

## 第69回 昭和大学学会総会

日時 2022年12月3日(土) 13:00～17:00

場所 昭和大学4号館500号教室

および4号館201・202・301・302・401・402号教室

### 第69回昭和大学学会総会

#### I. 教育講演 (ハイブリッド式: Zoom によライブ配信)

日本一の医学教育カリキュラムを目指す昭和大学の挑戦

—授業をやめ、医療現場を経験すれば、学生は自ずから勉強する—

昭和大学医学部医学教育学講座 教授 泉 美 貴…141

PCR センターからみた新型コロナウイルス感染症

昭和大学薬学部臨床薬学講座感染制御薬学部門 教授 石 野 敬 子…141

富士吉田教育部の新英語教育カリキュラムについて

—学部連携英語教育が目指すもの—

昭和大学富士吉田教育部英語科 教授 高 橋 留 美…141

#### II. 昭和大学学会学術奨励賞授与

1. Interleukin-34 induces pulmonary inflammation in a murine model of lipopolysaccharide-induced acute lung injury

Department of Medicine, Division of Respiratory Medicine and Allergology,  
Showa University School of Medicine  
Takaya EBATO

*The Showa University Journal of Medical Sciences*, 2021;33:124-132.

2. A profile of pro-inflammatory cytokine expression in human Delta-1-induced monocyte-derived Langerhans cell-like dendritic cells after stimulation with Toll-like receptor ligands

Department of Pharmacology, Toxicology and Therapeutics,  
Division of Physiology and Pathology, Showa University School of Pharmacy  
Rei TAKAHASHI

*The Showa University Journal of Medical Sciences*, 2021;33:67-73.

3. 骨盤 X 線撮影による 0-angle 計測は分娩予後予測に有用で、経会陰超音波検査における児頭下降度 station ± 0 の可視化に応用できる

昭和大学医学部産婦人科学講座  
関 谷 文 武

昭和学会誌, 2021;81:242-249.

4. 自閉症スペクトラム障害における社交不安の神経解剖学的相関:  
Voxel-Based Morphometry を用いた予備的研究

昭和大学医学部精神医学講座  
澤 登 洋 輔

昭和学会誌, 2021;81:229-241.

5. 食道扁平上皮癌における KLF4 発現に関する臨床病理学的検討  
昭和大文学部臨床病理診断学講座／昭和大文学部外科学講座（消化器一般外科学部門）  
北島 徹也  
昭和大文学士会雑誌, 2021;81:355-362.
6. Predictors of discharge outcomes following percutaneous mechanical thrombectomy in patients with acute ischemic stroke: Comparisons between the home discharge group and hospital transfer group  
Department of Occupational Therapy,  
Showa University School of Nursing and Rehabilitation Sciences/  
Department of Rehabilitation Division, Showa University Koto Toyosu Hospital  
Keiichiro AOKI  
*The Showa University Journal of Medical Sciences*, 2021;33:9-14.
7. A comparative study of asthma with airflow limitation and asthma-COPD overlap using the forced oscillation technique  
Department of Medicine, Division of Respiratory Medicine and Allergology,  
Showa University, School of Medicine  
Hiroki SATO  
*The Showa University Journal of Medical Sciences*, 2021;33:25-33.

### Ⅲ. 一般演題, 学位論文内容発表

1. 嗅覚機能における辺縁系と前頭葉の相互作用の検討  
昭和大文学大学院医学研究科生理系生理学（生体機能調節学分野）専攻 崎川 慶・ほか…142
2. 新生児ラットの呼吸中枢に対するシスプラチンの影響  
昭和大文学大学院医学研究科生理系生理学（生体調節機能学分野）専攻 太田真一郎・ほか…142
3.  $\alpha$ シヌクレインプロトフィブリルによる神経細胞傷害機序の解明  
昭和大文学大学院医学研究科病理系薬理学（医科薬理学分野）専攻 井藤尚仁・ほか…142
4. 慢性痛患者におけるビタミン D 不足・欠乏の実態  
～睡眠障害合併難治性慢性痛に対するビタミン D 投与の治療効果検討～  
昭和大文学大学院医学研究科外科系麻酔科学専攻 武富麻恵・ほか…142
5. 造影剤分割注入を用いた心臓コンピュータ断像撮影（CT）での  
左心耳内血栓診断の精度評価  
昭和大文学大学院医学研究科内科系放射線医学（放射線科学分野）専攻 小竹晃生・ほか…143
6. 心房細動高周波アブレーションにおける食道熱損傷：  
異なる温度センサーによる前向き比較試験  
昭和大文学大学院医学研究科内科系内科学（循環器内科学分野）専攻 新井脩平・ほか…143
7. 急性冠症候群において第二世代の薬剤溶出性ステントを  
留置後の血小板機能と晩期内腔損失との関連  
昭和大文学大学院医学研究科内科系内科学（循環器内科学分野）専攻 井川 渉・ほか…143
8. 血管内視鏡でみた下肢動脈狭窄と閉塞  
昭和大文学大学院医学研究科内科系内科学（循環器内科学分野）専攻 田代一真・ほか…143
9. 部分血栓化大型椎骨動脈瘤に対する戦略的外科的母血管閉塞  
昭和大文学大学院医学研究科外科系脳神経外科学専攻 新井晋太郎・ほか…143
10. 膵頭十二指腸切除術による膵臓体積変化と内因性インスリン分泌能の変動  
昭和大文学大学院医学研究科外科系外科学（消化器一般外科学分野）専攻 山崎達哉・ほか…144

