

原田 耕志

ハラダ コウジ

Koji Harada

教務部長・健康科学部 看護学科 教授

学歴・学位

1989年3月 徳島大学歯学部卒業 歯科医師免許（第107203号）

1993年3月 徳島大学大学院歯学研究科修了 博士(歯学) (徳島大学 第甲歯 71号)

主要職歴

| | |
|---------------|-------------------------------------------|
| 1993年4月 | 徳島大学歯学部口腔外科学第二講座 助手 |
| 1999年6月 | 英国 Dundee 大学 Medical Science Institute 留学 |
| 2000年10月 | 徳島大学歯学部口腔外科学第二講座 助手 |
| 2008年4月 | 山口大学医学部附属病院歯科口腔外科 助教 |
| 2018年4月 | 山口大学大学院医学系研究科医学専攻歯科口腔外科学講座 講師・副科長 |
| 2024年4月～現在に至る | 広島都市学園大学健康科学部看護学科 教授（看護関連領域） |

専門分野

看護関連領域

主な担当科目

人体の構造と機能（解剖・生理）、卒業研究

研究テーマ

- がん治療時の口腔粘膜炎に対する新規治療法の開発
- 口腔細菌制御による各種全身疾患に対する新規予防戦略の検討
- AIを用いた口腔粘膜疾患の診断法の開発
- 歯周病に対する新規治療戦略の検討
- 農産物に含有されたがん治療に役立つ有効成分の同定

ひとこと

学生さんと共に、産学官連携による地方創生を目標とした新規データベースの構築に関する研究を行い、高齢化が進む広島県において口腔細菌叢を中心に生理機能の計測・解析を確実に行うラボ 技術を開発し、その上で広島県下の病院にご協力を頂いて、データ収集を行い、広島県に特徴的な生活習慣と免疫・疾病と口腔細菌叢との関連性を明らかにできるデータベースを構築したいと考えています。

その他（所属学会・団体）

日本口腔外科学会～現在（代議員 2018 年 7 月～現在）（学術用語委員会 委員 2021 年 1 月～現在）
日本口腔科学会～現在
日本口腔腫瘍学会～現在
日本癌治療学会～現在
アジア口腔顎顔面外科学会～現在
日本口腔ケア学会～現在
日本口腔内科学会～現在
日本口腔組織培養学会～現在
Journal of Clinical Oncology and Cancer Therapy, Editorial board member～現在
Oncology Letters, Editorial board member～現在
山口口腔ケア研究会代表世話人～現在
山口県病院歯科連絡協議会オブザーバー～現在
中国・四国広域がんプロ養成コンソーシアム 歯科ワーキンググループ委員～現在
慶應大学医学部生理学講座共同研究員～2016 年 3 月
山口県歯科医師会準会員～現在
佐賀大学医学部臓器相関情報講座客員研究員～2019 年 3 月
山口県 NST 研究会幹事～現在

研究活動

学術論文

以下査読付き論文のみ記載

1. Yura Y, Kondo Y, Iga H, Harada K, Tujimoto H, Yanagawa T, Yoshida H, Sato M
Enhanced replication of herpes simplex virus by hexamethylene bisacetamide.
J Natl Cancer Inst, 83: 186-189, 1991 (IF:10.3)
2. Yura Y, Iga H, Kondo Y, Harada K, Yanagawa T, Yoshida H, Sato M
Herpes simplex virus type 1 and type 2 infection in human oral mucosa in culture.
J Oral Pathol Med, 20: 68-73, 1991 (IF:3.3)
3. Yura Y, Iga H, Kondo Y, Harada K, Tujimoto H, Yanagawa T, Yoshida H, Sato M
Heparan sulfate as a mediator of herpes simplex virus binding to basement membrane.
J Invest Dermatol, 98: 494-498, 1992 (IF:6.5)
4. Yura Y, Harada K, Tujimoto H, Yoshida H, Sato M
Effects of sialoadenectomy and epidermal growth factor administration on 9,10-dimethyl-1, 2-benzanthracene-induced tumor formation in hamster cheek pouch.
Oral Surg Oral Med Oral Pathol, 7: 723-728, 1993 (IF:1.5)
5. Sato M, Harada K, Yoshida H

Induction of Differentiation and Apoptosis, and Le^Y Antigen Expression by Treatment with 3,4-dihydro-6-[4-(3,4-dimethoxybenzoyl)-1-piperazinyl]-2(1H)-quinolinone (vesnarinone) in a Human Salivary Cancer Cell Line.
Acta Histochem Cytochem, 27: 591-599, 1994 (IF:2.4)

6. Harada K, Yura Y, Tujimoto H, Kusaka J, Yoshida H, Sato M
Effect of local administration of epidermal growth factor on 9,10-dimethyl-1,2-benzanthracene-induced tumour formation in hamster cheek pouch.
Eur J Cancer B Oral Oncol, 31B: 27-31, 1995 (IF:4.8)
7. Yura Y, Tujimoto H, Kusaka J, Harada K, Yoshida H, Sato M
Induction of carcinomas and sarcomas by 9,10-dimethyl-1, 2-benzanthracene administration into the hamster maxillary sinus.
J Oral Pathol Med, 24: 120-124, 1995 (IF:3.3)
8. Sato M, Harada K, Bando T, Shirakami T, Nakashiro K, Yoshida H, Nakai S, Kawai K, Adachi M
Characteristics of antitumor activity of 3,4-dihydro-6-[4-(3,4-dimethoxybenzoyl)-1-piperazinyl]-2(1H)-quinolinone (vesnarinone) against a human adenoid squamous carcinoma-forming cell line grown in athymic nude mice.
Cancer Lett, 91: 1-9, 1995 (IF:9.7)
9. Kawamata H, Nakashiro K, Uchida D, Harada K, Yoshida H, Sato M
Possible contribution of active MMP2 to lymph-node metastasis and secreted cathepsin L to bone invasion of newly established human oral-squamous-cancer cell lines.
Int J Cancer, 70: 120-127, 1997 (IF:6.4)
10. Sato M, Kawamata H, Harada K, Nakashiro K, Ikeda Y, Gohoda H, Yoshida H, Nishida T, Ono K, Kinoshita M, Adachi M
Induction of cyclin-dependent kinase inhibitor, p21^{WAF1}, by treatment with 3,4-dihydro-6-[4-(3,4)-dimethoxybenzoyl]-1-piperazinyl]-2(1H)-quinoline (vesnarinone) in a human salivary cancer cell line with mutant p53 gene.
Cancer Lett, 112: 181-189, 1997 (IF:9.7)
11. Sato M, Harada K, Yoshida H, Yura Y, Azuma M, Iga H, Bando T, Kawamata H, Takegawa Y
Therapy for oral squamous cell carcinoma by tegafur and streptococcal agent OK-432 in combination with radiotherapy: association of the therapeutic effect with differentiation and apoptosis in the cancer cells.
Apoptosis, 2: 227-238, 1997 (IF:7.2)
12. Azuma M, Aota K, Tamatani T, Motegi K, Yamashita T, Harada K, Hayashi Y, Sato

