

I. 研究費獲得

(\$1 を 120 円で換算)

総額 2 億 8001 万 9000 円 (代表のみ)

平成 30 年 9 月 1 日～平成 32 年 3 月 31 日 山下潤朗 副甲状腺ホルモンによる神経ペプチド Y の制御 日本学術振興会科学研究費挑戦的研究 (萌芽)	500 万円	役割: 代表
平成 25 年 7 月 1 日～平成 30 年 6 月 30 日 山下潤朗 Antiresorptive-Induced Fragile Oral Wound Healing NIH 米国国立衛生研究所 RO1 DE023538-01	\$1,943,750 (2 億 3325 万円)	役割: 代表
平成 24 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日 Laurie K. McCauley, Peter Ma, 山下潤朗 PTH and calcium synergy for craniofacial regeneration NIH 米国国立衛生研究所 RO1 DE022327	\$1,943,750 (2 億 3325 万円)	役割: 分担
平成 23 年 11 月 1 日～平成 25 年 10 月 30 日 山下潤朗 Reversing the negative consequences of oral bisphosphonates in oral cavity デルタデンタル財団 2011 研究グラント	\$29,993 (359 万 9160 円)	役割: 代表
平成 23 年 2 月 23 日～平成 24 年 6 月 30 日 山下潤朗 Intraoral administration of Parathyroid hormone and Bone Regeneration 歯科インプラント研究・教育財団 2011 研究グラント	\$25,000 (300 万円)	役割: 代表
平成 22 年 1 月 1 日～平成 22 年 12 月 31 日 山下潤朗 Effect of intermittent parathyroid hormone administration on the outcome of vertical ridge augmentation 米国歯科インプラント研究財団 2010 研究グラント	\$10,000 (120 万円)	役割: 代表
平成 21 年 5 月 1 日～平成 23 年 4 月 30 日 山下潤朗 Bcl2 regulates osteoclast survival NIH 米国国立衛生研究所 RO3 DE018923 01A1	\$231,750 (2781 万円)	役割: 代表
平成 21 年 6 月 15 日～平成 22 年 6 月 14 日 山下潤朗 Implant-supported over dentures オッセオインテグレーション財団慈愛臨床グラント 2009	\$10,000 (120 万円)	役割: 代表
平成 19 年 7 月 1 日～平成 20 年 6 月 30 日 山下潤朗 Effect of long-term bisphosphonate therapy and PTH on Osseointegration ITI 財団 2007 研究グラント	\$41,332 (495 万 9840 円)	役割: 代表

平成 18 年 11 月 1 日～平成 19 年 10 月 30 日

\$10,000 (120 万円)

山下潤朗

役割：代表

The role of Caspase-3 in PTH Anabolic Actions in Bone

ミシガン大学研究者学内グラント 2006

II. 研究業績

A. 原著

(*:責任著者)

1. Sawa Y, Ibaragi S, Okui T, **Yamashita J**, Ikebe T, Harada H
Expression of SARS-CoV-2 entry factors in human oral tissue
Journal of Oral Anatomy, 2021;238(6):1341-1354
2. Miyazaki-Asato Y, Koi K, Fujimoto H, Kakura K, Kido H, Yanagi T, **Yamashita J***
Intramedullary injury combined with osteoporosis therapeutics regulates targeted local osteogenesis
Scientific Reports, 2020, 25;9
3. **Yamashita J***, Sawa N, Sawa Y, Miyazono S
Effect of bisphosphonates on healing of tooth extraction wounds in infectious osteomyelitis of the jaw
BONE, 2021, 143, 115611
4. **Yamashita J***
The Therapeutic Potential of Parathyroid Hormone in Dental and Oral Medicine
Oral Science International, 2020, 17(1):3-14 (indexed in ESCI)
5. **Yamashita J***, McCauley LK
Intermittent Administration of Parathyroid Hormone and Fracture Healing: A Narrative Review of Animal and Human Studies
JBMR Plus, 2019, 3(12) e10250
6. Sawa N, Fujimoto H, Sawa Y, **Yamashita J***
Alternating Differentiation and Dedifferentiation between Mature Osteoblasts and Osteocytes
Scientific Reports, 2019, 25;9(1) 13842
7. Miyazono S, Shinozaki Y, Sato H, Isshi K, **Yamashita J***
The use of digital technology to improve objective and reliable assessment in student simulation laboratories
Journal of Dental Education, 2019, 83(10):1224-1232
8. Michalski MN, Zweifler LE, Sinder BP, Koh AJ, **Yamashita J**, Roca H, McCauley LK*
Clodronate-loaded liposome treatment has site-specific skeletal effects
Journal of Dental Research, 2019, 98:459-467
9. Kajii TS*, Oka A, Hatta M, Yamazaki J, **Yamashita J**, Iida J
PLXNA2 identified as a candidate gene by genome-wide association analysis for mandibular prognathism in human chondrocytes
Biomedical reports, 2018, 9: 253-258, PMID: PMC5319687
10. Takara K, Maruo N, Oka K, Kaji C, Hatakeyama Y, Sawa N, Kato Y, **Yamashita J**, Kojima H, Sawa Y*
Morphological study of tooth development in podoplanin-deficient mice
PLoS One, 2017, Feb 21;12(2):e0171912
11. Kuroshima S, Al-Salihi Z, **Yamashita J***
Mouse Anti-RANKL Antibody Delays Oral Wound Healing and Increases TRAP-Positive Mononuclear Cells in Bone Marrow
Clinical Oral Investigations, 2016, 20:727-736

