第 72 回昭和医科大学学士会総会

日時　2025（令和 7）年 11 月 29 日（土）　13：00 ～ 16：40
場所　昭和医科大学 4 号館 600 号教室
　　および 4 号館 201・202・301・302・401・402 号教室

第 72 回昭和医科大学学士会総会

Ⅰ．教育講演（ハイブリッド開催）

1）多様化する前立腺癌治療の最前線
昭和医科大学大学院医学研究科泌尿器科学分野 教授　深　貝　隆　志‥‥191
2）骨免疫学の新時代へ向けて
昭和医科大学大学院歯学研究科口腔生化学分野 教授　塚　崎　雅　之‥‥191
3）自らの肩痛に終止符を―臨床知見とエビデンスで紐解く五十肩・肩こり
昭和医科大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション分野 教授　西　中　直　也‥‥191

Ⅱ．昭和医科大学学士会学術奨励賞　受賞論文

1. Impact of head and neck volume reduction on prescribed dose in patients with oropharyngeal and hypopharyngeal cancer using the tomotherapy system
Showa University Graduate School of Health Sciences.
Tomoki Fujii
THE SHOWA UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2024;**36**:166–176.
2. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法における椎間板の水分含有量評価の有用性について～ MRI 検査画像から求められる T2 mapping の有用性～
秋　葉　泰　紀
昭和大学大学院保健医療学研究科
昭和学士会雑誌．2024;**84**:277–285.
3. Patient factors affecting the distribution of hydrogel spacers in combination with permanent prostate brachytherapy
Kota Nishimura
Department of Urology, Showa University Koto Toyosu Hospital
THE SHOWA UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2024;**36**:124–131.
4. cDNA を鋳型とした BIOMED-2PCR における多発性骨髄腫シークエンスの検討
島　田　翔　太　郎
昭和大学医学部内科学講座血液内科学部門
昭和学士会雑誌．2024;**84**:10–21.
5. Assessment of dental operating microscope with three-dimensional imaging for endodontic procedures
Takuya Katayama
Department of Endodontology, Showa University Graduate School of Dentistry
THE SHOWA UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2024;**36**:69–76.

6. Simple classification system for predicting the difficulty level of laparoscopic cholecystectomy
Takahito Hirai
Department of Surgery, Division of Gastroenterological and General Surgery,
Showa University School of Medicine
THE SHOWA UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2024;**36**:16–24.
7. リンパ腫骨髄浸潤評価における骨髄検査および Positron-emission tomography/Computed tomography 検査の後方視的解析
上　杉　由　香
昭和大学医学部生理学講座生体調節機能学部門
昭和学士会雑誌．2024;**84**:337–347.