M

Suppression of tumor necrosis factor alpha-induced matrix metalloproteinase 9 production by the introduction of a super-repressor form of inhibitor of nuclear factor κ B- α complementary DNA into immortalized human salivary gland acinar cells. Prevention of the destruction of the acinar structure in Sjogren's syndrome salivary glands.
Arthritis Rheum, 43: 1756-1767, 2000 (IF:13.3)

13. Harada K, Lu S, Chisholm DM, Syrjanen S, Schor AM
Angiogenesis and vasodilation in skin warts. Association with HPV infection.
Anticancer Res, 20: 4519-4524, 2000 (IF:2.0)
14. Motegi K, Azuma M, Aota K, Yamashita T, Tamatani T, Harada K, Yoshida H, Sato M
Effect of a mutant form of I κ B- α on 5-fluorouracil-induced apoptosis in transformed human salivary gland cells.
Oral Oncol, 37: 185-192, 2001 (IF:4.8)
15. Harada K, Baillie R, Lu S, Syrjanen S, Schor AM
VEGF expression in skin warts. Relevance to angiogenesis and vasodilation.
Arch Dermatol Res, 293: 233-238, 2001 (IF:3.0)
16. Baillie R, Harada K, Carlile J, Macluskey M, Schor SL, Schor AM
Expression of vascular endothelial growth factor in normal and tumour oral tissues assessed with different antibodies.
Histochem J, 33: 287-294, 2001 (IF:0.9)
17. Carlile J, Harada K, Baillie R, Macluskey M, Chisholm DM, Ogden GR, Schor SL, Schor AM
Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in oral tissues: possible relevance to angiogenesis, tumour progression and field cancerisation.
J Oral Pathol Med, 30: 449-457, 2001 (IF:3.3)
18. Harada K(* 責任著者), Bando T, Yoshida H, Sato M
Characteristics of antitumour activity of cepharanthin against a human adenosquamous cell carcinoma cell line.
Oral Oncol, 37: 643-651, 2001 (IF:4.8)
19. Motegi K, Harada K, Pazouki S, Baillie R, Schor AM
Evidence of a bi-phasic effect of thrombospondin-1 on angiogenesis.
Histochem J, 34: 411-421, 2001 (IF:0.9)
20. Hoque MO, Kawamata H, Nakashiro K, Omotehara F, Hino S, Uchida D, Harada K, Begum NM, Yoshida H, Sato M, Fujimori T
Dysfunction of the p53 tumor suppressor pathway in head and neck cancer.

Int J Oncol, 21: 119-126, 2002 (IF:5.2)

21. Harada K(* 責任著者), Supriatno, Yoshida H, Sato M
Low p27^{Kip1} expression is associated with poor prognosis in oral squamous cell carcinoma.
Anticancer Res, 22: 2985-2989, 2002 (IF:2.0)
22. Supriatno, Harada K(* 責任著者), Hoque MO, Bando T, Yoshida H, Sato M Overexpression of p27^{Kip1} induces growth arrest and apoptosis in an oral cancer cell line.
Oral Oncol, 38: 730-736, 2002 (IF:4.8)
23. Harada K(* 責任著者), Supriatno, Yamamoto S, Kawaguchi S, Yoshida H, Sato M
Cepharanthine exerts antitumor activity on oral squamous cell carcinoma cell lines by induction of p27^{Kip1}.
Anticancer Res, 23: 1441-1448, 2003 (IF:2.0)
24. Azuma M, Tamatani T, Ashida Y, Takashima R, Harada K, Sato M
Cisplatin induces apoptosis in oral squamous carcinoma cells by the mitochondria-mediated but not the NF-κB-suppressed pathway.
Oral Oncol, 39: 282-289, 2003 (IF=4.8)
25. Supriatno, Harada K(* 責任著者), Kawaguchi S, Yoshida H, Sato M
Effect of p27^{Kip1} on the ability of invasion and metastasis of an oral cancer cell line.
Oncol Rep, 10: 527-532, 2003 (IF:4.2)
26. Kawaguchi S, Harada K(* 責任著者), Supriatno, Yoshida H, Sato M
Overexpression of tuberous sclerosis complex 2 exerts antitumor effect on oral cancer cell lines.
Oral Oncol, 39: 836-841, 2003 (IF:4.8)
27. Tamatani T, Azuma M, Ashida Y, Motegi K, Takashima R, Harada K, Kawaguchi S, Sato M
Enhanced radiosensitization and chemosensitization in NF-κB-suppressed human oral cancer cells via the inhibition of γ-irradiation- and 5-FU-induced production of IL-6 and IL-8.
Int J Cancer, 108: 912-921, 2004 (IF:6.4)
28. Azuma M, Harada K, Supriatno, Tamatani T, Motegi K, Ashida Y, Sato M Potentiation of induction of apoptosis by sequential treatment with cisplatin followed by 5-fluorouracil in human oral cancer cells.
Int J Oncol, 24: 1449-1455, 2004 (IF:5.2)