12. Tanoue R, Koi K, **Yamashita J***
Effect of Alendronate on Bone Formation during Tooth Extraction Wound Healing
Journal of Dental Research, 2015, 94 (9) 1251-1258
13. Otawa M, Tanoue R, Kido H, Sawa Y, **Yamashita J***
Intermittent Administration of Parathyroid Hormone Ameliorates Periapical Lesions in Mice
Journal of Endodontics, 2015, 41(5):646-651
14. Yamashita A, Kondo Y, **Yamashita J***
30 years follow-up of a TMD case treated based on the non-invasive neuromuscular concept
CRANIO: The Journal of Craniomandibular Practice, 2014, 32 (3):224-234
15. Kuroshima S, Entezami P, McCauley LK, **Yamashita J***
Early Effects of Parathyroid Hormone on Bisphosphonate/Dexamethasone-Associated Compromised Wound Healing
Osteoporosis International, 2014, 25 (3)1141-1150
16. Kuroshima S, Mecano RB, Tanoue R, Koi K, **Yamashita J***
Distinctive Tooth Extraction Socket healing: Bisphosphonate vs. Parathyroid Hormone Therapy
Journal of Periodontology, 2014, 85: 24-33
17. Kuroshima S, **Yamashita J***
Chemotherapeutic and Antiresorptive Combination Therapy Suppressed Lymphangiogenesis and Induced Osteonecrosis of the Jaw in Mice
BONE, 2013,56: 101-109
18. Kuroshima S, Kovacic BL, Kozloff KM, McCauley LK, **Yamashita J***
Intraoral PTH Administration Promoted Tooth Extraction Socket Healing
Journal of Dental Research, 2013, 92:553-559
19. Kuroshima S, Elliot K, **Yamashita J***
Effect of Zoledronate on the Responses of Osteocytes to Acute Parathyroid Hormone
Calcified Tissue International, 2013, 92: 576-585
20. Kuroshima S, Al-Salihi Z, **Yamashita J***
Parathyroid Hormone Related to Bone Regeneration in Grafted and Non-Grafted Tooth Extraction Sockets in Rats
Implant Dentistry, 2013,22:71-76
21. Kuroshima S, Go V-A A, **Yamashita J***
Increased Numbers of Non-Attached Osteoclasts after Long-Term Zoledronic Acid Therapy in Mice
Endocrinology 153: 17-28, 2012, PMID: PMC3249684
22. **Yamashita J***, Koi K, Yang DY, McCauley LK
Effect of zoledronate on oral wound healing in rats
Clinical Cancer Research 17: 1405-1414, 2011, PMID: PMC3060285
23. Byun H-Y, Oh T-J, Abuhussein HM, **Yamashita J**, Soehren SE, Wang H-L*
The significance of epithelial collar on the subepithelial connective tissue graft
Journal of Periodontology 80: 924-932, 2009
24. **Yamashita J**, Datta NS, Chun YH, Yang DY, Carey AA, Kreider JM, Goldstein SA, McCauley LK*
Role of Bcl2 in osteoclastogenesis and PTH anabolic actions in bone
Journal of Bone and Mineral Research 23: 621-632, 2008, PMID: PMC2674538
25. **Yamashita J***, Wang Q, Dechow PC
Biomechanical effects of fixed partial denture therapy on strain patterns of the mandible
Journal of Prosthetic Dentistry 95: 55-62; 2006
26. Kim Y, **Yamashita J***, Shotwell JL, Chong K-H, Wang H-L
The comparison of provisional luting agents and abutment surface condition on the retention of provisional implant-supported crown

Journal of Prosthetic Dentistry 95 (6): 450-455, 2006

27. Yang F, **Yamashita J**, Tang E, Wang H-L, Guan K, Wang C-Y*
The zinc finger mutation C417R of I- κ B kinase γ impairs lipopolysaccharide- and TNF-mediated NF- κ B activation through inhibiting phosphorylation of the I- γ B kinase γ activation loop
Journal of Immunology 172: 2446-2452; 2004 Co-1st Author
28. **Yamashita J***
A comparison of in vitro strain patterns of the mandible during loading before and after fixed partial denture therapy
Journal of Oromaxillofacial Biomechanics 10 (1): 8-15, 2004
29. **Yamashita J**, Li X, Furman BR, Rawls HR, Wang X, Agrawal CM*
Collagen and Bone Viscoelasticity: A Dynamic Mechanical Analysis
Journal of Biomedical Materials Research 63: 31-36, 2002
30. **Yamashita J**, Furman BR, Rawls HR, Wang X, Agrawal CM*
The Use of Dynamic Mechanical Analysis to Assess the Viscoelastic Properties of Human Cortical Bone.
Journal of Biomedical Materials Research 2001; 58, 47-53
31. Cope JB, **Yamashita J**, Healy S, Dechow PC, Harper RP*
Force level and strain patterns during bilateral mandibular osteodistraction
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 2000; 58, 171-178
32. **Yamashita J***, Takakuda K, Shiozawa I, Nagasawa M, Miyairi H
Fatigue behavior of zinc phosphate cement layer
International Journal of Prosthodontics 2000; 13, 321-326
33. **Yamashita J***, Shiozawa I, Takakuda K, Miyairi H
Deformation of Restoration and Fracture of Luting Cement Film
Journal of Dentistry 1998; 26, 459-466
34. 山下潤朗*, 高久田和夫, 塩沢育己, 宮入裕夫
クラウンの変形とセメント破壊
顎顔面バイオメカニクス誌1997; 3, 20-27
35. **Yamashita J***, Shiozawa I, Takakuda K, Miyairi H
Surface strain on crown and luting cement fractures
International Journal of Prosthodontics 1997; 10, 332-339
36. **Yamashita J***, Shiozawa I, Takakuda K
A comparison of in vivo and in vitro strain with posterior fixed partial dentures
Journal of Prosthetic Dentistry 1997; 77, 250-255, 学位論文
37. 山下潤朗*
機能下におけるクラウンおよびブリッジの表面ひずみに関する研究
補綴誌, 1996; 40, 952-963

B. 著書

38. Matsuura T, **Yamashita J**
Dental Implants and Osseous Healing in the Oral Cavity, in Section 'Oral and Maxillofacial Biology and Pathology'
Bilezikian JP ed. Primer on the Metabolic Bone Diseases and Disorders of Mineral Metabolism 9th edition, 2018: 949-956, The American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)
39. 山下潤朗

C. 総説

40. **Yamashita J***, McCauley LK
Antiresorptives and Osteonecrosis of the Jaw
Journal of Evidence Based Dental Practice S1:233-247, 2012
[International College of Dentists 特別賞受賞論文]
41. **Yamashita J**, McCauley LK, Van Poznak C*
Updates on Osteonecrosis of the Jaw
Current Opinion of Support Palliative Care. 4: 200-206, 2010, PMID: PMC2962852
42. **Yamashita J**, McCauley LK*
The activating protein-1 (AP-1) transcriptional complex: Essential and multifaceted roles in bone
Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism. 4:107-122, 2006

総説 歯科商業誌

43. 山下潤朗*
骨粗しょう症とお口の健康
お口からはじめましょう，からだの健康 2016, 16-17
44. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
審美的歯冠延長術 (Esthetic Crown Lengthening)
歯界展望2005, 107;98-106
45. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
予知性の高い根面被覆術 (CTグラフト)
歯界展望2005, 106;1151-1158
46. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
即時インプラント埋入術の実際
歯界展望2005, 106;929-936
47. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
予知性の高いソケットプリザベーション
歯界展望2005, 106;723-729
48. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
サイナスリフトの実際
歯界展望2005, 106;501-506
49. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
安全で予後の良いチングラフトとレイムスグラフト
歯界展望2005, 106;294-301
50. 山下潤朗*, Hom-Lay Wang
簡単に作れ，使いやすく，効果的なインプラントサージカルステント
歯界展望2005, 106; 83-92
51. 山下潤朗*
アメリカにおけるインプラント歯科教育事情
歯界展望2004, 101; 1029-1038

52. 松香芳三*, 山下潤朗, 木本克彦, 小川隆広
これから20年の補綴研究・補綴臨床のエンジニアリング Orofacial Painの解明へ向けての基礎的
アプローチ
補綴臨床2002, 35; 494-523
53. 山下潤朗*, 小川隆広, 木本克彦, 松香芳三
これから20年の補綴研究・補綴臨床のエンジニアリング バイオマテリアルとバイオメカニクス
(補綴臨床の自由度を高めるWeapons)
補綴臨床2002, 35; 396-421
54. 木本克彦*, 小川隆広, 松香芳三, 山下潤朗
これから20年の補綴研究・補綴臨床のエンジニアリング エビデンス, 補綴臨床試験そして顎口腔
機能評価
補綴臨床2002, 35; 314-338
55. 小川隆広*, 木本克彦, 松香芳三, 山下潤朗
これから20年の補綴研究・補綴臨床のエンジニアリング バイオテクノロジーと遺伝子治療
補綴臨床2002, 35; 180-203
56. 山下潤朗*, 塩沢育己
ロングスパンブリッジのトラブルとひずみ
QDT 1998 別冊; 15-21
57. 塩沢育己*, 越後貫淳, 山下潤朗
リン酸亜鉛セメント
補綴臨床1995 別冊; 107-114
58. 山下潤朗, 塩沢育己*
ブリッジとパーシャルデンチャー, ロングスパン症例におけるブリッジの選択基準
日本歯科評論 1995 別冊; 95-103