11. 胃食道逆流症の診断における内視鏡的内圧測定統合システム  
(Endoscopic pressure study integrated system) の有用性の検討  
昭和大文学士院医学研究科内科系内科学 (消化器内科学分野) 専攻 島村 勇人・ほか…144
12. 内視鏡的胃粘膜下層剥離術における初心者の特異的な困難因子の検証  
昭和大文学士院医学研究科内科系内科学 (消化器内科学分野) 専攻 樋口 健佑・ほか…144
13. 夜尿アラーム療法における無線式アラーム装置と有線式アラーム装置の治療効果の検討  
昭和大文学士院医学研究科内科系小児科学 (小児内科学分野) 専攻 渡邊 常樹・ほか…144
14. 【取り下げ】
15. クロウン病は IgA 腎症において、その炎症を増悪させる可能性があるかもしれない  
昭和大文学士院医学研究科生理系解剖学 (顕微解剖学分野) 専攻 秋山美奈子・ほか…145
16. ホスホマイシンで内服加療した Extended-spectrum  $\beta$ -lactamase 産生大腸菌による  
膀胱炎の一男児例  
昭和大文学士部医師臨床研修センター 西山穂奈美・ほか…145
17. 原因不明の急性壊死性脳症で死亡した一女児例  
昭和大文学士部 5 年生 村山佳那恵・ほか…145
18. 【取り下げ】
19. 骨化頭血腫の 2 例  
昭和大文学士部医師臨床研修センター 鈴木 絢子・ほか…145
20. Substance P 分泌抑制を介したハンナ型間質性膀胱炎モデルラットに対する  
抑肝散の鎮痛作用  
昭和大文学士院医学研究科生理系生理学 (生体制御学分野) 専攻 角川 義樹・ほか…145
21. 小青竜湯は鼻腔上皮細胞からのインターロイキン-33 放出を抑制することによって  
トルエンジイソシアネート誘発アレルギー性鼻炎を改善する  
昭和大文学士院医学研究科生理系生理学 (生体制御学分野) 専攻 北野 学・ほか…145
22. 落花生経口免疫療法 (oral immunotherapy : OIT) における持続的無反応  
(sustained unresponsiveness : SU) 達成までの最適な治療期間  
昭和大文学士院医学研究科内科系小児科学 (小児内科学分野) 専攻 山下 恒聖・ほか…146
23. 可溶性 MHC class I chain related gene (MIC) B は Natural killer group 2,  
member D (NKG2D) を介した T 細胞活性化を阻害する  
昭和大文学士院医学研究科病理系薬理学 (医科薬理学分野) 専攻 豊田 仁志・ほか…146
24. 昭和大文学士頭頸部腫瘍センターの臨床報告  
—悪性腫瘍の紹介状況について—  
昭和大文学士頭頸部腫瘍センター 筑田 洵一郎・ほか…146
25. 腸内細菌代謝産物短鎖脂肪酸 A は T 細胞活性化および M1 マクロファージ誘導を  
介して頭頸部がんに対する抗 PD-1 抗体療法の作用を増強する  
昭和大文学士院医学研究科病理系薬理学 (医科薬理学分野) 専攻 村山 正和・ほか…147
26. 腸内細菌代謝産物イノシンは頭頸部がんにおいて  
T 細胞疲弊抑制を介して抗腫瘍効果を発揮する  
昭和大文学士院医学研究科病理系薬理学 (医科薬理学分野) 専攻 成川陽一郎・ほか…147
27. 肺腺癌細胞 PC-9 におけるオシメルチニブの獲得耐性機序の検討  
昭和大文学士院医学研究科内科系内科学 (消化器内科学分野) 専攻 西原 成俊・ほか…147
28. 日本人女性の子宮頸部病変から検出された HPV67 の全長ウイルスゲノム解析  
昭和大文学士院医学研究科外科産婦人科学専攻 小暮 剛太・ほか…148
29. 医療現場からのニーズの提案による新たな水薬計量器具の共同開発と検証  
昭和大文学士保健医療学部看護学科 福地本晴美・ほか…148
30. 妊娠マウスへの骨吸収抑制薬投与は仔マウスの歯の形成障害をもたらす  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻小児成育歯科学 山口 真帆・ほか…148

31. 餌に含まれるコレステロールと脂質の量がマウスの骨と歯の恒常性に及ぼす影響  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻障害者歯科学 佐藤ゆり絵・ほか…148
32. 破骨細胞由来プロテアーゼによる破骨細胞分化の調節  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 河合良太・ほか…148
33. 軟骨下骨における破骨細胞増殖に対する防己黄耆湯の治療効果  
—変形性膝関節症ラットモデルを用いた基礎研究—  
昭和大文学士院医学研究科生理系生理学（生体制御学分野）専攻 木村太郎・ほか…149
34. 歯科用コーンビーム CT のグレイ値と骨密度の定量化に関する検討  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科放射線医学 石田秀樹・ほか…149
35. 関節内（C3 型）橈骨遠位端骨折における掌側月状骨窩骨片の支持と矯正損失の関連  
昭和大文学士院医学研究科外科系整形外科学専攻 上野幸夫・ほか…149
36. 椎間板炎における椎間板腔への CT ガイド下経皮的ドレナージの役割  
昭和大文学士院医学研究科内科系放射線医学（放射線科学分野）専攻 小池祐哉・ほか…149
37. 皮弁血管内カテーテル留置法（IFVC）による、  
遊離皮弁モニタリングと血栓予防および血栓除去について  
昭和大文学士院医学研究科外科系形成外科学専攻 雑賀厚臣・ほか…149
38. 血液透析患者における血清リン濃度と血清カルシウム濃度の目標値  
—LANDMARK 試験より  
昭和大文学士院医学研究科病理系薬理学（臨床薬理学分野）専攻 吉田輝龍・ほか…149
39. ヒト多能性幹細胞由来神経堤細胞を用いた歯根膜再生の基盤研究  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 高橋侑嗣・ほか…150
40. Foxo1 は唾液腺筋上皮細胞の細胞増殖と腺分化を制御する  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻障害者歯科学 姜世野・ほか…150
41. ヒト歯肉線維芽細胞の Ce-TZP/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> に対する付着力の定量的評価  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科補綴学 大澤昂史・ほか…150
42. 除脳ラットの動脈灌流標本を用いた嚙下関連ニューロンの光学的解析  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 小山 栞・ほか…150
43. 嚙下様神経活動へのグレリンの影響  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻口腔機能リハビリテーション医学 石黒光哲・ほか…150
44. 超音波エラストグラフィを用いた成長期における舌の弾性計測の試み  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 赤塚加奈子・ほか…150
45. 幼児期の口腔機能発達不全症における咀嚼筋活動の解明  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻小児成育歯科学 池田理沙・ほか…151
46. 幼児の口呼吸と口腔機能発達に関する疫学調査  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学 藤原吉邦・ほか…151
47. 超音波診断装置による要介護高齢者の口腔周囲筋の評価  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学 山畑智也・ほか…151
48. 姿勢センサ・磁気センサを用いた新たな 3 次元顎運動測定方法の開発  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 森川金汰・ほか…151
49. エナメル象牙境の機械特性  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻美容歯科学 長谷川正剛・ほか…151
50. 光学印象採得データを応用した個人識別法の検討  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学 磨田友里子・ほか…151
51. 口腔乾燥症用義歯安定剤が実験用口蓋床の維持力に及ぼす影響  
昭和大文学士院歯学研究科歯学専攻高齢者歯科学 山根邦仁・ほか…152

52. 下顎後退症における下顎頭変形の早期発見因子に関する検討  
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 並木静花・ほか…152
53. デジタル画像相関法による前歯部遠心移動時の  
アライナー型矯正装置に生じる変位とひずみの測定  
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 澤村 萌香・ほか…152
54. アライナー型矯正装置の力学的試験に関する研究  
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 松田 彩・ほか…152
55. アライナー治療における犬歯遠心移動時の矯正力の分布に関する研究  
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 麻生幸男・ほか…152
56. アライナー治療における前歯部後方移動時の矯正力の分布に関する研究  
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 佐藤 絢・ほか…152
57. 【取り下げ】
58. アライナー治療における歯列側方拡大時の矯正力の分布に関する研究  
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 吉田雅幸・ほか…152