29. Supriatno, Harada K (* 責任著者), Kawaguchi S, Onoue T, Yoshida H, Sato M Characteristics of antitumor activity of mutant type p27^{Kip1} gene in an oral cancer cell line.
Oral Oncol, 40: 679-687, 2004 (IF:4.8)
30. Harada K (* 責任著者), Kawaguchi S, Supriatno, Onoue T, Yoshida H, Sato M Combined effects of the oral fluoropyrimidine anticancer agent, S-1 and radiation on human oral cancer cells.
Oral Oncol, 40: 713-719, 2004 (IF:4.8)
31. Harada K (* 責任著者), Supriatno, Kawaguchi S, Onoue T, Yoshida H, Sato M Overexpression of iNOS gene suppresses the tumorigenicity and metastasis of oral cancer cells.
In Vivo, 18: 449-455, 2004 (IF:2.3)
32. Harada K (* 責任著者), Kawaguchi S, Supriatno, Onoue T, Yoshida H, Sato M Enhancement of apoptosis in salivary gland cancer cells by the combination of oral fluoropyrimidine anticancer agent (S-1) and radiation.
Int J Oncol, 25: 905-911, 2004 (IF:5.2)
33. Harada K (* 責任著者), Supriatno, Kawaguchi S, Onoue T, Kawashima Y, Yoshida H, Sato M High antitumor activity using intratumoral injection of plasmid DNA with mutant-type p27^{Kip1} gene following in vivo electroporation.
Oncol Rep, 13: 201-206, 2005 (IF:4.2)
34. Harada K (* 責任著者), Supriatno, Kawaguchi S, Kawashima Y, Itashiki Y, Yoshida H, Sato M High expression of S-phase kinase-associated protein 2(Skp2) is a strong prognostic marker in oral squamous cell carcinoma patients treated by UFT in combination with radiation.
Anticancer Res, 25: 2471-2475, 2005 (IF:2.0)
35. Harada K (* 責任著者), Supriatno, Kawashima Y, Itashiki Y, Yoshida H, Sato M Down-regulation of S-phase kinase associated protein 2 (Skp2) induces apoptosis in oral cancer cells.
Oral Oncol, 41: 623-630, 2005 (IF:4.8)
36. Harada K (* 責任著者), Kawaguchi S, Supriatno, Kawashima Y, Yoshida H, Sato M S-1, an oral fluoropyrimidine anti-cancer agent, enhanced radiosensitivity in a human oral cancer cell line in vivo and in vitro: involvement possibility of inhibition of survival signal, Akt/PKB.
Cancer Lett, 226: 161-168, 2005 (IF:9.7)
37. Supriatno, Harada K*, Yoshida H, Sato M
Basic investigation on the development of molecular targeting therapy against cyclin-dependent kinase inhibitor p27^{Kip1} in head and neck cancer cells.

Int J Oncol, 27: 627-635, 2005 (IF:5.2)

38. Harada K(*責任著者), Supriatno, Yoshida H, Sato M
Vesnarinone inhibits angiogenesis and tumorigenicity of human oral squamous cell carcinoma cells by suppressing the expression of vascular endothelial growth factor and interleukin-8.
Int J Oncol, 27: 1489-1497, 2005 (IF:5.2)
39. Kasamatsu A, Uzawa K, Nakashima D, Kouzu Y, Endo Y, Koike H, Yokoe H, Harada K, Sato M, Tanzawa H
A proteomics approach to characterizing human submandibular gland cell lines by fluorescent two-dimensional differential in-gel electrophoresis.
Int J Mol Med, 17: 253-260, 2006 (IF:5.4)
40. Harada K(*責任著者), Kawashima Y, Yoshida H, Sato M
High expression of Jun activation domain-binding protein 1 (Jab1) is a strong prognostic marker in oral squamous cell carcinoma patients treated by UFT in combination with radiation.
Anticancer Res, 26: 1615-1619, 2006 (IF:2.0)
41. Kouzu Y, Uzawa K, Kato M, Higo M, Nimura Y, Harada K, Numata T, Seki N, Sato M, Tanzawa H
WISP-2 expression in human salivary gland tumors.
Int J Mol Med, 17: 567-573, 2006 (IF:5.4)
42. Schor SL, Ellis IR, Harada K, Motegi K, Anderson AR, Chaplain MA, Keatch RP, Schor AM
A novel 'sandwich' assay for quantifying chemo-regulated cell migration within 3-dimensional matrices: wound healing cytokines exhibit distinct motogenic activities compared to the transmembrane assay.
Cell Motil Cytoskeleton, 63: 287-300, 2006 (IF:4.2)
43. Harada K(*責任著者), Kawashima Y, Yoshida H, Sato M
Thymidylate synthase expression in oral squamous cell carcinoma predicts response to S-1.
Oncol Rep. 15: 1417-1423, 2006 (IF:4.2)
44. Harada K(*責任著者), Supriatno, Kawashima Y, Yoshida H, Sato M
S-1 Inhibits Tumorigenicity and Angiogenesis of Human Oral Squamous Cell Carcinoma Cells by Suppressing Expression of Phosphorylated Akt, Vascular Growth Factor and Fibroblast Growth Factor-2.
Int J Oncol, 30: 365-374, 2007 (IF:5.2)

45. Itashiki Y, Harada K(*責任著者), Ferdous T, Yoshida H
Effects of tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand alone and in combination with fluoropyrimidine anticancer agent, S-1, on tumor growth of human oral squamous cell carcinoma xenografts in nude mice.
Anticancer Res, 27: 2365-2375, 2007 (IF:2.0)
46. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Yoshida H
Investigation of optimal schedule of concurrent radiotherapy with S-1 for oral squamous cell carcinoma.
Oncol Rep, 18: 1077-1078, 2007 (IF:4.2)
47. Harada K(*責任著者), Sato M, Ueyama Y, Nagayama M, Hamakawa H, Nagahata S, Yoshimura Y, Osaki T, Ryoke K Oral Cancer Study Group of Chugoku-Shikoku
Multi-institutional phase II trial of S-1 in patients with oral squamous cell carcinoma.
Anti-cancer Drugs 19: 85-90, 2008 (IF:2.3)
48. Motegi K, Harada K, Ohe G, Jones SJ, Ellis IR, Crouch DH, Schor SL, Schor AM
Differential involvement of TGF- β 1 in mediating the motogenic effects of TSP-1 on endothelial cells, fibroblasts and oral tumour cells.
Exp Cell Res, 314: 2323-2333, 2008 (IF:3.7)
49. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Itashiki Y, Takii M, Mano T, Mori Y, Ueyama Y
Effects of cepharanthine alone and in combination with fluoropyrimidine anticancer agent, S-1, on tumor growth of human oral squamous cell carcinoma xenografts in nude mice.
Anticancer Res, 29: 1263-1270, 2009 (IF:2.0)
50. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Itashiki Y, Takii M, Mano T, Mori Y, Ueyama Y
Cepharanthine inhibits angiogenesis and tumorigenicity of human oral squamous cell carcinoma cells by suppressing expression of vascular endothelial growth factor and interleukin-8.
Int J Oncol, 35: 1025-1035, 2009 (IF:5.2)
51. Harada K(*責任著者), Itashiki Y, Takenawa T, Ueyama Y
Effects of lentinan alone and in combination with fluoropyrimidine anticancer agent on growth of human oral squamous cell carcinoma in vitro and in vivo.
Int J Oncol, 37: 623-631, 2010 (IF:5.2)
52. Mano T, Ishikawa K, Harada K, Umeda H, Ueyama Y
Comparison of apatite-coated titanium prepared by blast coating and flame spray methods-evaluation using simulated body fluid and initial histological study.