Ⅲ．一般演題，学位論文内容発表

1. 心房ドライバーおよび分裂電位を標的としたカテーテルアブレーションの長期持続性心房細動に対する効果
昭和医科大学大学院医学研究科循環器内科学分野　宜 保 雄 磨・ほか‥‥192
2. 超高出力短時間手法を用いた再発性心房細動に対する上大静脈隔離術の治療効果に関する研究
昭和医科大学大学院医学研究科法医学分野　相 澤 直 樹‥‥‥‥‥‥192
3. 昭和医科大学藤が丘病院におけるオミクロン株出現以降の COVID-19 と関連する因子の検討
昭和医科大学大学院医学研究科呼吸器アレルギー内科学分野　川村さおり・ほか‥‥192
4. 微小変化型ネフローゼ症候群（Minimal Change Disease：MCD）患者のポドサイトにおけるインフラマソーム系およびパイロトーシスの活性化
昭和医科大学大学院医学研究科顕微解剖学分野　梶 尾 優 希・ほか‥‥192
5. 血液透析患者におけるロキサデュスタットの血清銅及び甲状腺機能への関連
昭和医科大学大学院医学研究科腎臓内科学分野　青 木 崇 吾・ほか‥‥192
6. セチリジンは，がん関連線維芽細胞を介して乳がん細胞の上皮間葉転換を抑制する
昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野　佐々木　彩・ほか‥‥192
7. スピルリナのチトクローム P450 3A 阻害を介する薬物相互作用の検討
昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野　船 木 千 沙・ほか‥‥193
8. 免疫チェックポイント阻害薬（ICI）の治療効果と好酸球との関連についての研究
昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野　鈴木梨沙子・ほか‥‥193
9. 急性めまいの原因診断における「安静時にめまいが消失すること」の診断確度の検討：横断研究
昭和医科大学大学院医学研究科臨床薬理学分野　菊 地 一 樹・ほか‥‥193
10. MRI における椎体自動ラベリングソフトウェアの単体性能評価研究
昭和医科大学大学院医学研究科放射線科学分野　渡 邉 孝 太・ほか‥‥193
11. 副腎静脈サンプリング（AVS）の解釈を妨げる解剖学的・ホルモン学的要因：5 例の超選択的症例からの教訓
昭和医科大学大学院医学研究科放射線科学分野　牧 田 幸 三・ほか‥‥193
12. 前立腺癌の再生検における磁気共鳴画像（MRI）―経直腸超音波（TRUS）融合画像ガイド下生検の有効性と推奨患者像の検討
昭和医科大学大学院医学研究科放射線治療学分野　西 村 恵 美・ほか‥‥194
13. 膝周囲における CT 値と腓骨皮質厚の骨密度予測因子としての有用性
昭和医科大学大学院医学研究科整形外科学分野　東 浦 瑞 生・ほか‥‥194
14. 片側唇顎口蓋裂患者における外科的矯正術後の関節頭の位置変化について
昭和医科大学大学院医学研究科形成外科学分野　松 浦 聡 司・ほか‥‥194

15. 急性期脳血栓回収術におけるリアルタイム脳血管内治療支援 AI（人工知能：Artificial Intelligence）の初期経験と有用性
昭和医科大学大学院医学研究科脳神経外科学分野　廣 瀬 瑛 介・ほか‥‥194
16. 脳深部破裂または症候性小型脳動静脈奇形（AVM）に対する経静脈的塞栓術の有用性と根治性
昭和医科大学大学院医学研究科脳神経外科学分野　山 家 弘 雄・ほか‥‥194
17. 内頸動脈瘤に対するフローダイバーターステント留置術後の視覚症状
昭和医科大学大学院医学研究科脳神経外科学分野　田 中 優 子・ほか‥‥194
18. *TP53* 遺伝子および経路の変異は，通常型子宮頸部腺癌に比べて胃型子宮頸がんの進展に影響する
昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野　樋 口 大 樹・ほか‥‥195
19. 日本における Genome wide 非侵襲的出生前検査（NIPT）で検出された胎児コピー数変異（CNV）と周産期転帰
昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野　山 下 有 加・ほか‥‥195
20. 非侵襲性出生前遺伝学的検査（NIPT）を受検した女性の出生前検査に対する意識の変化―日本における出生前検査認証制度導入の影響―
昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野　中 村　豪・ほか‥‥195
21. 各種インターネットコンテンツがうつ病に与える影響についての調査
昭和医科大学大学院医学研究科精神医学分野　柳 原 榛 華・ほか‥‥195
22. 日本におけるダウン症候群児を育てる親の育児ストレスに関する検討：同胞との比較に着目して
昭和医科大学大学院医学研究科小児内科学分野　富 永 牧 子・ほか‥‥195
23. 学童期の入院患者における服薬拒否に対する考察の 1 例
昭和医科大学大学院薬学研究科病院薬剤学分野　太 田 品 子‥‥‥‥‥‥195
24. 遠隔集中治療支援における看護師教育プログラムの導入と支援件数への影響
昭和医科大学大学院保健医療学研究科看護分野　住 永 有 梨・ほか‥‥195
25. 実習指導者講習会を修了した看護師を対象とした院内研修とその評価
昭和医科大学大学院保健医療学研究科看護分野　中 村 綾 子‥‥‥‥‥‥196
26. Periostin は顎顔面および骨代謝の恒常性維持を担うマトリックスタンパク質である
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野　藤 田 昭 彦・ほか‥‥196
27. アライナー治療における臼歯遠心移動時の矯正力の分布に関する研究
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野　園田俊一郎・ほか‥‥196
28. 顎変形症患者の心理状態と注視行動の解析
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野　松 沢 喜 姫・ほか‥‥196
29. モバイル型 qPCR 装置を用いたウイルス感染症の迅速診断法の確立および院内感染対策への応用の可能性
昭和医科大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学分野　遠 藤 美 紀・ほか‥‥196
30. ルブリシンの滑膜炎制御による顎関節恒常性維持機構
昭和医科大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学分野　根岸宗一郎・ほか‥‥196
31. ヒト iPS 細胞由来口腔上皮の高効率な誘導法の確立
昭和医科大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学分野　中 島 和 希・ほか‥‥197
32. ヒト iPS 細胞由来唾液腺細胞シートによる障害唾液腺の再生
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学分野　松野栄莉佳・ほか‥‥197
33. マウス静脈内投与モデルを用いた鎮静評価システムの構築とレミマゾラムの麻酔作用解析
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学分野　幾 瀬　葵・ほか‥‥197
34. *Streptococcus oralis* 定着モデルと肺免疫解析からみた GF マウスの有用性
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学分野　飯 岡 康 太・ほか‥‥197
35. 施設入所要介護高齢者における食形態と義歯の装着および義歯の質との関連
昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野　平 山 茉 奈・ほか‥‥197

