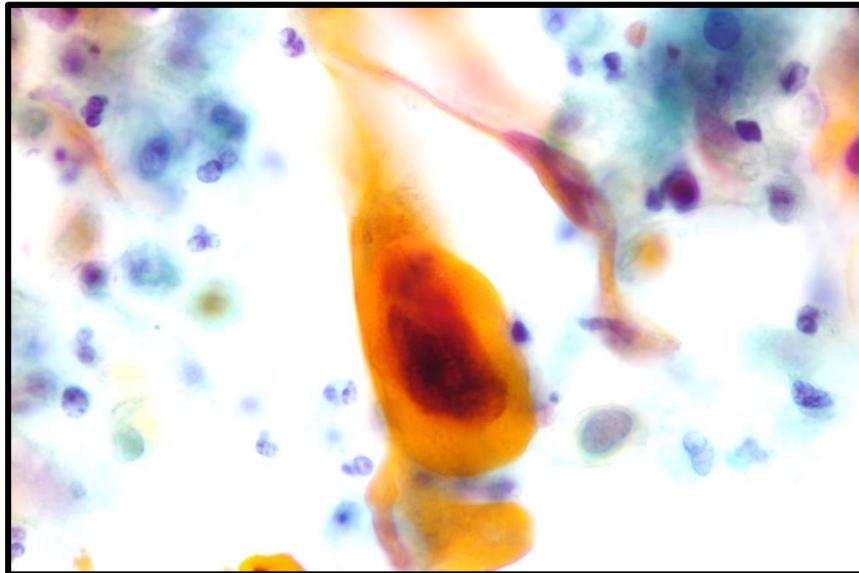


共通：細胞量は多く、両者共に〇G好性の異型細胞が散見  
多彩な細胞像

本症例

# 異常角化細胞

角化型扁平上皮癌

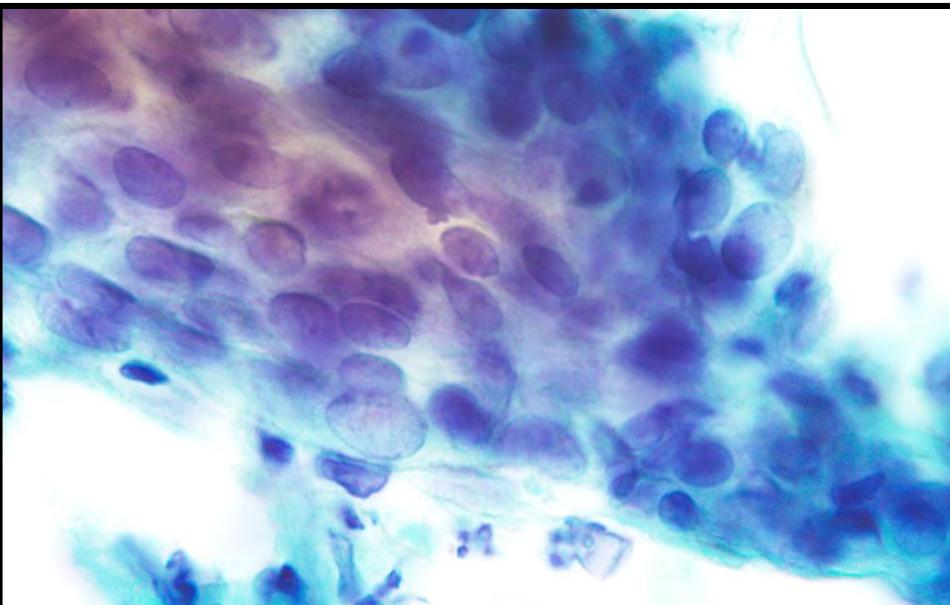


共通: OG好性の輝度は高い、核は濃染傾向

# 深層型細胞集塊

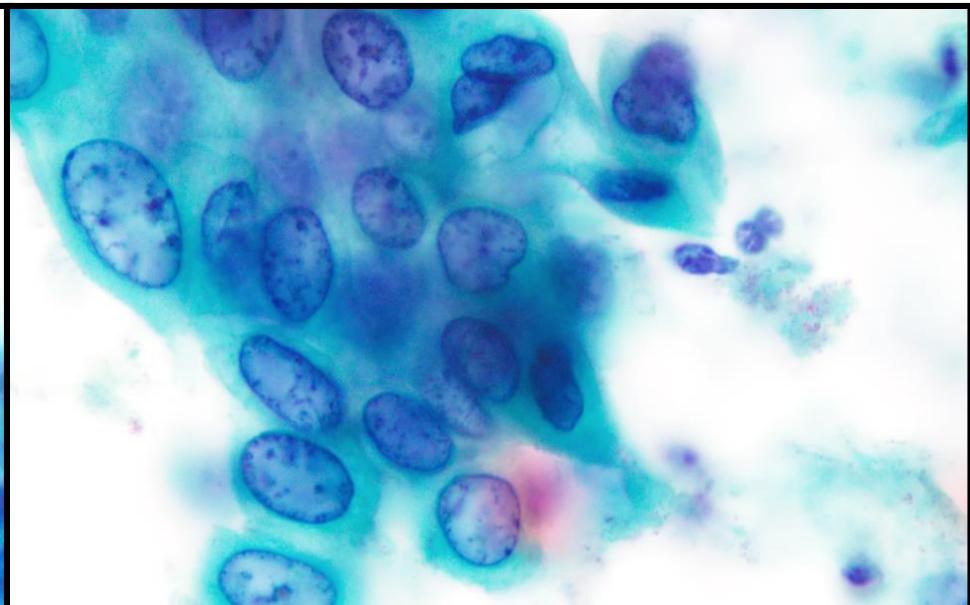
共通：クロマチン濃染を示す深層型異型細胞集塊

本症例



均一なパターン

角化型扁平上皮癌



N/C比高く、核縁肥厚  
粗造なクロマチン

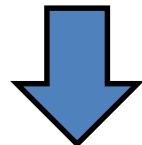
# まとめ①

	本症例	角化型扁平上皮癌
背景	炎症性背景で多彩 異常角化細胞多数	異常角化細胞多数 本症例と比較すれば <b>一部に腫瘍性背景</b>
異常角化細胞	Smuge核	若干、N/C比高い 核網構造が確認できる
深層型細胞	均一なパターン 背景の小型細胞は 萎縮像	深層型の異型細胞が 多数出現

第一印象はやはり扁平上皮癌？  
角化型扁平上皮癌症例と比較すると…

## まとめ②

- 高齢者の異常角化細胞が多数出現し、多彩な細胞像を呈していたため、過大評価した症例を経験した。
- OG好性の異型細胞のみで評価してしまう。



- 背景にある細胞所見などの全体像を注意深く観察することが必要。

# The 2014 BETHESDA SYSTEM

## SQUAMOUS CELL

- High-grade squamous intraepithelial leision(HSIL)  
(encompassing: moderate and severe  
dysplasia,CIS;CIN2 and CIN3)
  - with features suspicious for invasion (if invasion is suspected)