Dent Mater J, 30: 431-437, 2011 (IF:2.5)

53. Aljorani LE, Bankfalvi A, Carey FA, Harada K, Ohe G, Jones SJ, Ellis IR, Schor SL, Schor AM
Migration-stimulating factor as a novel biomarker in salivary gland tumours. J Oral Pathol Med, 40: 747-754, 2011 (IF:3.3)
54. Harada T, Harada K, Ueyama Y
The enhancement of tumor radioresponse by combined treatment with cepharanthine is accompanied by the inhibition of DNA damage repair and the induction of apoptosis in oral squamous cell carcinoma.
Int J Oncol, 41: 565-572, 2012 (IF:5.2)
55. Ferdous T, Harada K (*責任著者), Kin T, Harada T, Ueyama Y
Efficacy of schedule dependant metronomic S-1 chemotherapy in human oral squamous cell carcinoma cells.
Int J Oncol, 43: 271-279, 2013 (IF:5.2)
56. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Ueyama Y
Establishment of 5-fluorouracil-resistant oral squamous cell carcinoma cell lines with epithelial to mesenchymal transition changes.
Int J Oncol, 44: 1302-1308, 2014 (IF:5.2)
57. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Kobayashi H, Ueyama Y
Paclitaxel in combination with cetuximab exerts antitumor effect by suppressing NF- κ B activity in human oral squamous cell carcinoma cell lines.
Int J Oncol, 45: 2439-2445, 2014 (IF:5.2)
58. Harada K(*責任著者), Harada T, Ferdous T, Takenawa T, Ueyama Y
Osteogenic cell fractions isolated from mouse tongue muscle.
Mol Med Rep, 12: 31-36, 2015 (IF:3.4)
59. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Horinaga D, Uchida K, Mano T, Mishima K, Park S, Hanazawa H, Takahashi S, Okita A, Fukunaga M, Maruta J, Kami N, Shibuya K, Ueyama Y
Efficacy of elemental diet on prevention for chemoradiotherapy-induced oral mucositis in patients with oral squamous cell carcinoma.
Support Care Cancer 24: 953-959, 2016 (IF:3.1)
60. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Harada T, Ueyama Y
Metformin in combination with 5-fluorouracil suppresses tumor growth by inhibiting the Warburg effect in human oral squamous cell carcinoma.
Int J Oncol, 49: 276-284, 2016 (IF:5.2)

61. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Cui D, Kuramitsu Y, Matsumoto T, Ikeda E, Okano H, Ueyama Y
Induction of artificial cancer stem cells from tongue cancer cells by defined reprogramming factors.
BMC Cancer, 16: 548, 2016 (IF:3.8)
62. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Ueyama Y
Gimeracil exerts radiosensitizing effects on oral squamous cell carcinoma cells in vitro and in vivo.
Anticancer Res, 36: 5923-5930, 2016 (IF:2.0)
63. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Harada T, Ueyama Y
High expression of stathmin 1 is a strong prognostic marker in oral squamous cell carcinoma patients treated by docetaxel-containing regimens.
Clin Exp Med, 17: 45-50, 2017 (IF:4.6)
64. Harada K(*責任著者), Takenawa T, Ferdous T, Kuramitsu Y, Ueyama Y
Calreticulin is a novel independent prognostic factor for oral squamous cell carcinoma.
Oncol Lett, 3: 4857-4862, 2017 (IF:2.9)
65. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Kobayashi H, Ueyama Y
Elemental Diet Accelerates the Recovery from Oral Mucositis and Dermatitis Induced by 5-Fluorouracil Through the Induction of Fibroblast Growth Factor 2.
Integr Cancer Ther, 17: 423-430, 2018 (IF:2.9)
66. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Harada T, Takenawa T, Ueyama Y
Gimeracil enhances the antitumor effect of cisplatin against oral squamous cell carcinoma cells in vitro and in vivo.
Oncol Lett, 14: 3349-3356, 2018 (IF:2.9)
67. Yamanouchi R, Harada K(*責任著者), Ferdous T, Ueyama Y
Low carbonyl reductase 1 expression is associated with poor prognosis in patients with oral squamous cell carcinoma.
Mol Clin Oncol, 8: 400-406, 2018 (IF:1.2)
68. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Ueyama Y
PD-L1 expression in malignant salivary gland tumors.
BMC Cancer, 18: 156, 2018 (IF:3.8)
69. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Mizukami Y, Mishima K
Elemental diet inhibits pro-inflammatory cytokine production in keratinocytes

through the suppression of NF- κ B activation.

Oncol Rep, 40: 361-368, 2018 (IF=4.2)