36. 嚥下内視鏡と外部観察を用いた咀嚼嚥下時の顔面運動評価
昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野　鈴 木 鵬 生・ほか‥‥197
37. オーラルフレイルのセルフチェックと口腔機能低下症の診断・検査結果との関連
昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野　田 畑 友 寛・ほか‥‥198
38. 舌切除術後患者の口腔機能と生活の質（QOL）に及ぼす左右差の影響
昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能リハビリテーション医学分野　原 田 由 香・ほか‥‥198
39. 過重力が破骨細胞の機能および細胞骨格に及ぼす影響
昭和医科大学大学院歯学研究科医科歯科連携診療歯科学分野　高 橋 夏 大・ほか‥‥198
40. 保育施設における窒息ヒヤリハット事象の原因と予防　1. 園児の要因
昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野　柴 原 果 依・ほか‥‥198
41. 保育施設における窒息ヒヤリハット事象の原因と予防　2. 施設環境と食内容の要因
昭和医科大学大学院歯学研究科口腔衛生学分野　権　　暁 成・ほか‥‥198
42. 新規素材を応用したスポーツマウスガードの開発の研究
昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野　新 田 雅 一・ほか‥‥199
43. エナメル芽細胞の成熟過程におけるユビキチンリガーゼの発現と局在
昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野　杉 本 卓 海・ほか‥‥199
44. 全顎即時荷重治療における生存率とリスク因子との関連
昭和医科大学歯学部インプラント歯科学講座　酒井隆太郎・ほか‥‥199
45. 顎関節症治療科における直近 5 年間の臨床統計報告
昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座顎関節症治療学部門　犬 井 知 美・ほか‥‥199
46. 歯周炎モデルマウスの病変周囲における防御的骨形成の解析
昭和医科大学大学院歯学研究科歯周病学分野　上 川 正 悟・ほか‥‥199
47. マウス接合上皮における加齢性変化の解析
昭和医科大学大学院歯学研究科歯周病学分野　須 永　　克・ほか‥‥199
48. 可撤性義歯装着者における血液検査に基づく客観的栄養状態評価に対する関連因子の検討
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学分野　平 井 淑 朗・ほか‥‥200
49. ヒトエクソームシーケンスによる睡眠時ブラキシズムに関連する一塩基バリアントの探索
昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学分野　大 西 麻 由・ほか‥‥200
50. 口腔内スキャナーを使用した歯質切削モニタリングシステムの髄腔開拡における有用性
昭和医科大学大学院歯学研究科歯内治療学分野　吉岡慶太郎・ほか‥‥200
51. 断髄材料によるデンティンブリッジの機械的特性の評価
昭和医科大学大学院歯学研究科歯内治療学分野　辻 上 陽 平・ほか‥‥200

教育講演

1. 多様化する前立腺癌治療の最前線

昭和医科大学大学院医学研究科泌尿器科学分野教授
深貝　隆志

前立腺癌は 2000 年以前は比較的稀な癌であったが，その後急増し，2015 年頃には年間 9 万人以上が診断され，男性で最も多い癌となった．進行が遅く予後良好とされる一方，死亡者数も増加を続け，現在は年間約 1 万 4 千人に達しており，その推移は女性乳癌と類似している．新規診断例の約 85％は局所限局癌，15％は転移を有する進行癌である．