D. 症例報告

59. 山下潤朗*
臼歯欠損部交叉咬合をインプラントで補綴した1症例
補綴誌 52 87-90, 2008

E. コラムなど (新しい順)

60. 山下潤朗
米国における歯科教育の展望, 歯科新聞クイント, November, 2004; 107
61. 山下潤朗
歯科専門教育の実際, 歯科新聞クイント, October, 2004; 106
62. 山下潤朗
歯髄細胞と神経壊死病, クインテッセンス, 2002; 21:167
63. 山下潤朗
歯髄細胞が脊髄損傷の治癒に有効, 歯科新聞クイント, August, 2001; 11
64. Yamashita J, Takakuda K, Shiozawa I, Nagasawa M, Miyairi H
Comportamiento en pruebas de fatiga de la capa de cemento de fosfato de cinc
Revista Internacioanl de Prótesis Estomatológica 2000; 2, 413-8
65. 山下潤朗

- Dentistry in the U.S. (11), 歯科新聞クイント, August, 1998; 42
66. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (10), 歯科新聞クイント, August, 1998; 41
67. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (9), 歯科新聞クイント, August, 1998; 40
68. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (8), 歯科新聞クイント, August, 1998; 39
69. 山下潤朗, Dentistry in the U.S. (7), 歯科新聞クイント, August, 1998; 38
70. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (6), 歯科新聞クイント, August, 1998; 37
71. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (5), 歯科新聞クイント, August, 1998; 36
72. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (4), 歯科新聞クイント, August, 1998; 35
73. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (3), 歯科新聞クイント, August, 1998; 34
74. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (2), 歯科新聞クイント, August, 1998; 33
75. 山下潤朗
Dentistry in the U.S. (1), 歯科新聞クイント, August, 1998; 32
76. **Yamashita J***, Shiozawa I, Takakuda K, Miyairi H
Sollecitazione superficiale sulla corona efratture del cemento
La Rivista Internazionale di Odontoiatria Protetica 1997; 4, 332-339

E. 学会発表

1. 山下潤朗, 塩沢育己. 咬合力によるブリッジ支台装置のひずみに関する研究 臼歯部2歯欠損4ユニットブリッジ. 第94回日本補綴歯科学会学術大会, 倉敷, 補綴誌, 94th Special Issue 39: 70, 1995
2. 山下潤朗, 塩沢育己, 高久田和夫, 宮入裕夫. 荷重下における補綴物の表面ひずみとセメント破壊に関する基礎的研究. 顎顔面バイオメカニクス学会学術大会, 東京, 顎顔面バイオメカ, 3: 23-4, 1995
3. 山下潤朗, 塩沢育己, 高久田和夫, 宮入裕夫. 補綴物表面ひずみとセメント破壊に関する基礎的研究. 補助保持装置の影響. 第27回日本歯科理工学会学術講演会, 横須賀, 歯科理工誌, 15: 276-7, 1996
4. 宮入裕夫, 高久田和夫, 山下潤朗. 補綴物のひずみとセメントの破壊. 第11回日本歯科産業学会, 小倉, 日本産業歯科, 10: 34, 1996
5. **Yamashita J**, Shiozawa I, Takakuda K, Miyairi H : Experimental studies on Fatigue of Zinc phosphate Cement Layer, Third International Congress on Dental Materials, Honolulu, Hawaii, *Third International Congress on Dental Materials, Transaction*: 168, 1997
6. **Yamashita J**, Shiozawa I, Takakuda K : The strain of Mandibular Posterior Bridges, International Association For Dental Research Australian and New Zealand Division 37th Annual Scientific Meeting, Dunedin, New Zealand, *J Dent Res*77: 1132, 1998
7. **Yamashita J**, Dechow PC. : Does a Fixed Partial Denture Alter Strain Patterns on the Mandible? The American College of Prosthodontists Annual Session, New York, USA, *J Prosthodont* 8: 231, 1999

8. **Yamashita J**, Dechow PC. : Strain Patterns of the Human Mandible during Artificial Loading. International Association for Dental Research 78th General Session, Washington DC, *J Dent Res* 79:498, 2000
9. Wang X, Li X, **Yamashita J**, Agrawal C.M.: Effects of collagen denaturation on the mechanical integrity of the collagen network in bone, 2000 Annual Fall Meeting of the Biomedical Engineering Society, Oct. 12-15, 2000, Seattle, Washington.
10. Wang X, Li X, **Yamashita J**, and Agrawal C.M.: A novel method for quantifying normal collagen molecules in non-calcified and calcified collagen in bone, 47th Ann. Meet. Orthop. Res. Soc., San Francisco, California, Feb. 25-28, 2001.
11. **Yamashita J**. Molecular Activation of NF- κ B signaling by *P. gingivalis* LPS. American Academy of Periodontology, Annual Meeting, 2003, San Francisco, *J Periodontol* 74:1251 2003
12. **Yamashita J**, Chun YH, Nabanita DS, McCauley LK. The evidence that Bcl-2 is dispensable for the anabolic action of PTH in bone. ASBMR 27th Annual Meeting; September 23-27, 2005, Nashville, *J Bone Miner Res* 2005: 20 Suppl 1, S76 [重要ポスター採択]
13. **Yamashita J**, Chun YH, McCauley LK. The role of Bcl-2 in PTH-induced bone formation. 3rd Annual Research Symposium, Univ. of Michigan, Ann Arbor, 2005
14. Berry JE, Pettway GJ, Datta NS, **Yamashita J**, Jin T, McCauley LK. Downstream Actions of PTHrP Mediated by JunB: Gene Regulation of the PTH-1 Receptor, Ephrin B1 and Vascular Cell Adhesion Molecule (VCAM-1) *In Vitro* and *In Vivo*. ASBMR 28th Annual Meeting, Philadelphia, *J Bone Miner Res* 2006: 21 Suppl 1, S445
15. **Yamashita J**, Datta NS, Chun YH, Yang DY, Carey AA, Kreider JM, Goldstein SA, McCauley LK. Role of Bcl-2 in osteoclasts and PTH anabolic actions in bone. the International Bone and Mineral Society 17th Scientific Meeting, 2007, Montreal, Canada, *BONE* 2007: 40 Suppl2, S118 [口演採択]
16. **Yamashita J**, Yang DY, Yamashita K, Keller ET, McCauley LK. The Role of Caspase-3 in the Anabolic Actions of PTH in Bone. ASBMR 29th Annual Meeting; 2007 Honolulu, HI, USA, *J Bone Miner Res* 2007: 22 suppl 1, S53 [口演採択]
17. Yang DY, Liu F, McCauley LK, **Yamashita J**. The Role of Bcl2 in Osteoclastogenesis ex vivo. ASBMR 29th Annual Meeting; 2007 Honolulu, HI, USA *J Bone Miner Res* 2007: 22 suppl 1, S383
18. 山下潤朗. 白歯欠損部交叉咬合をインプラントで補綴した1症例. 歯科補綴学会西関東支部会 2007, 横浜
19. **Yamashita J**, Yang DY, Yamashita K, McCauley LK. Effect of bisphosphonate administration on implant osseointegration in rats. The 24th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2009, San Diego, CA [口演採択]
20. **Yamashita J**, Yang DY, Yamashita K, McCauley LK. Effect of High-Dose Bisphosphonate Therapy on Bone and Palatal Wounds. The 87th General Session & Exhibition of the IADR, 2009, Miami, FL [口演採択]
21. **Yamashita J**, Yang, DY, Koi K, McCauley LK. Effect of High-Dose Zoledronic acid administration on Palatal Wound healing and Bone in rats. Oral Complications of Emerging Cancer Therapies, 2009, Bethesda, Maryland
22. 山下潤朗. ビスフォスフォネートがラットに埋入したインプラントの骨結合に与える影響. 日本補綴歯科学会第118回総会, 京都, 2009 補綴誌77 [課題口演コンペティション優秀賞受賞]
23. **Yamashita J**: Clinical Tissue Engineering, perspective. 2009 *Proceedings, Japanese Society for Advanced Implant Medicine*, 2 :14-17, 2009
24. **Yamashita J**. Wound closure and the PDL. The 2nd Annual Meeting of the Academy of Prosthetic and Regenerative Sciences, Nagoya, Japan, Transaction 2009, p8-9