70. Kuhara K, Tokuda K, Kitagawa T, Baron B, Tokunaga M, Harada K, Terasaki M, Uehara O, Ohta T, Takai R, Hamada J, Kobayashi M, Shimo T, Nagayasu H, Kuramitsu Y
CUB Domain-containing Protein 1 (CDCP1) is Down-regulated by Active Hexose-correlated Compound in Human Pancreatic Cancer Cells.
Anticancer Res, 38: 6107-6111, 2018 (IF:2.0)
71. Nagao Y, Ozaki T, Kawaguchi A, Chiba I, Harada K, Saito T, Shiratsuchi S
Survey of Dental Health Care Workers Regarding Their Knowledge of Viral Liver Disease and Prevention of Its Transmission, Using an Online Questionnaire.
Adv Res Gastroentero Hepatol, 10: 555797, 2018 (IF:0)
72. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Minami H, Mishima K
Prognostic significance of FOXM1 in oral squamous cell carcinoma patients treated by docetaxel-containing regimens.
Mol Clin Oncol, 10: 29-36, 2019 (IF:1.2)
73. Harada K(*責任著者), Minami H, Ferdous T, Kato Y, Umeda H, Horinaga D, Uchida K, Park S, Hanazawa H, Takahashi S, Ohota M, Matsumoto H, Maruta J, Kakutani H, Aritomi S, Shibuya K, Mishima K
The Elental[®] elemental diet for against chemoradiotherapy-induced oral mucositis: a prospective study in patients with oral squamous cell carcinoma.
Mol Clin Oncol, 10: 159-167, 2019 (IF:1.2)
74. Hisano T, Cui D, Harada K, Kimura T, Mishima K Ikeda E
Overexpression of Runt-Related Transcription Factor-1 at Invasive Front in Oral Squamous Cell Carcinoma is Associated with Lymph Node Metastasis and Poor Prognosis.
Bull Yamaguchi Med Sch, 66; 15-27, 2019 (IF:0)
75. Harada K(*責任著者), Takenawa T, Ferdous T, Mizukami Y, Mishima K
Elemental diet directly affects chemotherapy- induced dermatitis and raw wound areas.
Mol Clin Oncol, 13: 209-215, 2020 (IF:1.2)
76. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Watanabe K, Mizukami Y, Mishima K
Effects of an elemental diet, Elental[®], may differ between healthy oral cells and oral cancer cells.
Oncol Rep, 45: 738-751, 2020 (IF:4.2)

77. Itashiki Y, Harada K(*責任著者), Takenawa T, Ferdous T, Ueyama Y, Mishima K
Antitumor effects of bevacizumab in combination with fluoropyrimidine drugs on
human oral squamous cell carcinoma.
Oncol Lett, 22: 730, 2021 (IF:2.9)
78. Fukuda S, Ito S, Nishikawa J, Takagi T, Kubota N, Otsuyama K, Tsuneoka H,
Nojima J, Harada K, Mishima K, Suehiro Y, Yamasaki T, Sakaida I
Deep Ultraviolet Light-emitting Diode Light Therapy for Fusobacterium
Nucleatum.
Microorganisms, 9: 430, 2021 (IF:4.5)
79. Mizoguchi T, Suehiro K, Ueno K, Ike S, Nagase T, Samura M, Harada T, Kurazumi
H, Suzuki R, Harada K, Takami T, Morikage N, Hamano K
A pilot study using cell-mixed sheets of autologous fibroblast cells and
peripheral blood mononuclear cells to treat refractory cutaneous ulcers.
Am J Transl Res, 13: 9495-9504, 2021 (IF:2.2)
80. Schor AM, Woolston AM, Kankova K, Harada K, Aljorani LE, Perrier S, Felts PA,
Keatch RP, Schor SL
Migration Stimulating Factor (MSF): Its Role in the Tumour Microenvironment.
Adv Exp Med Biol, 1329: 351-397, 2021 (IF:3.7)
81. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Mishima K
Efficacy of a Novel Oral Chemotherapeutic Agent, TAS-102, Against Human Oral
Squamous Cell Carcinoma Cells.
Anticancer Res, 41: 6039-6049, 2021 (IF:2.0)
82. Fujiwara R, Harada K(*責任著者), Ferdous T, Mishima K
Amino Acids May Have Protective Effects on Salivary Glands of 5-FU
administered Mice.
In Vivo, 36: 198-205, 2022 (IF:2.3)
83. Tanaka Y, Shimokawa T. Harada K, Yoshida K
Effectiveness of elemental diets to prevent oral mucositis associated with
cancer therapy: A meta-analysis.
Clin Nutr ESPEN, 49: 172-180, 2022 (IF:3.0)
84. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Fujiwara R, Watanabe K, Mizukami Y, Mishima K
An elemental diet protects mouse salivary glands from 5-fluorouracil-induced
atrophy.
Oncol Lett. 23: 178, 2022 (IF:2.9)
85. Takenawa T, Harada K(*責任著者), Ferdous T, Kawasaki K, Kuramitsu Y, Mishima

K

Silencing of Tropomyosin 1 suppresses the proliferation, invasion and metastasis of oral squamous cell carcinoma in vitro.

JOMSMP, 35: 282-287, 2023 (IF:0)

その他 50 本

総説

欧 文

1. Harada K(*責任著者), Ogden GR
An overview of the cell cycle arrest protein, p21^{WAF1}
Oral Oncol, 36: 3-7, 2000 (IF:4.8)
2. Harada K(*責任著者), Ferdous T, Ueyama Y
Therapeutic strategies with oral fluoropyrimidine anticancer agent, S-1 against oral cancer.
J.D.S.R. 53: 61-77, 2017 (IF:0)

和 文

1. 原田耕志(*責任著者)
ハムスター頬嚢発癌における上皮増殖因子の役割
四国歯学会雑誌 6: 61-77, 1993
2. 原田耕志(*責任著者)
口腔癌に対するフッ化ピリミジン系経口抗癌剤 TS-1 を用いた治療戦略
四国歯学会雑誌, 19: 183-196, 2007

著書

1. 佐藤光信、岡本正人、原田耕志
第3章口腔外科最新レビュー 癌の遺伝子治療の最近の進歩—頭頸部癌—2003年
一般臨床家、口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル03. 総264頁、瀬戸皖
一、野間弘康、香月武、上田実 編, 127~130頁, クインテッセンス出版, 東京, 2003
2. 原田耕志
4.口腔がん治療における成分栄養剤の実際,
成分栄養剤のこれまでとこれから-エビデンスからの期待-, 総156頁, 鍋谷佳宏、久松
理一、土岐祐一郎、伊藤鉄英 編, 123~129頁, 先端医学社, 東京, 2023

学会発表

国際学会

シンポジウム

1. Harada K, Kawasaki K, Ferdous T, Mishima K

The healing effect of aged garlic extract on oral mucositis induced by acetic acid and 5-fluorouracil in mice. 2024 International Garlic Symposium, Munich, Germany, 2024

一般演題

1. Harada K, Spriatno, Kawashima Y, Yoshida H, Sato M

Enhancement of radiation response in human head and neck cancer cells in vitro and in vivo by the oral fluoropyrimidine anticancer agent (S-1)
AACR 95th Annual Meeting, Orlando, FL, USA, 2004

