

2019 年（平成 31 年～令和元年）

【原著】

1. Murakami Y, Saito H, Shimizu S, Kono Y, Shishido Y, Miyatani K, Matsunaga T, Fukumoto Y, Ashida K, Sakabe T, Nakayama Y, Fujiwara Y  
Increased regulatory B cells are involved in immune evasion in patients with gastric cancer. *Sci Rep* 9(1):13083, 2019.
2. Nosaka K, Makishima K, Sakabe T, Yurugi Y, Wakahara M, Kubouchi Y, Horie Y, Umekita Y.  
Upregulation of glucose and amino acid transporters in micropapillary carcinoma. *Histol Histopathol* 34(9):1009-1014, 2019.
3. Asai R, Tsuchiya H, Amisaki M, Makimoto K, Takenaga A, Sakabe T, Hoi S, Koyama S, Shiota G.  
CD44 standard isoform is involved in maintenance of cancer stem cells of a hepatocellular carcinoma cell line. *Cancer Med* 8(2):773-782, 2019.
4. Amisaki M, Tsuchiya H, Sakabe T, Fujiwara Y, Shiota G.  
Identification of genes involved in the regulation of TERT in hepatocellular carcinoma. *Cancer Sci* 110(2):550-560, 2019.
5. Matsushige T, Kuwamoto S, Matsushita M, Oka Wardhani L, Horie Y, Hayashi K, Kitamura Y.  
Detection of Disease-specific Fusion Genes of Soft Tissue Tumors Using Formalin-fixed Paraffin-embedded Tissues; Its Diagnostic Usefulness and Factors Affecting the Detection Rates. *Yonago Acta Med* 62:115-123, 2019.
6. Endo Y, Kuwamoto S, Ohira T, Matsushita M, Matsushige T, Fukuhara T, Nakamoto S, Hayashi K, Kugoh H, Hirooka Y.  
Possible Relationship Between MYBL1 Alterations and Specific Primary Sites in Adenoid Cystic Carcinoma: A Clinicopathological and Molecular Study of 36 Cases. *Yonago Acta Med* 62:67-76, 2019.
7. Wardhani LO, Matsushita M, Kuwamoto S, Nonaka D, Nagata K, Kato M, Kitamura Y, Hayashi K: Expression of Notch 3 and Jagged 1 Is Associated With Merkel Cell Polyomavirus Status and Prognosis in Merkel Cell Carcinoma. *Anticancer Res* 39(1):319-329, 2019.
8. Matsushita M, Iwasaki T, Wardhani LO, Kuwamoto S, Nonaka D, Nagata K, Kato M, Kitamura Y, Hayashi K  
Decreased H3K27me3 Expression Is Associated With Merkel Cell Polyomavirus-

negative Merkel Cell Carcinoma, Especially Combined With Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. *Anticancer Res* 39(10):5573-5579, 2019.

9. Hara S, Nagata K, Nakayama Y, Higaki K, Matsushita M, Kuwamoto S, Kato M, Hayashi K.  
High Level Estradiol Induces EBV Reactivation and EBV gp350/220(+)CD138(+) Double-positive B Cell Population in Graves' Disease Patients and Healthy Controls. *Yonago Acta Med* 20;62(2):240-243, 2019.
10. Tamoto N, Nagata K, Hara S, Nakayama Y, Kuwamoto S, Matsushita M, Kato M, Hayashi K  
Subclinical Epstein-Barr virus primary infection and lytic reactivation induce thyrotropin receptor autoantibodies *Viral Immunology* 32(9):362-369, 2019.

#### 【症例報告】

1. Okuno K, Yoneda N, Nishimura R, Sano H, Ueyama JI, Komatsu H, Harada T, Matsushita M, Kuwamoto S, Horie Y, Kanzaki S.  
Juvenile Granulosa Cell Tumor with Elevated Peripheral Interleukin-6 Level Shows Prolonged Fever and Delayed Puberty. *Yonago Acta Med* 13;62(3):263-267, 2019.

#### 【学会発表】

1. Nagata K, Osaki M, Satoh Y, Hara S, Kuwamoto S, Matsushita M, Kato M, Hayashi K  
Cytotoxicity of Epstein-barr Virus Reactivation-induced TRAb-IgM To Thyrocytes  
101<sup>st</sup> Annual Meeting and Expo of the Endocrine Society (ENDO2019), New Orleans, La, March 2019
2. Matsushita M, Wardhani LO, Iwasaki T, Kuwamoto S, Nonaka D, Nagata L, Kato M, Kitamura Y, Hayashi K.  
The expression of Notch signaling pathway in Merkel cell carcinoma.  
31<sup>st</sup> European Congress of Pathology, Nice, France, September 2019
3. Wardhani LO, Matsushita M, Iwasaki T, Kuwamoto S, Nonaka D, Nagata K, Kato M, Kitamura Y, Hayashi K.  
Association of mismatch repair proteins with Merkel cell polyomavirus status and prognosis in Merkel cell carcinoma  
31<sup>st</sup> European Congress of Pathology, Nice, France, September 2019
4. 牧嶋かれん、野坂加苗、梅北善久  
Chordoid glioma of the third ventricle の一例  
第 108 回日本病理学会総会, 東京, 5 月, 2019.