25. Elliot K, **Yamashita J**. Effect of Parathyroid hormone on mouse bone marrow. The 21st UROP Spring Symposium, Univ. of Michigan, Ann Arbor, 2010
26. Mecano R, Kuroshima S, **Yamashita J**. Effect of Bone Marrow Hematopoietic Cells on Osteoblast Mineralization. The 22nd UROP Spring Symposium, Univ. of Michigan, Ann Arbor, 2011
27. Yeh C-Y, Kovacic BL, Kozloff KM, Wang HL, McCauley LK, **Yamashita J**. Intermittent parathyroid hormone administration and the healing of tooth extraction sockets in rats, The 26th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2011, Washington DC [口演採択]
28. Kuroshima S, McCauley LK, **Yamashita J**. Bone Marrow Hematopoietic Cells Inhibit Osteoblast Mineralization *In Vitro* The 89th General Session & Exhibition of the IADR, 2011, San Diego, CA [口演採択]
29. Yeh C-Y, Kovacic BL, Kozloff KM, McCauley LK, **Yamashita J**. Intermittent PTH Therapy Enhances Tooth Extraction Socket Healing in Rats The 89th General Session & Exhibition of the IADR, 2011, San Diego, CA
30. **Yamashita J**. Intermittent PTH therapy accelerates the healing of tooth extraction sockets and preserves the alveolar ridge. The 120th scientific meeting of Japan Prosthodontic Society, International Session, 2011, Hiroshima, Japan, Ann Jpn Prosthodont Soc 1 2011; 3: p146 [International Session]
31. **Yamashita J**, Kuroshima S. Effect of long-term bisphosphonate therapy on oral wound healing. The 27th Annual Meeting, the Academy of Osseointegration, 2012, Phoenix, AZ [口演採択]
32. 山下潤朗, 黒嶋伸一郎. 副甲状腺ホルモンの投与がビスフォスフォネート治療に起因する抜歯窩治療不全に与える影響. 日本補綴歯科学会総会 2012, 横浜 [課題口演コンペティション優秀賞受賞]
33. **Yamashita J**, McCauley LK, Kuroshima S. Administration of Parathyroid Hormone (PTH) Reverses Negative Consequences of Bisphosphonate Therapy in Oral Wounds, 2013 The 28th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2013, Tampa, FL [Best Oral Scientific Research Presentation Award受賞]
34. Kuroshima S, **Yamashita J**. Lymphangiogenesis and Osteonecrosis of the Jaw (ONJ)-like Lesions in mice, The 91th General Session & Exhibition of the IADR, 2013, Seattle, WA
35. **Yamashita J**, McCauley LK, Kuroshima S. Prevention of Bisphosphonate-Impaired Oral Wound Healing by PTH Therapy, The 91th General Session & Exhibition of the IADR, 2013, Seattle, WA
36. 黒嶋伸一郎, 山下潤朗. リンパ管形成不全と顎骨壊死. 日本補綴歯科学会学術大会2013, 福岡 [デンツプライ賞受賞]
37. **Yamashita J**, McCauley LK, Kuroshima S. Parathyroid Hormone Rescues Impaired Tooth Extraction Healing Associated with Bisphosphonates. ASBMR, Baltimore, 2013 October [口演採択]
38. **Yamashita J**, Tanoue R. Effect of Parathyroid Hormone Therapy on Lymphatic and Blood Vessel Formation in Tooth Extraction Wounds. The 29th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2014, Seattle, WA [Scientific Poster Presentation Award受賞]
39. Tanoue R, **Yamashita J**. Parathyroid Hormone Promotes Soft Tissue Healing in Tooth Extraction Wounds. The 43rd Annual Meeting & Exhibition of the AADR, 2014, Charlotte, NC
40. 田上隆一郎, 山下潤朗. ビスフォスフォネート製剤Alendronateが骨形成・増生に与える影響. 第68回日本口腔科学会学術集会, 2014, 東京
41. Otawa M, **Yamashita J**. Intermittent Administration of Parathyroid Hormone Ameliorates Periapical Lesions in Mice. The 62nd Annual Meeting of the Japanese Association for Dental Research, 2014, Osaka, Japan