2. Harada K, Kawashima Y, Yoshida H, Sato M

S-1, an oral fluoropyrimidine anticancer agent, enhances radiosensitivity of human oral squamous cell carcinoma xenografts resistant to 5-FU
AACR 97th Annual Meeting, Washington, DC, USA, 2006

3. Ueyama Y, Uchida K, Harada K, Mihara M, Mano T

Identification of SN using CT Lymphography in oral cancer
XIX Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery (EACMFS), Bologna, Italy, 2008

4. Uchida K, Harada K, Mihara M, Mano T, Ueyama Y, Sasaki K

Loss of 3p26.3 detected by array-based comparative genomic hybridization as a predictive marker of poor prognosis in patients with oral squamous cell carcinomas
The Second World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Toronto, Canada, 2009

5. Harada K, Itashiki Y, Takii M, Suwa Y, Uchida K, Mano T, Mori Y, Ueyama Y

Effect of S-1 component Gimeracil on DNA double-strand break repair system
The Second World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Toronto, Canada, 2009

6. Harada K, Itashiki Y, Takenawa T, Harada T, Ueyama Y

Basic investigation of regenerative therapy for bone using Sca-1 positive cells derived from mouse tongue muscle
X X Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery (EACMFS), Bruges, Belgium, 2010

7. Harada K, Harada T, Itashiki Y, Takenawa T, Ueyama Y
Efficacy of metronomic chemotherapy with S-1 in human oral squamous cell carcinoma cells
The third World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Singapore, 2011
8. Harada T, Harada K, Ueyama Y
Combined effects of the Cepharanthine and radiation on human oral squamous cell carcinoma cells
The third World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Singapore, 2011
9. Ueyama Y, Harada K, Mano T
Identification of Sentinel Node using CT Lymphography in Oral Cancer
The third World Congress of the International Academy of Oral Oncology, Singapore, 2011
10. Harada K, Harada T, Ueyama Y
Antitumor effect of S-1 in combination with Cetuximab on human oral squamous cell carcinoma cell lines in vitro and in vivo
10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgeons, Bali, Indonesia, 2012
11. Harada T, Harada K, Ueyama Y
Therapeutic efficacy of Granulocyte colony stimulating factor on the 5-FU-induced mouse dermatitis
10th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgeons, Bali, Indonesia, 2012
12. Harada K, Ferdous T, Ueyama Y
Establishment of 5-fluorouracil-resistant oral squamous cell carcinoma cell lines and their cancer stem cell like characteristics
21st International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery (ICOMS), Barcelona, Spain, 2013
13. Ferdous T, Harada K, Ueyama Y
Identification of docetaxel-resistance related genes in oral squamous cell carcinoma
The 96th American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (AAOMS),

Honolulu, USA, 2014

14. Harada K, Ferdous T, Harada T, Ueyama Y
Establishment of Induced Cancer Stem Cells by Transfection of a Tongue Cancer Cell Line with Yamanaka's Factor
X XII Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery (EACMFS), Praha, Czech republic, 2014
15. Harada K, Uchida K, Mano T, Ueyama Y
Efficacy of Elemental Diet on Prevention for Chemoradiotherapy-induced Oral Mucositis.
4th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, Kobe, Japan, 2015
16. Harada K, Ferdous T, Harada T, Ueyama Y
Elemental diet accelerates the recovery from oral mucositis and dermatitis induced by 5-fluorouracil through the induction of fibroblast growth factor 2
37th ESPEN Congress, Lisbon, Portugal, 2015
17. Ferdous T, Harada K, Harada T, Ueyama Y
Metformin in combination with 5-fluorouracil suppresses tumor growth by inhibiting Warburg effect in human oral squamous cell carcinoma
2nd International Cancer Research Center of Lyon (CRCL) Symposium, Lyon, France, 2015
18. Ferdous T, Harada K, Ueyama Y
High Expression of FOXM1 is a potential prognostic marker for oral squamous cell carcinoma patients treated by docetaxel-containing regimens
European Society for Medical Oncology October (ESMO) Congress, Copenhagen, Denmark, 2016
19. Takenawa T, Harada K, Ferdous T, Ueyama Y
Expression of calreticulin is a novel independent prognostic factor for oral squamous cell carcinoma
European Society for Medical Oncology October (ESMO) Congress, Copenhagen, Denmark, 2016
20. Harada K, Fujiwara R, Ferdous T, Umeda H, Horinaga D, Uchida K, Mishima K
EpCAM expression is associated with poor prognosis in patients with oral squamous cell carcinoma. E-poster

13th Asian Congress on Oral & Maxillofacial Surgery, Taipei, Taiwan, 2018

21. Harada K, Fujiwara R, Husano H, Takenawa T, Mishima K
Basic investigation on the mechanisms of elemental diet Elental® in oral cancer treatment
41st ESPEN Congress, Krakow, Poland, 2019
22. Takenawa T, Harada K, Fujiwara R, Husano H, Mishima K
Possibility of direct effect of elemental diet Elental® on chemotherapy-induced oral mucositis 4
41st ESPEN Congress, Krakow, Poland, 2019
23. Harada K, Kawasaki K, Ferdous T, Mishima K
EFFECTS OF AGED GARLIC EXTRACT MAY DIFFER BETWEEN NORMAL CELLS AND CANCER CELLS
2024 International Garlic Symposium, Munich, Germany, 2024

国内学会

○シンポジウム

1. 原田耕志、三原真理子、内田堅一郎、上山吉哉
TS-1 配合成分ギメラシルの DNA 二重鎖断裂修復機構への影響
第 67 回日本癌学会学術総会 ワークショップ, 名古屋, 2008
2. 原田耕志
口腔扁平上皮癌における TS-1 の感受性予測因子の検討
第 53 回日本口腔外科学会総会 シンポジウム, 徳島, 2008
3. 原田耕志
口腔癌に対するフッ化ピリミジン系経口抗癌剤を用いた新たな治療戦略
第 66 回日本口腔科学会総会 (宿題報告), 広島, 2012
4. 原田耕志
化学放射線療法を受ける口腔癌患者の口内炎に対する成分栄養剤の有用性について.
第 53 回日本癌治療学会総会 スポンサーシンポジウム, 京都, 2015
5. 原田耕志, 上山吉哉
成分栄養剤エレンタール®の口内炎抑制機序の解明
第 34 回日本口腔腫瘍学会総会 ワークショップ, 横浜, 2016
6. 原田耕志
口腔癌における免疫チェックポイント分子の発現とニボルマブの効果予測