2000 年頃まで，局所癌には開腹前立腺全摘除術，進行癌には外科的・内科的去勢術が主であった．しかしその後，放射線治療（IMRT，小線源治療，粒子線治療）やロボット支援手術の普及，極早期癌への監視療法の導入など，多様な選択肢が登場した．さらに進行癌に対しても，去勢術に加えて抗男性ホルモン薬，ドセタキセルなどの化学療法，Ra223 などの放射線医薬品，さらには BRCA 遺伝子異常に対する PARP 阻害薬など，個別化医療が始まっている．

本講演では，こうした前立腺癌治療の進歩の概要を概説するとともに，治療の多様化に伴い実臨床で直面する課題についても紹介したい．

2. 骨免疫学の新時代へ向けて

昭和医科大学大学院歯学研究科口腔生化学分野教授
塚崎　雅之

免疫学と骨代謝学をつなぐ「骨免疫学」は，関節リウマチ骨破壊の研究を機に 2000 年に命名された比較的新しい学問であり，抗リウマチ薬の開発や作用機序の理解に貢献してきました．骨と免疫の連関は多くの歯科疾患の病態形成にも関わることから，これまで私は歯学と骨免疫学を融合させた研究を展開して参りました（Nature 2024, Nature Immunol 2022, Nature Com 2022, Nature Metab 2020, Nature Rev Immunol 2019, Nature Com 2018）．現在，これまでの研究を土台としつつ学内の研究者との共同研究を取り入れることで，1）間質による腫瘍制御の研究　2）組織マクロファージによる生体制御の研究　3）血管疾患の病態研究に力を入れています．本講演では，これまでの研究成果と今後の展望についてご紹介させて頂きます．

3. 自らの肩痛に終止符を―臨床知見とエビデンスで紐解く五十肩・肩こり

昭和医科大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション分野教授
西中　直也

五十肩および肩こりは，日本人に非常に多くみられる慢性的な肩の症状であり，その原因や発症の仕組みについては依然として未解明な点が残っています．しかし悪い姿勢や長時間同じ姿勢で作業を続ける生活習慣や労働環境は，肩こりや五十肩の発症リスクを大きく高めることが国内外の多くの研究で明らかにされています．実際にパソコン作業や座位中心の業務では，前傾姿勢や腕の不自然な位置が肩周囲筋への負担となり，首から肩にかけての筋肉の過剰な反応を来し疲労や機能障害を招くのです．対症療法として湿布や鍼灸，磁気治療やマッサージチェアが広く普及していますが，根本的な解決に至らない方も多くいらっしゃいます．自らの臨床経験では五十肩と肩こりを自覚する多くの方に「シュラッグ持ち」，つまり手掌を胸骨に当てての外転運時に僧帽筋上部線維が過剰に反応する特徴があることを見出しました．特に片側だけ肩こりを訴える場合も，その側にのみシュラッグ現象がみられるのです．適切なエクササイズによってこのシュラッグ動作を改善すると，肩こり症状が著明に軽減し，再発予防にもつながる可能性が考えられます．こうした臨床知見と文献的エビデンスを融合させることで，五十肩・肩こりの未解明な病態理解と根本的な治療法の確立が期待されます．

一般演題

1. 心房ドライバーおよび分裂電位を標的としたカテーテルアブレーションの長期持続性心房細動に対する効果

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科循環器内科学分野
[2] 昭和医科大学医学部内科学講座循環器内科学部門
宜保　雄磨[1]，小 柳　 唯[1]
好廣　勝哉[2]，薄元宗一郎[2]
岡部　俊孝[1]，磯村　直栄[1]
落合　正彦[1]

【発表内容掲載論文】
J Arrhythm. 2025;**41**:e70160.

2. 超高出力短時間手法を用いた再発性心房細動に対する上大静脈隔離術の治療効果に関する研究

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科法医学分野
[2] 昭和医科大学江東豊洲病院循環器内科
相澤　直樹[1, 2]

【発表内容掲載論文】
J Cardiol. 2026;**87**:174–179.