42. Otawa M, **Yamashita J**. Protective Effect of Parathyroid Hormone on Periapical Periodontitis. RESEARCH DAY 2015, University of Michigan School of Dentistry, February 11, 2015, Ann Arbor, MI
43. Otawa M, **Yamashita J**. The Effect of Parathyroid Hormone Therapy on Inflammatory Lesions in the Alveolar bone. The 30th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2015, San Francisco, CA
44. 黒嶋伸一郎, **山下潤朗**. 抗RANKL抗体治療は口腔内創傷治癒不全を惹起しT細胞性免疫機構を変化させる. 第124回日本補綴歯科学会学術大会2015, 埼玉
45. 大多和昌人, **山下潤朗**. 骨髄穿孔と骨粗鬆症薬の応用が骨質の改善に及ぼす効果. 第124回日本補綴歯科学会学術大会 2015, 埼玉 [課題口演賞受賞]
46. **Yamashita J**, Koi K, Otawa M. Dramatic Improvement in Bone Quality at osteotomy Sites by Short-Term Administration of Osteoporosis Medication. The 31th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2016, San Diego, CA [Best Oral Scientific Research Presentation Award 受賞]
47. **Yamashita J**, Koi K. PTH Administration Induced Bone Formation in Wounded Bone Marrow, The 94th General Session & Exhibition of the IADR, 2016, Seoul, Korea
48. 猿田陽平, 谷口祐介, 山口雄一郎, 一志恒太, **山下潤朗**, 佐藤博信. ガイデッドサージェリー機器を利用した支台歯形成技能教育に関する研究. 平成28年度日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会 2016, 熊本
49. 宮園祥爾, 篠崎陽介, 一志恒太, 松浦尚志, **山下潤朗**, 佐藤博信. デジタルスキャナーを応用した学生実習における支台歯形成評価方法の研究. 平成28年度日本補綴歯科学会九州支部, 中国・四国支部合同学術大会 2016, 熊本
50. 谷口祐介, 松永興昌, **山下潤朗**, 佐藤博信. セルフケアが困難となったインプラント治療患者に対し可撤式補綴装置で対応した症例. 第36回日本口腔インプラント学会中国・四国支部学術大会 2016, 高松
51. 猿田陽平, 谷口祐介, 山口雄一郎, 一志恒太, **山下潤朗**, 佐藤博信. ナビゲーションシステムを応用した支台歯形成技能教育に関する研究. 第43回福岡歯科大学学会総会 2016, 福岡
52. 高江洲雄, 宮崎揚子, **山下潤朗**, 佐藤博信. モノリシックジルコニアクラウン4年間の予後調査. 第43回福岡歯科大学学会総会 2016, 福岡
53. 宮崎揚子, 大多和昌人, 柳東, 城戸寛史, **山下潤朗**. 骨粗鬆症治療薬が外傷を与えた骨髄の骨形成に与える影響. 第34回日本口腔インプラント学会九州支部学術大会 2017, 熊本
54. Miyazono S, Hirakawa T, Arima Y, Saruta Y, Shinozaki Y, Isshi K, Matsuura T, Yamashita J, Sato H. Using a digital evaluation software for students' tooth preparation skill. The 95th General Session & Exhibition of the IADR, 2017, San Francisco, CA
55. 宮崎揚子, 柳東, 佐藤絢子, 高江洲雄, 城戸寛史, **山下潤朗**. 外傷を与えた骨髄の骨形成に骨粗鬆症治療薬が与える影響. 第60回日本歯周病学会学術大会 2017, 福岡
56. 谷口愛樹, 沢稔彦, **山下潤朗**. 三次元培養におけるマウス骨芽細胞の骨細胞への自発的分化. 第60回日本歯周病学会学術大会 2017, 福岡
57. 宮崎揚子, 柳東, 佐藤絢子, 城戸寛史, **山下潤朗**. 機械的刺激が増生骨の維持に与える影響. 日本補綴歯科学会第126回学術大会 2017, 神奈川
58. 高江洲雄, 佐藤博信 **山下潤朗**. 血管新生阻害薬が歯槽骨創傷治癒に与える影響. 日本補綴歯科学会第126回学術大会 2017, 神奈川
59. 宮崎揚子, 柳東, **山下潤朗**. 副甲状腺ホルモンの間欠投与によって骨髄腔内に異所性に形成した骨

梁の運命. 第35回日本骨代謝学会学術集会 2017, 福岡

60. 沢稔彦, 谷口愛樹, 山下潤朗. 培養環境の変化は骨芽細胞と骨細胞の分化・脱分化に影響する. 第35回日本骨代謝学会学術集会 2017, 福岡
61. 杉原明通, 松浦尚志, 山下潤朗. 壊死性潰瘍性歯肉炎の1症例. 第44回福岡歯科大学学会総会 2017, 福岡
62. 平野雅裕, 松浦尚志, 山下潤朗. 口腔機能が崩壊している症例に戦略的抜歯を行い義歯で改善した1症例. 第44回福岡歯科大学学会総会 2017, 福岡
63. 藤本啓貴, 松浦尚志, 山下潤朗. クローズドロック症例と神経咀嚼筋反射. 第44回福岡歯科大学学会総会 2017, 福岡
64. 田中涼, 松浦尚志, 山下潤朗. 広範囲歯槽骨整形術を併用した抜歯即時総義歯の1症例. 第44回福岡歯科大学学会総会 2017, 福岡
65. 宮崎揚子, 山下潤朗. 骨髄穿孔と副甲状腺ホルモンの併用による骨密度の増大. 第44回福岡歯科大学学会総会 2017, 福岡 [福岡歯科大学学会賞受賞]
66. Kajii T, Oka A, Iida J, Hatta M, Yamazaki J, Yamashita J, Tamaoki S. The role of PLXNA2, which was suggested to be candidate gene by genome-wide association study for mandibular prognathism, on chondrocytes. The 11th Meeting of the Asian Pacific Orthodontic Congress, 2018 Boracay, Philippines
67. Miyazono S, Miyazaki Y, Yamashita J. Ectopically generated trabecular bone and its maintenance by titanium implants. The 33th Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, 2018, Los Angeles, CA
68. 平野雅裕, 松浦尚志, 山下潤朗. 若年成人に総義歯治療を施し, 審美・機能の回復を得た症例. 日本補綴歯科学会第127回総会, 2018, 岡山
69. 宮園祥爾, 竹山光栄, 杉原明通, 藤本啓貴, 平野雅裕, 山下潤朗. 好中球と破骨細胞が骨創傷治癒に与える影響. 第36回日本骨代謝学会学術集会, 2018, 長崎
70. 平野雅裕, 杉原明通, 藤本啓貴, 山下潤朗. マクロファージと破骨細胞の減少が骨創傷治癒に与える影響. 第36回日本骨代謝学会学術集会, 2018, 長崎
71. 藤本啓貴, 平野雅裕, 杉原明通, 山下潤朗. 血管新生抑制と骨創傷治癒. 第36回日本骨代謝学会学術集会, 2018, 長崎
72. Miyazono S, Miyazaki Y, Yamashita J. Effect of implant placement on ectopically-induced trabecular bone. The 104th Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2018 Vancouver, BC, Canada
73. Hirano M, Fujimoto H, Sugihara A, Yamashita J. Concomitant suppression of osteoclasts and macrophages hinders osseous wound healing. The 104th Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2018 Vancouver, BC, Canada
74. Fujimoto H, Hirano M, Sugihara A, Yamashita J. Effect of Antiangiogenic agents in tooth extraction socket healing. The 104th Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2018 Vancouver, BC, Canada
75. Takeyama H, Sugihara A, Fujimoto H, Hirano M, Miyazono S, Yamashita J. The effect of neutropenia and anti-resorptives in tooth extraction socket healing. The 104th Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2018 Vancouver, BC, Canada
76. Hirano M, Fujimoto H, Miyazono S, Sugihara N, Sawa N, Yamashita J. Influence of macrophages and osteoclasts on healing of osseous wounds. The 66th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, 2018 Sapporo, Japan