運 営 担 当

医学部	歯学部
生理学講座（生体調節機能学部門）	口腔解剖学講座
薬理学講座（医科薬理学部門）	口腔病態診断科学講座口腔病理学部門
衛生学公衆衛生学	口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門
内科学講座（循環器内科学部門）	スペシャルニーズ口腔医学講座
内科学講座（腎臓内科学学部門）	顎関節症治療学部門
内科学講座（腫瘍内科学部門）	
眼科学講座	薬学部
皮膚科学講座	基礎薬学講座生体分析化学部門
小児科学講座（小児内科学部門）	基礎薬学講座生物物理化学部門
集中治療医学講座	

## 教育講演

### 1. 日本一の医学教育カリキュラムを目指す昭和大学の挑戦

—授業をやめ、医療現場を経験すれば、学生は自ずから勉強する—

昭和大学医学部医学教育学講座教授

泉 美貴

昭和大学医学部で2020年度から導入した新カリキュラム（3年次まで累進）で学ぶ学生の様子をお伝えし、成果について振り返る。

新カリキュラムの目的は、「卒業時に、医師として診療ができる能力の涵養」であり、コンセプトを、①知識の修得はオンデマンド講義の視聴により自学自修とすること、②対面授業はアクティブ・ラーニング（AL）とすること、③教室での学びを臨床現場で統合して診療できるよう、初年次から臨床実習を始めること、に定めた。

オンデマンド講義は自由な場所とタイミングで繰り返し視聴できると好評で、基礎医学が水平統合した「人体の成り立ちと機能」では、総括試験で例年の平均点を上回っている。

臨床医学は、ALとして導入した、「ジャーナル・クリエーション（医学雑誌の作成）」、腎生検カンファ、英語論文などにおいて、学生は極めて質の高い成果物を完成させ、発表会では教員が舌を巻く見事な講演を披露している。

臨床実習は、2年次後期から病院内で週に1日の実習を継続しており、すでに医療を患者目線で捉えることを体得し、プロフェッショナルリズムを身に付けつつある。

新カリキュラムで学ぶ学生は、期待を超える成果を上げており、日本医学教育学会大会やヨーロッパ医学教育学会での報告を通じ、本カリキュラムが世界に通用することを確信している。本発表では、2026年度から予定している「新新カリキュラム」についても言及したい。

### 2. PCRセンターからみた新型コロナウイルス感染症

昭和大学薬学部臨床薬学講座感染制御薬学部門教授

石野 敬子

2019年に中国武漢で発見された新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、瞬く間に世界中に拡大し、2020年春には、附属病院の医療体制、大学の教育体制に大きな影響を与えた。当時は国内のPCR検査体制が不十分であり、結果を得るのに数日を要し、診療ならびに院内感染対策上の足枷となっていた。加えて、4学部学生の臨地実習、富士吉田の寮生活の安心・安全を確保するためにも大学にPCRセンターを設置することの意義は大きく、法人からの要請により、2020年5月22日に1号館4階に木内センター長およびコアスタッフ5名のPCRセンターを開設した。翌6月2日には品川区の臨時の衛生検査所に承認され、現在に至るまで検査業務を実施している。検査体制として、コアスタッフに加え、4学部および附属研究所の基礎系教員がボランティアとして継続的に臨床検査に携わるという全国的にも稀な組織体制であり、現在までに120名超の教職員・臨床検査技師が従事した。2022年9月30日現在の検査総数は149,409件（附属病院123,523件、学生・職員等25,886件）、陽性検出数6,188件である。

本講演では、全国的にも珍しい基礎系教員が臨床現場と協力し、PCR検査に従事した2年半の活動記録として、設立から現在までの活動の変遷の詳細を協力していただいた全ての教職員、そして大学法人に感謝を込めて紹介する。

### 3. 富士吉田教育部の新英語教育カリキュラムについて

—学部連携英語教育が目指すもの—

昭和大学富士吉田教育部英語科教授

高橋 留美

富士吉田教育部における英語科目は、令和4年度施行の新カリキュラムのもとで再編された。本講演では、教養部から令和3年度までの英語教育の変遷を振り返るとともに、そこで見いだされた教育上の問題点の解決のために新カリキュラムで実施された

改革について概説する。

改革の主な点は、Freshman English で学部連携型習熟度別クラス編成を導入したことである。プレイメントテストである TOEFL ITP の得点に基づき、英語力の習熟度に応じて 1 クラス 30 名規模の少人数クラスを編成したことにより、学生の主体的な学びを引き出すアクティブ・ラーニングを適用した教育を推進することができるようになった。また、4 学部の学生が 1 クラスの中に混在することにより、グループディスカッション等の協同学習を通して互いの多様性を認める態度の醸成を促すことができるようになった。

これからの大学英語教育は、国際化がますます加速する社会のニーズを見据えたものでもなければならぬ。そのためには実践的な英語によるコミュニケーション能力を高める工夫が必要になる。初年次ではネイティブスピーカーの教員による医療英会話や英作文の基礎を教える科目を通して、学生間で活発に意見交換がなされるインタラクティブな授業も行っている。

この改革の結果を踏まえ、さらに上級学年での専門英語教育との連携を目指すことが初年次英語教育の今後の目標である。

### 一般演題、学位論文内容発表

#### 1. 嗅覚機能における辺縁系と前頭葉の相互作用の検討

- 1) 昭和大学大学院医学研究科生理系生理学（生体機能調節学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部生理学講座（生体機能調節学部門）
- 3) 昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- 4) 昭和大学保健医療学部保健医療学教育学  
 崎川 慶<sup>1,2,3)</sup>，政岡 ゆり<sup>2)</sup>  
 本間 元康<sup>2)</sup>，吉川 輝<sup>4)</sup>  
 上條翔太郎<sup>2)</sup>，上村 佐和<sup>1,2,3)</sup>  
 小林 一女<sup>3)</sup>，泉崎 雅彦<sup>2)</sup>

#### 【発表内容掲載論文】

*Brain Behav.* 2023;13:e2956.