3. 昭和医科大学藤が丘病院におけるオミクロン株出現以降の COVID-19 と関連する因子の検討

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科呼吸器アレルギー内科学分野
[2] 昭和医科大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門
[3] 昭和医科大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野
[4] 昭和医科大学大学院医学研究科循環器内科学分野
川村さおり[1]，山口　史博[2]
草鹿砥るい[2]，郷　 佳 洋[2]
能美　詩穂[2]，吉﨑　千夏[2]
吉田　有毅[2]，横江　琢也[1]
小 林　 斉[3]，鈴 木　 洋[4]

【発表内容掲載論文】
Infect Drug Resist. 2024;**17**:5595–5603.

4. 微小変化型ネフローゼ症候群（Minimal Change Disease：MCD）患者のポドサイトにおけるインフラマソーム系およびパイロトーシスの活性化

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科顕微解剖学分野
[2] 昭和医科大学医学部内科学講座腎臓内科学部門
[3] 昭和医科大学大学院医学研究科腎臓内科学分野
[4] 昭和医科大学大学院医学研究科微生物学免疫学分野
梶尾　優希[1, 2]，鈴木　泰平[3]
小林　和貴[3]，　金澤　伸洋[2]
伊與田雅之[4]，　本田　浩一[3]
本田　一穂[1]

【発表内容掲載論文】
Clin Kidney J. 2024;**17**:sfae216.

5. 血液透析患者におけるロキサデュスタットの血清銅及び甲状腺機能への関連

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科腎臓内科学分野
[2] 昭和医科大学医学部内科学講座腎臓内科学部門
青木　崇吾[1]，齋藤　友広[1]
吉田　峻祐[2]，本田　浩一[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

6. セチリジンは，がん関連線維芽細胞を介して乳がん細胞の上皮間葉転換を抑制する

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[3] 昭和医科大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門
[4] 昭和医科大学医学部整形外科学講座
[5] 昭和医科大学薬学部基礎医療学講座毒物学部門
佐々木　彩[1, 2, 3]，細沼　雅弘[1, 2]
倉増　敦朗[3]，　丸山　祐樹[1, 2, 3]
船山　英治[1, 2, 3]，豊田　仁志[4]
鶴井　敏光[1, 2, 3]，山崎　喜貴[2, 5]
吉 村　 清[3]，　小口　達敬[1, 2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

7. スピルリナのチトクローム P450 3A 阻害を介する薬物相互作用の検討

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[3] 昭和医科大学大学院医学研究科法医学分野
[4] 昭和医科大学統括研究推進センター
[5] 昭和医科大学薬学部病院薬剤学講座
[6] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬理学分野
[7] 昭和医科大学大学院医学研究科皮膚科学分野
船木　千沙[1,2]，西村　有希[1,2]
倉田　知光[1,2]，藤城　雅也[3]
岩瀬万里子[1,2,4]，柏渕　弓佳[5]
小林　莉紗[2,6]，新屋光一朗[7]
櫻井　裕[1,2]，龍　家圭[4]
三邉　武彦[4]，木内　祐二[1,2]
小口　達敬[1,2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

8. 免疫チェックポイント阻害薬（ICI）の治療効果と好酸球との関連についての研究

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野
[2] 昭和医科大学臨床薬理研究所臨床腫瘍診断学部門
[3] 昭和医科大学医学部内科学講座腫瘍内科学部門
[4] 昭和医科大学大学院医学研究科腫瘍内科学分野
[5] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[6] 昭和医科大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門
[7] 昭和医科大学統括がん情報センター
鈴木梨沙子[1,2,3]，大熊遼太朗[2,4]
鶴井　敏光[1,3,6]，入口　菜々[3]
石黒　智之[3]，平澤　優弥[3]
池田　剛[4]，下川　雅弘[4]
有泉　裕嗣[4]，久保田祐太郎[4]
吉村　清[3,6]，堀池　篤[4]
角田　卓也[4,6]，辻　まゆみ[1,5]
木内　裕二[1,5]，小口　達敬[1,5]
和田　聡[1,2,4]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