77. Fujimoto H, Hirano M, Sugihara N, Miyazono S, Sawa N, **Yamashita J**. Antiangiogenesis and osseous wound healing. The 66th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research, 2018 Sapporo, Japan
78. 宮園祥爾, 平野雅裕, 藤本啓貴, 山下潤朗. マウス骨髄炎モデルの確立. 第45回福岡歯科大学学会総会. 2018, 福岡
79. 藤本啓貴, 平野雅裕, 宮園祥爾, 山下潤朗. 血管新生抑制剤が抜歯窩の治癒に与える影響. 第45回福岡歯科大学学会総会. 2018, 福岡
80. 平野雅裕, 藤本啓貴, 宮園祥爾, 山下潤朗. マクロファージと破骨細胞の抑制による骨壊死. 第45回福岡歯科大学学会総会. 2018, 福岡
81. 平野雅裕, 山下潤朗. マクロファージ枯渇と骨創傷治癒不全. 日本補綴歯科学会第128回学術大会, 2019, 札幌
82. 宮園祥爾, 山下潤朗. マウス骨髄炎モデルの樹立と骨髄炎治療・予防法の確立. 日本補綴歯科学会第128回学術大会, 2019, 札幌
83. 藤本啓貴, 山下潤朗. 腫瘍性疾患治療に有効な血管新生抑制剤サリドマイドと口腔粘膜骨創傷治癒. 日本補綴歯科学会第128回学術大会, 2019, 札幌
84. 加我公行, 山下潤朗. インプラント支持固定性補綴装置を有する患者に対して可撤性義歯にて対応した症例. 日本補綴歯科学会第128回学術大会, 2019, 札幌
85. 藤本啓貴, 平野雅裕, 山下潤朗. 抗RANKL抗体は骨吸収を抑制するだけでなく全身の免疫応答に影響を与える. 第40回骨形態計測学会, 2020, 岡山 (誌面)
86. 平野雅裕, 藤本啓貴, 山下潤朗. 抜歯に伴う一過性の菌血症が長管骨骨量と腎臓や肝臓に与える影響. 第40回骨形態計測学会, 2020, 岡山 (誌面)
87. 山下潤朗, 宮園祥爾, 藤本啓貴, 平野雅裕. 敗血症マウスにゾレドロン酸を投与すると免疫系が賦活され治癒が加速する. 第40回骨形態計測学会, 2020, 岡山 (誌面)
88. 藤本啓貴, 山下潤朗. 抗癌剤による血管新生抑制は, 癌組織と口腔組織で効果が大きく異なる. 日本補綴歯科学会第129回学術大会, 2020, 福岡 (Web)
89. 平野雅裕, 山下潤朗. 抜歯時の菌血症は, 局所の骨量を低下させるだけでなく肝臓と脾臓にも大きな負荷となる. 日本補綴歯科学会第129回学術大会, 2020, 福岡 (Web)
90. 山下潤朗, 藤本啓貴, 沢稔彦, 平野雅裕, 沢禎彦, 宮園祥爾. ビスフォスフォネートによる骨吸収抑制は敗血症マウスの萎縮胸腺を再生させる. 第20回日本再生医療学会学術大会, 2020, 神戸 (Web)

Web site

- 1st Author, The Japanese Society for Bone and Mineral Research
http://www.jsbmr.jp/1st_author/128_rtanoue.html
- 1st Author, The Japanese Society for Bone and Mineral Research
http://www.jsbmr.jp/1st_author/408_yamashita_sawa.html

III. 受賞歴

個人

- 2003 Balint Orban Memorial Competition finalist, American Academy of Periodontology
- 2004 Dr. & Mrs Gerald M. Kramer Scholarship for Excellence nominee, American Academy of Periodontology
- 2009 課題口演コンペティション優秀賞, 日本補綴歯科学会, 第 118 回総会
- 2009 Charitable Patient Care Grant Award, Osseointegration Foundation, Chicago, IL
- 2012 課題口演コンペティション優秀賞, 日本補綴歯科学会, 第 121 回総会
- 2013 Best Oral Scientific Research Presentation Award, Academy of Osseointegration, Tampa, FL
- 2014 Scientific Poster Presentation Award, Academy of Osseointegration, Seattle, WA
- 2016 Best Oral Scientific Research Presentation Award, Academy of Osseointegration, San Diego, CA

指導した研究が受賞（責任演者）

- 1997 長澤将章. 歯科で使われるセメントの研究. 優秀賞, 東京電気大学
- 2013 黒嶋伸一郎. リンパ管形成不全と顎骨壊死. デンツプライ賞. 日本補綴歯科学, 第122回総会
- 2014 田上隆一郎, ビスフォスフォネート製材Alendronateが骨形成・増生に与える影響学会優秀ポスター賞, 日本口腔科学会, 第68回総会
- 2015 大多和昌人. 骨髄穿孔と骨粗鬆症薬の応用が骨質の改善に及ぼす影響. 課題口演優秀賞, 日本補綴歯科学会, 第124回総会
- 2015 大多和昌人. 骨粗鬆症治療薬が根尖病巣に与える効果, 口演優秀賞, 2015 ICOI日本支部会総会, 福岡
- 2017 宮崎揚子. 骨髄穿孔と副甲状腺ホルモンの併用による骨密度の増大. 第44回福岡歯科大学学会総会 学会最優秀賞 福岡

IV. 講演

基調・教育講演

- 2009 Bisphosphonate-associated osteonecrosis of the Jaw, Oral Complications of Emerging Cancer Therapies, April 14-15, 米国国立衛生研究所, メリーランド州ベセスダ
- 2009 Implant Biomechanics, -Lack of the Periodontal Ligament and its Impact-, International Congress of Oral Implantologists (ICOI 年次総会) World Congress XXVI, August 20-22, 2009, カナダ, バンクーバー
- 2009 ‘クリニカルティッシュエンジニアリング’ 第2回日本先進インプラント医療学会総会, 9/6, 東京
- 2009 ‘再生歯科学 – 木を見て森を見ず’ 口腔先端応用医科学研究会, 11/28, 名古屋
- 2012 Antiresorptive therapy and wound healing, The 2nd QOL symposium, February 9th, 新潟
- 2012 Altered osseous wound healing by antiresorptive therapy, Translational and Clinical Research into ONJ, 2012 CCMB/Keck Symposium, April 20, 2012, 南カリフォルニア大学主催
- 2012 Altered Healing of Tooth Extraction Sockets by Antiresorptive Therapy, Amgen Scientific Summit on ONJ. Sept 17-18th, 2012, アムジェン主催, イリノイ州シカゴ

- 2015 ビスフォスフォネート製剤による破骨細胞抑制が口腔内の骨創傷治癒に与える影響, 第 45 回日本口腔インプラント学会学術大会, 9/25, 岡山
- 2016 骨代謝における副甲状腺ホルモン (PTH) の役割と骨増生への応用, 日本補綴歯科学会平成 28 年度九州支部, 中国・四国支部学術大会, 9/3, 熊本
- 2016 インプラント治療と顎骨壊死を考える, 第 36 回日本口腔インプラント学会中国・四国支部学術大会, 11/5, 高松
- 2018 サイトプレパレーション 101, 臨床スキルアップセミナー, 日本補綴歯科学会第 127 回学術大会, 6/16, 岡山