#### 2. 新生児ラットの呼吸中枢に対するシスプラチンの影響

- 1) 昭和大学大学院医学研究科生理系生理学（生体調節機能学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部生理学講座（生体調節機能学部門）
- 3) 防衛省海上自衛隊  
 太田真一郎<sup>1,2,3)</sup>，鬼丸 洋<sup>2)</sup>  
 泉崎 雅彦<sup>2)</sup>

#### 【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

#### 3. $\alpha$ シヌクレインプロトフィブリルによる神経細胞傷害機序の解明

- 1) 昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学（医科薬理学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部薬理学講座（医科薬理学部門）
- 3) 昭和大学医学部内科学講座（脳神経内科学部門）
- 4) 昭和大学薬理科学研究センター
- 5) 昭和大学歯学部口腔生理学講座
- 6) 昭和大学医学部生理学講座（生体制御学部門）  
 井藤 尚仁<sup>1,2,3)</sup>，辻 まゆみ<sup>4)</sup>  
 中村 史朗<sup>5)</sup>，安達 直樹<sup>6)</sup>  
 小口 達敬<sup>2,4)</sup>，木村 篤史<sup>3)</sup>  
 門馬佑太郎<sup>2,3)</sup>，野原 哲人<sup>2,3)</sup>  
 大橋 英朗<sup>2,3)</sup>，山本 謙<sup>2,3)</sup>  
 村上 秀友<sup>3)</sup>，木内 祐二<sup>2,4)</sup>

#### 【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

#### 4. 慢性痛患者におけるビタミン D 不足・欠乏の実態

～睡眠障害合併難治性慢性痛に対するビタミン D 投与の治療効果検討～

- 1) 昭和大学大学院医学研究科外科系麻酔科学専攻
- 2) 昭和大学医学部麻酔科学講座
- 3) 昭和大学横浜市北部病院麻酔科  
 武富 麻恵<sup>1,2)</sup>，福田 悟<sup>2)</sup>  
 信太 賢治<sup>3)</sup>，大江 克憲<sup>2)</sup>  
 米良 仁志<sup>2)</sup>

#### 【発表内容掲載論文】

昭和大学誌. 2023; 印刷中.

5. 造影剤分割注入を用いた心臓コンピュータ断像撮影 (CT) での左心耳内血栓診断の精度評価

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系放射線医学 (放射線科学分野) 専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学藤が丘病院放射線科  
小竹 晃生<sup>1,2)</sup>, 堀 祐郎<sup>2)</sup>  
竹山 信之<sup>2)</sup>, 橋本 東児<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

6. 心房細動高周波アブレーションにおける食道熱損傷：異なる温度センサーによる前向き比較試験

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系内科学 (循環器内科学分野) 専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学医学部内科学講座 (循環器内科学部門)  
<sup>3)</sup> 昭和大学病院医療安全管理部門  
新井 脩平<sup>1,2)</sup>, 渡辺 則和<sup>2)</sup>  
杉山 拓士<sup>2)</sup>, 後閑 俊彦<sup>2)</sup>  
吉川 浩介<sup>2)</sup>, 中村 友哉<sup>2)</sup>  
猪口孝一郎<sup>2)</sup>, 千葉 雄太<sup>2)</sup>  
大西 克実<sup>2)</sup>, 小貫 龍也<sup>2)</sup>  
浅野 拓<sup>2)</sup>, 小林 洋一<sup>3)</sup>  
新家 俊郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Pacing Clin Electrophysiol.* 2022;45:913-921.

7. 急性冠症候群において第二世代の薬剤溶出性ステントを留置後の血小板機能と晩期内腔損失との関連

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系内科学 (循環器内科学分野) 専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学横浜市北部病院循環器内科  
井川 渉<sup>1,2)</sup>, 磯村 直栄<sup>2)</sup>  
斎藤 惇平<sup>2)</sup>, 嶋津 英<sup>2)</sup>  
木村 太郎<sup>2)</sup>, 大山 祐司<sup>2)</sup>  
小野 盛夫<sup>2)</sup>, 木戸 岳彦<sup>2)</sup>  
荏原誠太郎<sup>2)</sup>, 岡部 俊孝<sup>2)</sup>  
山本 明和<sup>2)</sup>, 落合 正彦<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

昭和学士会誌, 2023;83:20-29.

8. 血管内視鏡でみた下肢動脈狭窄と閉塞

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系内科学 (循環器内科学分野) 専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学藤が丘病院循環器内科  
田代 一真<sup>1,2)</sup>, 手塚 隆弘<sup>2)</sup>  
和田 大舗<sup>2)</sup>, 曾根 浩元<sup>2)</sup>  
武井 洋介<sup>2)</sup>, 佐藤 督忠<sup>2)</sup>  
鈴木 洋<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

9. 部分血栓化大型椎骨動脈瘤に対する戦略的外科的母血管閉塞

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科外科系脳神経外科学 専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学医学部脳神経外科学講座  
新井晋太郎<sup>1,2)</sup>, 水谷 徹<sup>2)</sup>  
杉山 達也<sup>2)</sup>, 鷺見 賢司<sup>2)</sup>  
松本 政輝<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Oper Neurosurg (Hagerstown).* 2023;24:131-137.

10. 膵頭十二指腸切除術による膵臓体積変化と内因性インスリン分泌能の変動

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科外科系外科学（消化器一般外科学分野）専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学医学部外科学講座（消化器一般外科学部門）

山崎 達哉<sup>1,2)</sup>, 青木 武士<sup>2)</sup>  
田代 良彦<sup>2)</sup>, 草野 智一<sup>2)</sup>  
松田 和広<sup>2)</sup>, 藤 森 聰<sup>2)</sup>  
山田 宏輔<sup>2)</sup>, 野垣 航二<sup>2)</sup>  
箱崎 智樹<sup>2)</sup>, 和田 友祐<sup>2)</sup>  
柴田 英貴<sup>2)</sup>, 富岡 幸大<sup>2)</sup>  
榎並 延太<sup>2)</sup>, 村上 雅彦<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Am Surg.* 2022;88:233-237.

11. 胃食道逆流症の診断における内視鏡的内圧測定統合システム (Endoscopic pressure study integrated system) の有用性の検討

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（消化器内科学分野）専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学江東豊洲病院消化器センター  
<sup>3)</sup> Department of Gastroenterology, St. Michael's Hospital, University of Toronto, Toronto, Canada

島村 勇人<sup>1,2)</sup>, 井上 晴洋<sup>2)</sup>  
藤吉 祐輔<sup>2,3)</sup>, 年森 明子<sup>2)</sup>  
田邊 万葉<sup>2)</sup>, 角 一 弥<sup>2)</sup>  
池田 晴夫<sup>2)</sup>, 鬼 丸 学<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Dig Endosc.* 2021;33:780-787.

12. 内視鏡的胃粘膜下層剥離術における初心者の特異的な困難因子の検証

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（消化器内科学分野）専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学医学部内科学講座（消化器内科学部門）  
<sup>3)</sup> 昭和大学病院内視鏡センター

樋口 健佑<sup>1,2)</sup>, 片 桐 敦<sup>2)</sup>  
鈴木 統大<sup>2)</sup>, 菊池 一生<sup>2)</sup>  
中谷 真也<sup>2)</sup>, 藤原 敬久<sup>2)</sup>  
牛腸 俊彦<sup>2)</sup>, 柳澤 文人<sup>2)</sup>  
紺田 健一<sup>2)</sup>, 居軒 和也<sup>2)</sup>  
田川 徹平<sup>2)</sup>, 東條 正幸<sup>2)</sup>  
小西 一男<sup>2)</sup>, 山村 冬彦<sup>3)</sup>  
吉 田 仁<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Cureus.* 2022;14:e32713.