5. 野坂加苗、牧嶋かれん、梅北善久  
MDS に対する臍帯血移植後に全身型ムコール症から多臓器に梗塞をきたした一例 第 108 回日本病理学会総会, 東京, 5 月, 2019.
6. 大井恭代、四元大輔、相良安昭、梅北善久、谷本昭英  
HER2 FISH co-amplified/polysomy および monosomy 乳癌は抗 HER2 療法で効果が得られるか? 第 108 回日本病理学会総会, 東京, 5 月, 2019.
7. 松下倫子、ルシ オカ ワードダーニ、岩崎健、桑本聡史、野中大輔、長田佳子、加藤雅子、北村幸郷、林一彦  
メルケル細胞癌の腫瘍細胞と腫瘍微小環境における IDO1/TDO2-AhR 経路の発現は予後と相関する 第 108 回日本病理学会総会, 東京, 5 月, 2019.
8. 長田佳子、尾崎充彦、佐藤幸夫、原 小百合、桑本聡史、松下倫子、加藤雅子、林一彦  
EB ウイルス再活性化によって誘導された TSH レセプター抗体による甲状腺濾胞上皮障害  
**An injury to the thyroid follicular epithelium by TRAbs induced by EBV reactivation**  
第 108 回日本病理学会総会, 東京, 5 月, 2019.
9. 持田洋利、桑本聡史、遠藤由香利、松重貴大、大野千恵子、山田恭子、野沢佳弘、阿部明美、野坂加苗、堀江靖、梅北善久  
HRAS 変異を認めた上皮筋上皮癌の 2 例  
第 60 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 東京, 6 月, 2019.
10. 野坂加苗、大野千恵子、遠藤由香利、松重貴大、持田洋利、山田恭子、阿部明美、梅北善久  
初めての子宮頸部 LBC 鳥取大学医学部附属病院 病理部の現況  
第 60 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 東京, 6 月, 2019.
11. 大井恭代、前田ゆかり、梅北善久  
乳がん領域におけるコンパニオン診断の動向  
第 60 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会)、東京、6 月、2019.
12. 松重貴大、桑本聡史、山田恭子、持田洋利、遠藤由香利、大野千恵子、野坂加苗、堀江靖、梅北善久  
膵腫瘍に対する EUS-FNAC と ERCP 下膵液細胞診の診断精度の比較検討  
第 60 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 東京, 6 月, 2019.
13. 遠藤由香利、桑本聡史、松下倫子、松重貴大、大野千恵子、中本 周、林一彦、廣岡保明  
腺様嚢胞癌における MYB/MYBL1 遺伝子異常の臨床病理学的意義に関する検討 第 60 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 東京, 6 月, 2019.
14. 門永太一、城所嘉輝、若原誠、高木雄三、田中裕子、春木朋広、三和健、

谷口雄司、鈴木喜雅、梅北善久、中村 廣繁

先端巨大症に合併した HER2 陽性乳癌の一例

第 27 回日本乳癌学会学術総会, 東京, 7 月, 2019.

15. 下雅意るい、小作大賢、澤田真由美、小松宏彰、工藤明子、千酌潤、佐藤慎也、野坂加苗、堀江靖、大石徹郎

術前に診断し得た子宮頸部明細細胞の一例

第 58 回日本臨床細胞学会 (秋期大会), 岡山, 11 月, 2019.

16. 野坂加苗

細胞診で守る女性と子供の未来

第 58 回日本臨床細胞学会 (秋期大会), 岡山, 11 月, 2019.

17. Nagata K, Hayashi K

Significance of Epstein-Barr Virus Reactivation-Induced Antibodies to Autoimmune Diseases: Relevance to Graves' disease

第 48 回日本免疫学会学術集会, 浜松, 12 月, 2019.

## 【科研費】

### 平成 31 年度～令和 3 年度

基盤研究(C) 代表 梅北善久

肺扁平上皮癌患者の不良予後に関する Maspin の分子機構の解明

### 平成 31 年度～令和 3 年度

基盤研究(C) 坂部 友彦

オルガノイド培養法を用いた肺腺癌組織亜型評価モデルの確立と形成メカニズム解明

### 平成 31 年度～令和 3 年度

若手研究(B) 野坂加苗

微小乳頭癌の悪性を規定する因子の探索

### 平成 31 年度～令和 2 年度

若手研究(B) 城所嘉輝

早期浸潤性肺腺癌の充実／微小乳頭亜型における分子生物学的プロファイル解析

### 平成 31 年度～令和 2 年度

若手研究(B) 川崎 誠

口腔扁平上皮癌の予後と Maspin の細胞質発現およびその役割