他大学や研究機関での講演

- 1999 咀嚼と顎骨の変形, 鶴見大学歯学部義歯補綴学教室医局勉強会
- 1999 ロングスパンブリッジの変形, 東京医科歯科大学医用器材研究所精密機械部門大学院セミナー
- 2004 ファカルティ・ディベロップメントセミナー, 南カリフォルニア大学, ロスアンゼルス市
- 2005 ファカルティ・ディベロップメントセミナー, アイオワ大学, アイオワ市
- 2005 ファカルティ・ディベロップメントセミナー, オハイオ州立大学, コロンバス市
- 2005 ファカルティ・ディベロップメントセミナー, フロリダ大学, ゲインズビル市
- 2006 クリニカルティッシュエンジニアリング, 鶴見大学歯学部義歯補綴学教室医局勉強会
- 2009 歯冠延長術と歯周形成外科術, AQB インプラントセミナー, 岡山
- 2009 歯槽骨増生術, AQB インプラントセミナー, 岡山
- 2009 クリニカルティッシュエンジニアリング, 九州歯科研究会, 博多
- 2013 ファカルティ・ディベロップメントセミナーAntiresorptive-induced fragile wound healing, カリフォルニア大学サンフランシスコ校
- 2013 ファカルティ・ディベロップメントセミナーAntiresorptive-induced fragile wound healing, カリフォルニア大学ロスアンゼルス校
- 2013 補綴科大学院セミナーAnti-resorptives and Osteonecrosis of the Jaw, 新潟大学
- 2016 クリニカルティッシュエンジニアリング, 福岡歯科大学咬合修復学講座同門会, 5/7/16, 福岡
- 2016 歯科医目線と患者目線 - 治療計画にインパクトを与える因子, 2016 年度第 2 回定例会ペリオインプラントシンポジウム, 北海道口腔医療研究会, 8/28, 札幌
- 2017 顎骨壊死 2017 アップデート, 近未来オステオインプラント学会九州支部教育講演, 2/18/2017, 福岡
- 2017 Tooth Prognosis, 岡山大学歯学部補綴科, 朋来会, 2/9/2017, 福岡
- 2018 顎骨壊死 2018 update, 大阪医科大学口腔外科, 大阪口腔懇話会, 6/30/2018 大阪

V. 所属学会

Active

- 1991- 現在 日本補綴歯科学会
- 1996- 現在 International Association for Dental Research (IADR, 国際歯科研究学会)

2001- 現在 American Academy of Periodontology (AAP, 米国歯周病学会)

2005- 現在 American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR, 米国骨代謝学会)

2005- 2006, 2015- 現在 日本口腔インプラント学会

2005- 2006, 2016- 現在 日本歯周病学会

1996- 2001, 2016- 現在 IADR日本部会

2016 - 現在 日本骨代謝学会

2016 - 現在 日本臨床歯周病学会

2018 - 現在 日本骨形態計測学会

Past

1993-1998 口腔病学会

1994-1997 日本歯科理工学会

1995-2000 顎顔面バイオメカニクス学会

2001-2004 American Dental Association (米国歯科医師会)

2011-2014 The Endocrine Society (内分泌学会)

2002- 2015 American Division of International Association for Dental Research (IADR米国部会)

2008- 2021 Academy of Osseointegration (AO, インプラント学会)

2016- 2021 日本骨免疫学会

2018- 2021 日本歯科保存学会

2018- 2021 American Physiology Society (米国生理学学会)

VI. 教育歴

A. 大学授業

- クラウン・ブリッジ模型実習, 東京医科歯科大学, 1996-1998, 100 hours/year, インストラクター
- 3年次学生臨床実習 (歯周学), DENT 720, ミシガン大学歯学部, 2001-2005, 年100 時間, 臨床指導教官
- 4年次学生臨床実習 (歯周学), DENT 820, ミシガン大学歯学部, 2001-2005年100 時間, 臨床指導教官
- 2年次学生模型実習 (冠橋義歯補綴学), DENT 621ミシガン大学歯学部, 2005-2006, 2011, 年40 時間, 模型実習指導教官
- 2年次学生模型実習 (総義歯補綴学) #632, ミシガン大学歯学部, 2005-2006, 2010, 年40 時間, 模型実習指導教官
- 2年次学生臨床実習 (補綴学) DENT 620, ミシガン大学歯学部, 2006-2010, 2011-現在, 年114時間, 臨床指導教官
- 3年次学生臨床実習 (補綴学) DENT 720, ミシガン大学歯学部, 2008-2010, 2011-現在, 年150 時間, 臨床指導教官

- 4年次学生臨床実習（補綴学）DENT 820, ミシガン大学歯学部, 2006-2010, 2011-現在, 年150 時間, 臨床指導教官
- 大学院歯周学講義DENT 786, ミシガン大学歯学部, 2006-2012, 講師
- インプラント学講義DH 470, ミシガン大学歯学部, 2007-present, 主任講師
- 大学院補綴学講義, DENT 583, ミシガン大学歯学部, 2009- 2011, 講師
- 大学院硬組織学講義DENT606, ミシガン大学歯学部, 2010-現在,講師
- 大学院口腔病理学講義DENT 711, ミシガン大学歯学部, 2012-現在
- 冠橋義歯学 I, 福岡歯科大学, 2016, 講師
- 大学院講義, インプラント学, 福岡歯科大学, 2016-, 年40時間, 主任講師
- 大学院講義, 歯周病学, 福岡歯科大学, 2016-, 年40時間, 主任講師
- 大学院講義, 補綴学, 福岡歯科大学, 2016-, 年40時間, 主任講師
- 大学院講義, 細胞生物学101, 福岡歯科大学, 2017-, 年40時間, 主任講師
- 大学院講義, 骨学101, 福岡歯科大学, 2017-, 年40時間, 主任講師

B. 学生研究指導

- 長澤将章, 1997-1998, 東京医科歯科大学, 役割：卒業研究指導
- Ho-Young Byun, 2006-2008, ミシガン大学歯学部, 役割：修士学位副査
- Flavia Pirih, 2007-2009, ミシガン大学歯学部, 役割：修士学位副査
- Eduardo S. Ghaname, 2009-2011, ミシガン大学歯学部, 役割：修士学位副査
- Chu-Yuan Yeh, 2010-2012, ミシガン大学歯学部, 役割：修士学位研究指導教官
- Kirk Elliot, 2009, Undergraduate Research Opportunity Program, ミシガン大学, 役割：指導教官
- Virginia-Arlene Acosta Go, 2009-2013, ミシガン大学, 役割：WorkStudy指導教官
- Rodan Beltran Mecano, 2010, Undergraduate Research Opportunity Program, ミシガン大学, 役割：指導教官,
- 大多和昌人（福岡歯科大学）, 2014, 研究留学生, 役割：研究指導
- 谷口愛樹（九州大学理学部大学院）, 2016, 役割：研究指導
- 高江洲雄, 2016-2018, 福岡歯科大学, 役割：研究指導教官
- 宮崎揚子, 2016-2019, 福岡歯科大学, 役割：博士（乙）研究指導教官
- 平野雅裕, 2017-2020, 福岡歯科大学大学院, 役割：博士学位研究指導教官
- 藤本啓貴, 2017-2020, 福岡歯科大学大学院, 役割：博士学位研究指導教官
- 竹山光栄, 2019-2020, 福岡歯科大学大学院, 役割：博士学位研究指導教官

C. ポスドク指導

- Dr. Dong-Ye Yang, 2008 - 2010, 上海第二医科大学からのポストク
- 黒嶋伸一郎博士, 2010 - 2012, 北海道大学からのポストク