13. 夜尿アラーム療法における無線式アラーム装置と有線式アラーム装置の治療効果の検討

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院医学研究科内科系小児科学（小児内科学分野）専攻  
<sup>2)</sup> 昭和大学横浜市北部病院こどもセンター  
<sup>3)</sup> 昭和大学藤が丘病院小児科

渡邊 常樹<sup>1,2)</sup>, 池田 裕一<sup>2,3)</sup>  
小野 貴広<sup>2)</sup>, 小宅 千聖<sup>2)</sup>  
渡邊 佳孝<sup>2)</sup>, 布山 正貴<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Pediatr Int.* 2022; in press.

14. 【取り下げ】

15. クローン病は IgA 腎症において、その炎症を増悪させる可能性があるかもしれない

- 1) 昭和大学大学院医学研究科生理系解剖学（顕微解剖学分野）専攻
- 2) JCHO 東京山手メディカルセンター腎臓内科
- 3) 昭和大学医学部解剖学講座（顕微解剖学部門）
- 4) 昭和大学電子顕微鏡室
- 5) 昭和大学医学部微生物学免疫学講座  
秋山美奈子<sup>1,2,3)</sup>，郡司真理子<sup>3)</sup>  
康徳東<sup>3)</sup>，高木孝士<sup>3,4)</sup>  
伊與田雅之<sup>5)</sup>，本田一穂<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Virchows Arch.* 2022;481:553-563.

16. ホスホマイシンで内服加療した Extended-spectrum  $\beta$ -lactamase 産生大腸菌による膀胱炎の一男児例

- 1) 昭和大学医学部医師臨床研修センター
- 2) 昭和大学江東豊洲病院こどもセンター
- 3) 昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門
- 4) 昭和大学保健医療学部
- 5) 昭和医療技術専門学校  
西山穂奈美<sup>1,2)</sup>，阿部祥英<sup>2)</sup>  
金澤建<sup>2)</sup>，松橋一彦<sup>2)</sup>  
里美貴<sup>3)</sup>，安原努<sup>4)</sup>  
福地邦彦<sup>5)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

17. 原因不明の急性壊死性脳症で死亡した一女児例

- 1) 昭和大学医学部 5 年生
- 2) 昭和大学江東豊洲病院こどもセンター
- 3) 昭和大学医学部小児科学講座  
村山佳那恵<sup>1)</sup>，阿部祥英<sup>2)</sup>  
加藤光広<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

18. 【取り下げ】

19. 骨化頭血腫の 2 例

- 1) 昭和大学医学部医師臨床研修センター
- 2) 昭和大学江東豊洲病院こどもセンター
- 3) 昭和大学江東豊洲病院放射線診断科
- 4) 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科  
鈴木 絢子<sup>1,2)</sup>，三輪 善之<sup>2)</sup>  
松橋 一彦<sup>2)</sup>，阿部 祥英<sup>2)</sup>  
長谷川 真<sup>3)</sup>，池田 尚人<sup>4)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

20. Substance P 分泌抑制を介したハンナ型間質性膀胱炎モデルラットに対する抑肝散の鎮痛作用

- 1) 昭和大学大学院医学研究科生理系生理学（生体制御学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部泌尿器科学講座
- 3) 昭和大学医学部生理学講座（生体制御学部門）
- 4) 昭和大学統括研究推進センター  
角川 義樹<sup>1)</sup>，井上 達貴<sup>2)</sup>  
前田 佳子<sup>2)</sup>，深貝 隆志<sup>2)</sup>  
塚田 愛<sup>3,4)</sup>，砂川 正隆<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

21. 小青竜湯は鼻腔上皮細胞からのインターロイキン-33 放出を抑制することによってトルエンジイソシアネート誘発アレルギー性鼻炎を改善する

- 1) 昭和大学大学院医学研究科生理系生理学（生体制御学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部生理学講座（生体制御学部門）  
北野 学<sup>1,2)</sup>，福岡 聖也<sup>1)</sup>  
安達 直樹<sup>2)</sup>，久光 正<sup>2)</sup>  
砂川 正隆<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

22. 落花生経口免疫療法 (oral immunotherapy : OIT) における持続的無反応 (sustained unresponsiveness : SU) 達成までの最適な治療期間

- 1) 昭和大学大学院医学研究科内科系小児科学 (小児内科学分野) 専攻
- 2) 昭和大学医学部小児科学講座  
 山下 恒聖<sup>1,2)</sup>, 今井 孝成<sup>2)</sup>  
 本多 愛子<sup>2)</sup>, 國上 千紘<sup>2)</sup>  
 岡田 祐樹<sup>2)</sup>, 前田 麻由<sup>2)</sup>  
 神谷 太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

23. 可溶性 MHC class I chain related gene (MIC) B は Natural killer group 2, member D (NKG2D) を介した T 細胞活性化を阻害する

- 1) 昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学 (医科薬理学分野) 専攻
- 2) 昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門
- 3) 昭和大学医学部薬理学講座 (医科薬理学部門)
- 4) 昭和大学薬理科学研究センター
- 5) 昭和大学医学部整形外科学講座
- 6) 昭和大学医学部内科学講座 (腫瘍内科学部門)
- 7) 昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- 8) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座  
 豊田 仁志<sup>1,2,3,4,5)</sup>, 細沼 雅弘<sup>2,3,4,6)</sup>  
 成川陽一郎<sup>2,3,4,7)</sup>, 村山 正和<sup>2,3,4,7)</sup>  
 磯部 順哉<sup>8)</sup>, 馬場 勇太<sup>2)</sup>  
 三邊 武彦<sup>4)</sup>, 辻 まゆみ<sup>4)</sup>  
 稲垣 克記<sup>5)</sup>, 木内 祐二<sup>3,4)</sup>  
 吉村 清<sup>2,6)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

24. 昭和大学頭頸部腫瘍センターの臨床報告—悪性腫瘍の紹介状況について—

- 1) 昭和大学頭頸部腫瘍センター
- 2) 昭和大学歯学部口腔外科学講座口腔腫瘍外科学部門
- 3) 昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- 4) 昭和大学医学部形成外科学講座
- 5) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座  
 口腔機能リハビリテーション医学部門  
 筑田洵一郎<sup>1,2)</sup>, 田中 元博<sup>1,2)</sup>  
 渡井 彩<sup>1,4)</sup>, 倉澤 侑也<sup>1,2)</sup>  
 田下 雄一<sup>1,5)</sup>, 齊藤 芳郎<sup>1,2)</sup>  
 佐藤 仁<sup>1,2)</sup>, 江川 峻哉<sup>1,3)</sup>  
 櫛橋 幸民<sup>1,3)</sup>, 勝田 秀行<sup>1,2)</sup>  
 嶋根 俊和<sup>1,2,3)</sup>