その他 140 本

その他

1) 受賞

- 2005 年 10 月 第 50 回日本口腔外科学会総会ゴールドメダリスト賞受賞
- 2005 年 12 月 第 4 回上村修三郎「がん研究」奨励賞受賞
- 2018 年 4 月 第 15 回日本口腔ケア学会総会ポスター賞受賞

2) 外部資金獲得

科

学研究費補助金

- 奨励 (A) 1995 ヒト口腔扁平上皮癌における Le^y 抗原の発現と腫瘍分化、代表、900,000 円 (900,000 円)、細胞表面の糖鎖 Le^y 抗原の発現が有用な予後因子となる可能性を明らかにした。
- 奨励 (A) 1996 ヒト口腔扁平上皮癌における p21^{cip1/waf1} の発現動態と予後、代表、1,100,000 円 (1,100,000 円)、細胞周期制御因子の p21^{cip1/waf1} の発現が重要な予後因子となる可能性を明らかにした。
- 基盤 (C) 1997-1998 頭頸部癌に対するプラスミドベクター電気穿孔法を用いた遺伝子治療法の開発、分担、3,200,000 円 (3,200,000 円)、安全なプラスミドベクターの腫瘍細胞への効率な導入・発現に成功した。
- 基盤 (C) 1999-2000 ヒト口腔扁平上皮癌における p27^{Kip1} 発現と腫瘍分化及び予後との関連性、代表、700,000 円 (700,000 円)、p27^{Kip1} 発現が口腔扁平上皮癌の終末分化に関連することを明らかにした。
- 基盤 (B) 1999-2000 二次口蓋突起癒合過程における Met 癌遺伝子発現の役割、分担、10,400,000 円 (10,400,000 円)、二次口蓋突起癒合時に HGF、c-Met が上皮間葉移行を誘導することを明らかにした。
- 若手 (B) 2001-2002 ヒト口腔扁平上皮癌における予後因子 p27^{Kip1} 発現と浸潤・転移抑制との関連性、代表、2,100,000 円 (2,100,000 円)、p27^{Kip1} は癌転移関連遺伝子 Tiam 1 や細胞接着因子 E-カドヘリンを介して浸潤・転移抑制作用を発現していることを明らかにした。
- 基盤 (C) (2) 2001-2002 二次口蓋突起癒合過程における TGF-β と HGF/SF の相互関係、分担、2,900,000 円 (2,900,000 円)、二次口蓋突起癒合過程で HGF/SF は水平位への転換に必要な垂直位でのアポトーシスを誘導し、TGF-β 3 は水平方向への増殖に関与することを明らかにした。
- 萌芽 (C) 2002 口腔癌細胞における抗癌剤タキソテルと分化誘導剤ベスナリノン併用の抗癌効果の検索、分担、3,200,000 円 (3,200,000 円)、タキソテルとベスナリノン併用は、NF-κB の発現抑制を介したアポトーシスの増強等により、相乗的に抗腫瘍効果を増強させた。
- 基盤 (A) (2) 2002-2004 Toll 様受容体-4 シグナル: 口腔癌における抗癌剤・放射線治療の増強効果、分担、50,440,000 円 (38,800,000 円)、放射線+経口 5-FU 系抗癌剤+OK-432 同時併用療法は、TLR4 を介したシグナルを介して、顕著な抗腫瘍効果を発現することを明らかにした。
- 基盤 (C) 2003-2004 ヒト口腔扁平上皮癌に対する p27^{Kip1} 発現増強を目指した分子標的治療法の開発、代表、3,600,000 円 (3,600,000 円)、in vivo electroporation により、変異型 p27^{Kip1} を用いた遺伝子治療や、Skp2、Jab1 のアンチセンス療法が有効である可能性を明らかにした。
- 基盤 (C) 2005-2006 口腔扁平上皮癌に対する p27^{Kip1} 蛋白発現の安定化を目指した分子標的治療法の開発、代表、3,500,000 円 (3,500,000 円)、プロテアソーム阻害剤は p27^{Kip1} 蛋白分解を抑制してその発現を安定化させることにより抗腫瘍効果を発現することを明らかにした。
- 基盤 (C) 2007-2008 口腔癌に対する TS-1・プロテアソーム阻害剤・放射線同時併用療法の開発、代表、4,550,000 円 (3,500,000 円)、TS-1・プロテアソーム阻害剤・放射線同時併用療法は、プロテアソーム阻害剤による NF-κB の発現抑制を介して、顕著な抗腫瘍効果を発現することを明らかにした。
- 基盤 (C) 2009-2011 口腔癌化学放射線療法の新規効果予測因子の同定とその発現に基づいた個別化医療の構築、代表、4,550,000 円 (3,500,000 円)、5-FU 系抗癌剤をベースとした化学療法後の再発症例に対してトリフルオロチミジンベースとした治療法は有力な選択肢であることを明らかにした。
- 基盤 (B) 2009-2011 舌筋由来幹細胞を用いた骨再生法、分担、18,200,000 円 (14,000,000 円)、舌筋由来 Sca-1 陽性細胞は骨分化能を有しており骨再生医療に有用であることを明らかにした。
- 基盤 (C) 2012-2014 進行・再発・切除不能口腔癌に対する新規機能温存療法の開発、代表、5,300,000 円

(4,100,000)円、癌幹細胞を標的とした薬剤スクリーニングや悪性度獲得メカニズム解明のため、癌幹細胞に類似したトランスフェクタント(HSC2/hOCT3/4-shp53-F+hSK+hUL)を作製した。

基盤(C) 2014-2015 再発・転移口腔癌症例に対する新規治療戦略の開発-天寿癌を目指して-、分担、4,940,000円(3,800,000円)、スファサラジンを併用した癌幹細胞を標的とした治療法を考案した。

若手(B) 2015-2016 足場依存性喪失に関わる因子の機能解析による口腔癌悪性化の新規予測因子の開発、分担、3,900,000円(3,000,000円)、プロテオミクス解析により、カルシウム結合蛋白質 Calreticulin が癌化を予測するマーカーであることを明らかにした。