- 田上隆一郎博士, 2012 - 2014, 久留米大学からのポスドク
- Rafal Przybyslaw Krol 博士, 2016, リサーチフェロー
- 沢稔彦博士, 2016-, リサーチフェロー
- 谷口愛樹博士, 2018 - 2019, リサーチフェロー

VII. サービス

A. Administrative appointments

Board, The International Alliance, The University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, TX, 2000

B. 講座内委員会活動

2007 ミシガン大学歯学部補綴科臨床教授サーチ委員
2018~ 福岡歯科大学国際渉外委員

C. 学内委員会活動

2006-2014 歯学部情報工学インフラ委員会
2016-現在 再生医学研究センター委員会
2018-現在 国際交流推進委員会

D. 国内外での活動

日本補綴歯科学会代議員 2017-現在

グラント審査委員

2009 米国レイジアナ州グラント審査員
2013 NIH (米国国立衛生研究所) ONJ, ZRG1 MOSS-K 80 グラント審査員
2013 NIH (米国国立衛生研究所) Oral, Dental and Craniofacial Sciences (ODCS) グラント審査員
2015 NIH (米国国立衛生研究所) ZGM1 TRN-B (LR) グラント審査員

論文編集委員

2007-現在 Journal of Periodontology, Review Panel Member
2006- 2014 International Journal of Oralmaxillofacial Implants
2016- 福岡歯科大学学会雑誌

論文レフリー

- Journal of Dental Research
- Clinical Oral Implants Research
- Journal of Bone and Mineral Research
- BONE

- FASEB Journal
- Scientific Reports
- Calcified Tissue International
- Journal of Cellular Physiology
- American Journal of Physiology- Heart and Circulatory Physiology
- Osteoporosis International
- Journal of Orthopaedic Research
- Odontology
- Archives of Oral Biology
- Oral Diseases
- Clinical Oral Investigations
- IBMS BoneKEy (International Bone & Mineral Society)
- Immunobiology
- International Journal of Oral Science
- Drug Design, Development and Therapy
- Medical Science Monitor
- Clinical Interventions in Aging
- Oral Health and Dental Management
- Clinical Case Reports

セッション座長

- Bone Biology and Pathology, IADR 第87回総会, 2009, フロリダ州マイアミ
- Concurrent Orals – Inflammatory Modulators, ASBMR 総会, 2013, メリーランド州ボルチモア
- Osteoclasts and Osteoblasts, IADR 第94回総会, 2016, 韓国ソウル
- バイオロジー 1 日本歯科補綴学会第126回学術大会, 2017, 横浜

学会演題選考委員

- The ASBMR 2014 総会, テキサス州ヒューストン

学会指定質問者・審査委員

- 2019年第128回日本補綴歯科学会課題口演バイオロジー部門指定質問者・審査委員
- 2020年第129回日本補綴歯科学会課題口演バイオロジー部門指定質問者・審査委員

E. 臨床歴

1991-1993	青砥歯科医院, 非常勤歯科医師, 東京
1994-1998	日本興業銀行本店非日勤嘱託歯科医師, 東京
1997-1998	住友銀行東京本店非日勤嘱託歯科医師, 東京

1997-1998 針生が丘病院精神科非常勤歯科医師, 郡山, 福島
1997-1998 東京医科歯科大学歯学部付属病院補綴診療科
2001-2006 ミシガン大学歯学部 歯周科外来歯科医師
2007-2015 ミシガン大学歯学部 教授外来歯科医師
2016-2020 福岡歯科大学附属病院口腔顔面美容医療センター
2021-現在 岡山ヒルトップ歯科 院長

F. Public Service

2012 講演 – 健康科学の研究とは, 麗澤中学校, 千葉

VIII. 卒後研修講師

2002-2005 先端歯科インプラント学P485, 臨床実技講師, ミシガン大学歯学部
2006-2008 先端歯科インプラント学歯周外科学P485, 臨床実技講師, ミシガン大学歯学部
2010 先端歯科インプラント学P485, 臨床実技講師, ミシガン大学歯学部

IX. 免許・専門医

1991 日本歯科医師免許 #115990
2004 米国歯科医師免許#2901019011 (US Dental License, Michigan)
2004 米国歯周病専門医 #1969 (Diplomate, American Board of Periodontology)
2007 日本補綴歯科学会専門医 #1902
2012 日本補綴歯科学会指導医 #1126
2017 日本臨床歯周病学会歯周病認定医 #431
2017 米国歯周病・インプラント外科専門医 #1969 (Diplomate, Periodontology and Dental Implant Surgery, American Board of Periodontology)

X. 氏名

山下潤朗 岡山ヒルトップ歯科 院長 岡山県岡山市中区湊1362-3

XI. 教育

1991 歯学士, 北海道大学
1993 歯科補綴学専門課程修了, 東京医科歯科大学 (指導: 塩沢育己博士)
1997 博士 (歯学), 東京医科歯科大学 (指導: 高久田和夫博士)
2004 歯周学専門課程修了, ミシガン大学 (指導: Dr. Hom-Lay Wang)
2004 修士 (歯周学), M.S., ミシガン大学 (指導: Dr. Cun-Yu Wang)

XII. 職歴

1996-1997 ティーチングアシスタント, 東京医科歯科大学歯科補綴学第二講座
1997-1998 医員, 東京医科歯科大学歯科補綴学第二講座
1998-1999 Research Fellow, ベイラー歯科大学生物医科学講座, Texas A&M University System, 米国テキサス州ダラス市 (指導: Dr. Paul C. Dechow)
1999-2000 Lecturer/Research, テキサス大学サンアントニオ校歯学部補綴科, 米国テキサス州
2000-2001 Postdoctoral Fellow, テキサス大学サンアントニオ校医学部バイオエンジニアリング, 米国テキサス州 (指導: Dr. C Mauli Agrawal)
2001-2004 歯周科レジデント, ミシガン大学歯学部歯周科外来, 米国ミシガン州
2004-2005 Postdoctoral Fellow, ミシガン大学歯学部歯周科 McCauley研究室, 米国ミシガン州 (指導: Dr. Laurie K. McCauley)
2005-2007 Lecturer, ミシガン大学歯学部歯周科 (50%), 米国ミシガン州
2005-2007 Lecturer, ミシガン大学歯学部補綴科 (50%), 米国ミシガン州
2007-2015 Assistant Professor, ミシガン大学歯学部生物材料科学講座, 米国ミシガン州
2007-2015 山下研究室開設, Principal Investigator, ミシガン大学歯学部, 米国ミシガン州
2015-2017 教授, 口腔外科学講座 口腔顔面美容医療センター, 福岡歯科大学, 福岡
2015-2020 ディレクター, 先端包括歯科プログラム, 福岡歯科大学, 福岡
2017-2018 教授, 咬合修復学講座冠橋義歯学分野, 福岡歯科大学, 福岡
2017-2019 口腔顔面美容医療センター長, 福岡歯科大学医科歯科総合病院, 福岡
2018-2020 再生医学研究センター 教授
2021-現在 岡山ヒルトップ歯科

2012-2014 非常勤講師, 鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座
2013 非常勤講師, 新潟大学歯学部生体歯科補綴学講座
2021-現在 岡山大学歯学部口腔機能解剖学分野 博士研究員