9. 急性めまいの原因診断における「安静時にめまいが消失すること」の診断確度の検討：横断研究

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科臨床薬理学分野
[2] 昭和医科大学医学部救急・災害医学講座
[3] 昭和医科大学大学院医学研究科救急・災害医学分野
菊地　一樹[1,2]，垂水　庸子[3]
土肥　謙二[3]，内田　直樹[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

10. MRI における椎体自動ラベリングソフトウェアの単体性能評価研究

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科放射線科学分野
[2] 昭和医科大学医学部医学科 6 年生
渡邉　孝太[1]，村上　幸三[1]
竹山　信之[1]，松本　泰輔[2]
藤澤　英文[1]，扇谷　芳光[1]

【発表内容掲載論文】
昭和医科大学雑誌．2026;86:156–164.

11. 副腎静脈サンプリング（AVS）の解釈を妨げる解剖学的・ホルモン学的要因：5 例の超選択的症例からの教訓

昭和医科大学大学院医学研究科放射線科学分野
牧田　幸三，扇谷　芳光

【発表内容掲載論文】
Showa Med Univ J. in press.

12. 前立腺癌の再生検における磁気共鳴画像（MRI）―経直腸超音波（TRUS）融合画像ガイド下生検の有効性と推奨患者像の検討

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科放射線治療学分野
[2] 昭和医科大学大学院医学研究科泌尿器科学分野
[3] 昭和医科大学医学部放射線医学講座放射線科学部門
[4] 昭和医科大学医学部放射線医学講座放射線治療学部門
[5] 昭和医科大学大学院医学研究科臨床薬理学分野
西村　恵美[1]，師田まどか[1]
森 田　 將[2]，宮 上　 修[3]
関本　篤人[4]，豊福　康介[5]
新谷　暁史[1]，小 林　 玲[1]
加藤　正子[1]，加賀美芳和[4]
伊藤　芳紀[1]

【発表内容掲載論文】
Showa Med Univ J. 2026;**38**:17–24.

13. 膝周囲における CT 値と腓骨皮質厚の骨密度予測因子としての有用性

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科整形外科学分野
[2] 昭和医科大学江東豊洲病院整形外科
[3] 昭和医科大学藤が丘病院整形外科
東浦　瑞生[1,2]，岡野　市郎[1]
清野　毅俊[1]，太田　真隆[2,3]
大 池　 潤[2,3]，川島　史義[2,3]
佐 藤　 敦[1]，白旗　敏之[1,2]
工藤　理史[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

14. 片側唇顎口蓋裂患者における外科的矯正術後の関節頭の位置変化について

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科形成外科学分野
[2] 昭和医科大学口唇口蓋裂センター
[3] 昭和医科大学医学部形成外科学講座
松浦　聡司[1]，秋月　文子[2]
小島　康孝[3]，兼 瀬　 顯[3]
中 谷　 工[1]，門松　香一[1,2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

15. 急性期脳血栓回収術におけるリアルタイム脳血管内治療支援 AI（人工知能：Artificial Intelligence）の初期経験と有用性

昭和医科大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
廣瀬　瑛介，松田　芳和
水 谷　 徹，諸藤　陽一

【発表内容掲載論文】
AJNR Am J Neuroradiol. 2025;**46**:1647–1651.

16. 脳深部破裂または症候性小型脳動静脈奇形（AVM）に対する経静脈的塞栓術の有用性と根治性

昭和医科大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
山家　弘雄，寺田　友昭

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

17. 内頸動脈瘤に対するフローダイバーターステント留置術後の視覚症状

昭和医科大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
田中　優子，松田　芳和
寺田　友昭，諸藤　陽一
津本　智幸

【発表内容掲載論文】
Surg Neurol Int. 2025;**16**:250.

18. *TP53* 遺伝子および経路の変異は，通常型子宮頸部腺癌に比べて胃型子宮頸がんの進展に影響する

昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野
樋口　大樹，朝見　友香
松本　光司，関沢　明彦

【発表内容掲載論文】
JNCI Cancer Spectr. 2025;**9**:pkaf082.

19. 日本における Genome wide 非侵襲的出生前検査（NIPT）で検出された胎児コピー数変異（CNV）と周産期転帰

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野
[2] 昭和医科大学病院臨床遺伝医療センター
山下　有加[1]，白土なほこ[1]
石井　達子[2]，和泉美希子[2]
関沢　明彦[1]

【発表内容掲載論文】
J Hum Genet. 2026;**71**:81–89.