基盤(C) 2015-2017 mTOR 阻害に着目した老化防止と健康寿命延長につながる新規口腔癌治療法の開発、代表、4,810,000円(3,700,000円)、Rapamycin+5-FUの併用療法の有用性を明らかにした。

基盤(C) 2018-2020 難治性口腔癌に対する鉄取り込み阻害またはフェロトシス誘導による新規治療法の開発、代表、4,290,000円(3,300,000円)、アルテスネートとCetuximabの効果的な併用レジメンを見出した。

開拓 2020-2021 イオン液体を利用した創薬研究における新分野開拓 分担、26,000,000円(20,000,000円)、脂質誘導型のイオン液体によって、がん抗原の皮膚深部への浸透が達成され、皮膚樹状細胞への効率的送達が可能になることで、高い抗腫瘍効果が確認された。

基盤(C) 2023-2026 がん患者の免疫カアップを目指す口腔ケアプログラムの作成と実施の試み、分担、4,68,000円(3,600,000円)、継続中

基盤(C) 2023-2025 がん治療時の口腔粘膜炎に対するアミノ酸併用新規支持療法の開発、代表、4,680,000円(3,600,000円)、継続中

科学研究費補助金以外

AMED 橋渡し研究 シーズ A 2021 唾液腺機能を維持するアミノ酸含有経皮浸透性ゲル化剤の開発、代表、1,500,000円(1,500,000円)、抗がん剤による唾液腺萎縮を抑制し、創傷治癒を促進するアミノ酸ゲルを作製した。

大鵬がん包括的研究連携に基づく共同研究 2008 口腔癌化学療法における新規効果予測因子の同定とその発現制御をターゲットとした分子標的療法の開発、代表、3,000,000円(2,727,000円)、口腔癌に対する5-FU系抗癌剤の効果予測因子として Complement factor B, Growth differentiation factor 15等を同定した。

リンテック株式会社との共同研究 2011-2013 口腔内貼付型新規即効性麻酔剤の開発、代表、2,000,000円(1,860,000円)、口腔内貼付剤の配合を決定し、麻酔剤含有口腔内貼付剤の試作品を作製した。

EA ファーマ株式会社との共同研究 2020-2023 口腔粘膜炎に対する乳酸菌製剤の応用、代表、6,812,000円(4,768,400円)、特殊処理を施した乳酸菌製剤が、がん治療時の口内炎に対して有効かつ安全である可能性を見出した。2020-2023 口内炎モデルを利用した薬剤評価、代表、15,345,000円(10,741,500円)、口内炎に対するCCL20抗体の有効性を示した。

扶桑薬品工業株式会社との共同研究 2022-2023 新規局所麻酔剤の開発、代表、325,000円(300,000円)、皮膚に対する表面麻酔剤の試作品を作製した 2023-2024 新規局所麻酔剤の開発、代表、325,000円(300,000円)、継続中

湧永製薬株式会社との共同研究 2023-2024 熟成ニンニク抽出液によるがん治療時の口内炎抑制効果に関する基礎的検討、代表、2,000,000円(1,400,000円)、継続中

3) 知的財産権

特許

下記特許取得

特許名称「表面麻酔剤」、発明者「原田 耕志、板敷 康隆、原田 豊子、上山 吉哉」、

出願人「国立大学法人山口大学」、出願日「2010年6月30日」、出願番号「特願 2011-520788」、公開番号「W02011/001676」登録番号「5669145」

特許名称「表面麻酔剤」、発明者「原田 耕志、板敷 康隆、原田 豊子、上山 吉哉」、

出願人「国立大学法人山口大学」、出願日「2010年6月30日」、出願番号「13/379.107」、公開番号「US2012/0101158」登録番号「9.107.876」米国

特許名称「表面麻酔剤」、発明者「原田 耕志、板敷 康隆、原田 豊子、上山 吉哉」、
出願人「国立大学法人山口大学」、出願日「2010年6月30日」、出願番号「10793849」、公開番号「2450036」
登録番号「602010034090」ドイツ

特許名称「表面麻酔剤」、発明者「原田 耕志、タランヌム フェルドウス、後藤 雅宏、田原 義朗」、出願人「国立大学法人山口大学、国立大学法人九州大学」、出願日「2018年8月31日」、出願番号「2018-162980」、登録番号「特許第 7169633 号」、登録日「令和 4 年 11 月 2 日」

下記特許出願

特許名称「粘膜貼付型表面麻酔剤」、発明者「宮田 壮、高橋 瑛、尾形 尚子、原田 耕志、原田 豊子、上山 吉哉」、出願人「国立大学法人山口大学、リンテック株式会社」、出願日「2013年2月5日」、出願番号「2013-020685」、公開番号「—」

特許名称「貼付型表面麻酔剤」、発明者「宮田 壮、高橋 瑛、尾形 尚子、原田 耕志、原田 豊子、上山 吉哉」、出願人「国立大学法人山口大学、リンテック株式会社」、出願日「2014年2月4日」、出願番号「PCT/JP2014/052521」、公開番号「W02014123100」PCT

特許名称「表面麻酔剤」、発明者「原田 耕志、タランヌム フェルドウス、後藤 雅宏、田原 義朗」、出願日「2020年2月28日」、出願番号「2020-032540」

特許名称「顎下腺の萎縮抑制剤及び創傷治癒促進剤」、発明者「原田 耕志」、出願日「2020年3月31日」、出願番号「2020-062088」

4) 取材等

- 2023.8.7 東京 帝国ホテル 湧永製薬 記者セミナー(50社以上が参加)：抗がん剤の副作用による口内炎への熟成ニンニク抽出液の抑制効果 産経新聞に掲載
- 2024.3.16 県産農作物からがん治療薬研究 山口大学生、青パパイアに注目 毎日新聞に掲載
- 2024.5.17 きらり 名物教授 歯と体の健康守りたい 中国新聞に掲載

5) その他

- 1997年10月 日本口腔外科学会専門医
- 2003年10月 日本口腔外科学会指導医(第0740号)
- 2011年4月 日本がん治療認定医(歯科口腔外科)(第10140010号)
- 2013年10月 日本口腔ケア学会3級認定(第2143A000064号)
- 2017年6月 日本口腔科学会認定医(第3-16216号)
- 2019年6月 日本口腔科学会指導医(第3-18080号)