昭和大学では 2014 年 10 月に頭頸部腫瘍センターを開設し、医学部および歯学部を持つ大学として初めて耳鼻咽喉科・頭頸部外科専門の医師と口腔外科専門の歯科医師とのチームにより頭頸部腫瘍の治療を開始した。そこで、耳鼻咽喉科・頭頸部外科医と歯科口腔外科医がお互いの長所と短所を理解し、互いに連携・補完し、チーム医療を実践するために日々診療にあたっている。現在は歯学部口腔腫瘍外科、口腔機能リハビリテーション科、医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科、再建外科、歯科衛生士などがチームとなり患者一人一人に対し、一貫した診療を行っている。

頭頸部腫瘍センターは大学直属の機関であり、藤が丘病院、横浜市北部病院、江東豊洲病院、歯科病院から当センターへ紹介されることも多い。また、関連病院のみならず医科、歯科両方の病院や診療所から広くご紹介をいただき、良悪性を問わずさまざまな腫瘍性疾患を取り扱っている。2017 年からは地域の歯科医師会と合同で口腔癌検診を行い、口腔癌の早期発見や医療連携にも力を入れている。そのため当センターは二次、三次医療機関としての役割を担う重要な立場となっている。

今回、2021 年 4 月から 2022 年 3 月までに昭和大学病院頭頸部腫瘍センターを受診した、他院から紹介の頭頸部悪性腫瘍の症例を臨床的に検討するとともに、頭頸部腫瘍センターの大学、地域での役割について症例の紹介元を調べることで検討したので報告する。

25. 腸内細菌代謝産物短鎖脂肪酸 A は T 細胞活性化および M1 マクロファージ誘導を介して頭頸部がんに対する抗 PD-1 抗体療法の作用を増強する

- 1) 昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学 (医科薬理学分野) 専攻
- 2) 昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門
- 3) 昭和大学医学部薬理学講座 (医科薬理学部門)
- 4) 昭和大学薬理科学研究センター
- 5) 昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- 6) 昭和大学医学部内科学講座 (腫瘍内科学部門)
- 7) 昭和大学医学部整形外科学講座
- 8) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座
- 9) 昭和大学医学部薬理学講座 (臨床薬理学部門)
- 10) 昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科
- 11) 昭和大学頭頸部腫瘍センター  
村山 正和<sup>1, 2, 3, 4, 5)</sup>, 細沼 雅弘<sup>2, 3, 4, 6)</sup>  
成川陽一郎<sup>2, 3, 4, 5)</sup>, 豊田 仁志<sup>2, 3, 4, 7)</sup>  
磯部 順哉<sup>8)</sup>, 佐々木晶子<sup>3, 4)</sup>  
三邊 武彦<sup>9)</sup>, 小林 斉<sup>10)</sup>  
辻 まゆみ<sup>4)</sup>, 嶋根 俊和<sup>11)</sup>  
小林 一女<sup>5)</sup>, 木内 祐二<sup>3, 4)</sup>  
角田 卓也<sup>6)</sup>, 吉村 清<sup>2, 6)</sup>

【発表内容掲載論文】  
投稿中または今後投稿予定

26. 腸内細菌代謝産物イノシンは頭頸部がんにおいて T 細胞疲弊抑制を介して抗腫瘍効果を発揮する

- 1) 昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学 (医科薬理学分野) 専攻
- 2) 昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門
- 3) 昭和大学医学部薬理学講座 (医科薬理学部門)
- 4) 昭和大学薬理科学研究センター
- 5) 昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座
- 6) 昭和大学医学部内科学講座 (腫瘍内科学部門)
- 7) 昭和大学医学部整形外科学講座
- 8) 昭和大学医学部薬理学講座 (臨床薬理学部門)
- 9) 昭和大学藤が丘病院耳鼻咽喉科
- 10) 昭和大学頭頸部腫瘍センター  
成川陽一郎<sup>1, 2, 3, 4, 5)</sup>, 細沼 雅弘<sup>2, 3, 4, 6)</sup>  
村山 正和<sup>2, 3, 4, 5)</sup>, 豊田 仁志<sup>2, 3, 4, 7)</sup>  
三邊 武彦<sup>8)</sup>, 佐々木晶子<sup>3, 4)</sup>  
辻 まゆみ<sup>4)</sup>, 小林 斉<sup>9)</sup>  
嶋根 俊和<sup>10)</sup>, 小林 一女<sup>5)</sup>  
木内 祐二<sup>3, 4)</sup>, 吉村 清<sup>2, 6)</sup>

【発表内容掲載論文】  
投稿中または今後投稿予定

27. 肺腺癌細胞 PC-9 におけるオシメルチニブの獲得耐性機序の検討

- 1) 昭和大学大学院医学研究科内科系内科学 (消化器内科学分野) 専攻
- 2) 昭和大学医学部内科学講座 (消化器内科学部門)
- 3) 昭和大学先端がん治療研究所
- 4) 昭和大学医学部内科学講座 (呼吸器アレルギー内科学部門)  
西原 成俊<sup>1, 2)</sup>, 山岡 利光<sup>3, 4)</sup>  
長谷部友紀<sup>3)</sup>, 眞 鍋 亮<sup>4)</sup>  
楠本壮二郎<sup>4)</sup>, 安藤 浩一<sup>4)</sup>  
相良 博典<sup>4)</sup>, 鶴谷 純司<sup>3)</sup>  
吉田 仁<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】  
*Cells*. 2022;11:2201.

28. 日本人女性の子宮頸部病変から検出された HPV67 の全長ウイルスゲノム解析

- 1) 昭和大学大学院医学研究科外科産婦人科学専攻
- 2) 昭和大学医学部産婦人科学講座  
小暮 剛太<sup>1,2)</sup>, 小貫麻美子<sup>2)</sup>  
廣瀬 佑輔<sup>2)</sup>, 松本 光司<sup>2)</sup>  
関沢 明彦<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Virol J.* 2022;19:157.

29. 医療現場からのニーズの提案による新たな水薬計量器具の共同開発と検証

- 1) 昭和大学保健医療学部看護学科
- 2) 昭和大学江東豊洲病院看護部
- 3) 昭和大学統括研究推進センター
- 4) 昭和大学薬学部臨床薬学講座臨床研究開発学部門
- 5) 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- 6) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座
- 7) 昭和大学病院看護部  
福地本晴美<sup>1,2)</sup>, 三邊 武彦<sup>3)</sup>  
肥田 典子<sup>4)</sup>, 諸星 北人<sup>5)</sup>  
田中 克巳<sup>6)</sup>, 下 恵子<sup>1,2)</sup>  
櫻井 美里<sup>1,7)</sup>

30. 妊娠マウスへの骨吸収抑制薬投与は仔マウスの歯の形成障害をもたらす

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻小児成育歯科学
- 2) 昭和大学歯学部小児成育歯科学講座
- 3) 昭和大学歯学部歯科薬理学講座
- 4) 薬理科学研究センター
- 5) 昭和大学歯学部歯学教育学講座  
山口 真帆<sup>1,2,3,4)</sup>, 坂井 信裕<sup>5)</sup>  
唐川亜希子<sup>3,4)</sup>, 畔津 佑季<sup>3,4)</sup>  
茶谷 昌宏<sup>3,4)</sup>, 高見 正道<sup>3,4)</sup>  
船津 敬弘<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*J Oral Biosci.* 2023; in press.

31. 餌に含まれるコレステロールと脂質の量がマウスの骨と歯の恒常性に及ぼす影響

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻障害者歯科学
- 2) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座障害者歯科学部門
- 3) 昭和大学歯学部歯科薬理学講座
- 4) 昭和大学薬理科学研究センター
- 5) 昭和大学歯学部歯学教育学講座
- 6) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座医科歯科連携診療歯科学部門
- 7) 昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門
- 8) 昭和大学歯学部小児成育歯科学講座  
佐藤ゆり絵<sup>1,2)</sup>, 細沼 雅弘<sup>4,7)</sup>  
菅原 大貴<sup>3,4,6)</sup>, 畔津 佑季<sup>3,4)</sup>  
唐川亜希子<sup>3,4)</sup>, 茶谷 昌宏<sup>3,4)</sup>  
船津 敬弘<sup>2,8)</sup>, 高見 正道<sup>3,4)</sup>  
坂井 信裕<sup>4,5)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Biomed Pharmacother.* 2022;156:113940.

32. 破骨細胞由来プロテアーゼによる破骨細胞分化の調節

- 1) 昭和大学歯学研究科歯学専攻歯科矯正学
- 2) 昭和大学歯学部歯科矯正学講座
- 3) 昭和大学歯学部口腔生化学講座  
河合 良太<sup>1,2)</sup>, 宮本 洋一<sup>3)</sup>  
矢野 文子<sup>3)</sup>, 長濱 諒<sup>2)</sup>  
上條竜太郎<sup>3)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*In Vitro Cell Dev Biol Anim.* 2023;59:10-18.

33. 軟骨下骨における破骨細胞増殖に対する  
防己黄耆湯の治療効果

—変形性膝関節症ラットモデルを用いた基礎研究—

- 1) 昭和大学大学院医学研究科生理系生理学（生体制御学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部生理学講座（生体制御学部門）
- 3) 昭和大学藤が丘病院整形外科  
木村 太郎<sup>1,3)</sup>，奥茂 敬恭<sup>2,3)</sup>  
池本 英志<sup>2)</sup>，安達 直樹<sup>2)</sup>  
竹村 遥<sup>1,3)</sup>，神崎 浩二<sup>3)</sup>  
砂川 正隆<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

34. 歯科用コーンビーム CT のグレイ値と骨  
密度の定量化に関する検討

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科放射線医学
- 2) 昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座歯科放射線医学部門  
石田 秀樹<sup>1,2)</sup>，荒木 和之<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Showa Univ J Med Sci.* 2023; in press.

35. 関節内（C3 型）橈骨遠位端骨折にお  
ける掌側月状骨窩骨片の支持と矯正損失の  
関連

- 1) 昭和大学大学院医学研究科外科系整形外科専攻
- 2) 太田総合病院附属太田西ノ内病院整形外科
- 3) 昭和大学横浜市北部病院整形外科
- 4) 昭和大学医学部整形外科学講座  
上野 幸夫<sup>1,2,4)</sup>，川崎 恵吉<sup>3)</sup>  
岡野 市郎<sup>4)</sup>，稲垣 克記<sup>4)</sup>

【発表内容掲載論文】

日手外科会誌. 2018;34:724-729.

36. 椎間板炎における椎間板腔への CT ガイ  
ド下経皮的ドレナージの役割

- 1) 昭和大学大学院医学研究科内科系放射線医学（放射線科学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部放射線医学講座（放射線科学部門）  
小池 祐哉<sup>1,2)</sup>，甲斐 亮三<sup>2)</sup>  
阿部 亮介<sup>2)</sup>，宗近 次朗<sup>2)</sup>  
扇谷 芳光<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2023;  
32:81-89.

37. 皮弁血管内カテーテル留置法（IFVC）に  
よる，遊離皮弁モニタリングと血栓予防  
および血栓除去について

- 1) 昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻
- 2) 千葉大学大学院医学研究科形成外科
- 3) 昭和大学医学部形成外科学講座  
雑賀 厚臣<sup>1)</sup>，窪田 吉孝<sup>2)</sup>  
三川 信之<sup>2)</sup>，門松 香一<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Ann Plast Surg.* 2022;88:68-73.

38. 血液透析患者における血清リン濃度と血  
清カルシウム濃度の目標値

—LANDMARK 試験より

- 1) 昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学（臨床薬理学分野）専攻
- 2) 昭和大学医学部薬理学講座（臨床薬理学部門）
- 3) 昭和大学横浜市北部病院腎臓内科
- 4) 昭和大学医学部内科学講座（腎臓内科学部門）
- 5) 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座  
吉田 輝龍<sup>1,2,3)</sup>，水上 拓也<sup>2)</sup>  
秋澤 忠男<sup>4)</sup>，諸星 北人<sup>5)</sup>  
三邊 武彦<sup>2)</sup>，伊藤 英利<sup>3)</sup>  
緒方 浩顕<sup>3)</sup>，内田 直樹<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Clin Exp Nephrol.* 2023;27:179-187.

39. ヒト多能性幹細胞由来神経堤細胞を用いた歯根膜再生の基盤研究

- 1) 昭和大大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学
- 2) 昭和大大学歯学部歯科矯正学講座
- 3) 昭和大大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門  
高橋 侑嗣<sup>1,2,3)</sup>, 安原 理佳<sup>3)</sup>  
田中 準一<sup>3)</sup>, 中納 治久<sup>2)</sup>  
槇 宏太郎<sup>2)</sup>, 美島 健二<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

*J Oral Biosci.* 2023;65:40-46.

40. Foxo1 は唾液腺筋上皮細胞の細胞増殖と腺分化を制御する

- 1) 昭和大大学大学院歯学研究科歯学専攻障害者歯科学
- 2) 昭和大大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門
- 3) 昭和大大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座障害者歯科学部門
- 4) 昭和大大学歯学部小児育成歯科学講座  
姜 世野<sup>1,2,3)</sup>, 安原 理佳<sup>2)</sup>  
徳増 梨乃<sup>2,3)</sup>, 船津 敬弘<sup>4)</sup>  
美島 健二<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*J Oral Biosci.* 2023;65:104-110.

41. ヒト歯肉線維芽細胞の Ce-TZP/Al2O3 に対する付着力の定量的評価

- 1) 昭和大大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科補綴学
- 2) 昭和大大学歯学部歯科補綴学講座  
大澤 昂史<sup>1,2)</sup>, 山森 庄馬<sup>2)</sup>  
吉澤 瑞真<sup>2)</sup>, 浦野 絵里<sup>2)</sup>  
岩佐 文則<sup>2)</sup>, 馬場 一美<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Biomedical Research.* 2022;33:247-255.

42. 除脳ラットの動脈灌流標本を用いた嚥下関連ニューロンの光学的解析

- 1) 昭和大大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学
- 2) 昭和大大学歯学部歯科矯正学講座
- 3) 昭和大大学歯学部口腔生理学講座  
小山 栞<sup>1,2)</sup>, 中山希世美<sup>3)</sup>  
中村 史朗<sup>3)</sup>, 望月 文子<sup>3)</sup>  
壇辻 昌典<sup>3)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>  
井上 富雄<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

*J Oral Biosci.* 2023;65:126-131.

43. 嚥下様神経活動へのグレリンの影響

- 1) 昭和大大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔機能リハビリテーション医学
- 2) 昭和大大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座口腔機能リハビリテーション医学部門
- 3) 昭和大大学歯学部口腔生理学講座  
石黒 光哲<sup>1,2)</sup>, 中山希世美<sup>3)</sup>  
中村 史朗<sup>3)</sup>, 望月 文子<sup>3)</sup>  
壇辻 昌典<sup>3)</sup>, 伊原 良明<sup>2)</sup>  
井上 富雄<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Brain Res Bull.* 2023;192:62-69.

44. 超音波エラストグラフィを用いた成長期における舌の弾性計測の試み

- 1) 昭和大大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学
- 2) 昭和大大学歯学部歯科矯正学講座  
赤塚加奈子<sup>1,2)</sup>, 芳賀 秀郷<sup>2)</sup>  
長濱 諒<sup>2)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Clinical and Investigative Orthodontics.* 2023; in press.

45. 幼児期の口腔機能発達不全症における咀嚼筋活動の解明

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻小児成育歯科学
- 2) 昭和大学歯学部小児成育歯科学講座
- 3) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座  
口腔衛生学部門  
池田 理沙<sup>1,2)</sup>, 内海 明美<sup>3)</sup>  
石崎 晶子<sup>3)</sup>, 大田 千央<sup>2)</sup>  
弘中 祥司<sup>3)</sup>, 船津 敬弘<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

46. 幼児の口呼吸と口腔機能発達に関する疫学調査

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学
- 2) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座  
口腔衛生学部門  
藤原 吉邦<sup>1,2)</sup>, 弘中 祥司<sup>2)</sup>  
石崎 晶子<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

47. 超音波診断装置による要介護高齢者の口腔周囲筋の評価

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学
- 2) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座  
口腔衛生学部門  
山畑 智也<sup>1,2)</sup>, 石川健太郎<sup>2)</sup>  
弘中 祥司<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

48. 姿勢センサ・磁気センサを用いた新たな3次元顎運動測定方法の開発

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学
- 2) 昭和大学歯学部歯科矯正学講座
- 3) セイコーホールディングス株式会社  
森川 金汰<sup>1,2)</sup>, 磯谷 亮介<sup>3)</sup>  
吉田 宜史<sup>3)</sup>, 芳賀 秀郷<sup>2)</sup>  
榎 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Sensors (Basel)*. 2022;22:8923.

49. エナメル象牙境の機械特性

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻美容歯科学
- 2) 昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学部門
- 3) 昭和大学歯学部歯科保存学講座美容歯科学部門  
長谷川正剛<sup>1,2,3)</sup>, 田中 玲奈<sup>2)</sup>  
柴田 陽<sup>2)</sup>, 小林 幹宏<sup>3)</sup>  
真鍋 厚史<sup>3)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

50. 光学印象採得データを応用した個人識別法の検討

- 1) 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学
- 2) 昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座  
口腔衛生学部門
- 3) 昭和大学歯学部歯学教育学講座
- 4) 昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学部門  
磨田友里子<sup>1,2)</sup>, 伊澤 光<sup>2)</sup>  
片岡 有<sup>3,4)</sup>, 弘中 祥司<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Showa Univ J Med Sci*. 2023; in press.

51. 口腔乾燥症用義歯安定剤が実験用口蓋床の維持力に及ぼす影響

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻高齢者歯科学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部高齢者歯科学講座  
山根 邦仁<sup>1,2)</sup>, 佐藤 裕二<sup>2)</sup>  
古屋 純一<sup>2)</sup>, 下平 修<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

52. 下顎後退症における下顎頭変形の早期発見因子に関する検討

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部歯科矯正学講座  
<sup>3)</sup> ヴェルデ矯正歯科  
並木 静花<sup>1,2)</sup>, 中納 治久<sup>2)</sup>  
矢野 圭介<sup>3)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Showa Univ J Med Sci.* 2023; in press.

53. デジタル画像相関法による前歯部遠心移動時のライナー型矯正装置に生じる変位とひずみの測定

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部歯科矯正学講座  
澤村 萌香<sup>1,2)</sup>, 中納 治久<sup>2)</sup>  
槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Dent Mater J.* 2023; in press.

54. ライナー型矯正装置の力学的試験に関する研究

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部歯科矯正学講座  
<sup>3)</sup> 昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学部門  
松田 彩<sup>1,2)</sup>, 中納 治久<sup>2)</sup>  
片岡 有<sup>3)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Showa Univ J Med Sci.* 2023; in press.

55. ライナー治療における犬歯遠心移動時の矯正力の分布に関する研究

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部歯科矯正学講座  
麻生 幸男<sup>1,2)</sup>, 嶋田 百合<sup>2)</sup>  
佐藤 絢<sup>1,2)</sup>, 吉田 雅幸<sup>1,2)</sup>  
園田俊一郎<sup>1,2)</sup>, 文野 暁史<sup>2)</sup>  
芳賀 秀郷<sup>2)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

56. ライナー治療における前歯部後方移動時の矯正力の分布に関する研究

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部歯科矯正学講座  
佐藤 絢<sup>1,2)</sup>, 嶋田 百合<sup>2)</sup>  
麻生 幸男<sup>1,2)</sup>, 吉田 雅幸<sup>1,2)</sup>  
園田俊一郎<sup>1,2)</sup>, 文野 暁史<sup>2)</sup>  
芳賀 秀郷<sup>2)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Showa Univ J Med Sci.* 2023; in press.

57. 【取り下げ】

58. ライナー治療における歯列側方拡大時の矯正力の分布に関する研究

- <sup>1)</sup> 昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学  
<sup>2)</sup> 昭和大学歯学部歯科矯正学講座  
吉田 雅幸<sup>1,2)</sup>, 嶋田 百合<sup>2)</sup>  
麻生 幸男<sup>1,2)</sup>, 佐藤 絢<sup>1,2)</sup>  
園田俊一郎<sup>1,2)</sup>, 文野 暁史<sup>2)</sup>  
芳賀 秀郷<sup>2)</sup>, 槇 宏太郎<sup>2)</sup>

【発表内容掲載論文】

*Showa Univ J Med Sci.* 2023; in press.