20. 非侵襲性出生前遺伝学的検査（NIPT）を受検した女性の出生前検査に対する意識の変化―日本における出生前検査認証制度導入の影響―

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野
[2] 昭和医科大学医学部産婦人科学講座
中 村　豪[1]，白土なほ子[1]
石井　達子[2]，小出　馨子[1]
宮上　景子[2]，関沢　明彦[1]

【発表内容掲載論文】
J Obstet Gynaecol Res. 2025;**51**:e16324.

21. 各種インターネットコンテンツがうつ病に与える影響についての調査

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科精神医学分野
[2] 昭和医科大学医学部精神医学講座
柳原　榛華[1]，常岡　俊昭[1]
西尾　崇志[2]，鈴木　洋久[1]
真田　建史[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

22. 日本におけるダウン症候群児を育てる親の育児ストレスに関する検討：同胞との比較に着目して

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科小児内科学分野
[2] 昭和医科大学横浜市北部病院こどもセンター
[3] 昭和医科大学横浜市北部病院臨床遺伝・ゲノム医療センター
[4] 千葉県こども病院遺伝科
[5] 昭和医科大学大学院医学研究科産婦人科学分野
[6] 昭和医科大学横浜市北部病院産婦人科
富永　牧子[1,2,3,4]，井川　由貴[1,2]
市塚　清健[3,5,6]，　池田　裕一[1,2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

23. 学童期の入院患者における服薬拒否に対する考察の 1 例

昭和医科大学大学院薬学研究科病院薬剤学分野
太田　品子

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

24. 遠隔集中治療支援における看護師教育プログラムの導入と支援件数への影響

昭和医科大学大学院保健医療学研究科看護分野
住永　有梨，大木　友美

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

25. 実習指導者講習会を修了した看護師を対象とした院内研修とその評価

昭和医科大学大学院保健医療学研究科看護分野
中村　綾子

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

26. Periostin は顎顔面および骨代謝の恒常性維持を担うマトリックスタンパク質である

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科薬理学分野
[4] 昭和医科大学大学院歯学研究科医科歯科連携診療歯科学分野
[5] 昭和医科大学歯学研究科歯学教育学分野
藤田　昭彦[1,2]，茶谷　昌宏[2,3]
高橋　夏大[2,4]，畔津　佑季[2,3]
唐川亜希子[2,3]，坂井　信裕[5]
芳賀　秀郷[1]，　中納　治久[1]
髙見　正道[2,3]

【発表内容掲載論文】
J Oral Biosci. 2026;**68**:100734.

27. アライナー治療における臼歯遠心移動時の矯正力の分布に関する研究

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野
[2] 昭和医科大学歯学部歯科矯正学講座
園田俊一郎[1]，文野　暁史[2]
大岩　輝彦[1]，嶋田　百合[2]
中納　治久[1]，槇　宏太郎[1]

【発表内容掲載論文】
Showa Med Univ J. in press.

28. 顎変形症患者の心理状態と注視行動の解析

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野
[2] 昭和医科大学大学院医学研究科生体調節機能学分野
松沢　喜姫[1]，芳賀　秀郷[1]
本間　元康[2]，中納　治久[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

29. モバイル型 qPCR 装置を用いたウイルス感染症の迅速診断法の確立および院内感染対策への応用の可能性

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学分野
[2] 鶴見大学歯学部口腔内科学講座
[3] 昭和医科大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門
遠藤　美紀[1,2]，代田　達夫[3]
大場　誠悟[1]

【発表内容掲載論文】
BMC Infect Dis. 2025;**25**:1474.

30. ルブリシンの滑膜炎制御による顎関節恒常性維持機構

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学分野
[2] 昭和医科大学歯学部歯科矯正学講座
[3] 昭和医科大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門
[4] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔生化学分野
[5] 昭和医科大学統括研究推進センター
根岸宗一郎[1]，澁坂　和大[2]
前村　美希[3]，塚崎　雅之[4]
大場　誠悟[1]，矢野　文子[5]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

31. ヒト iPS 細胞由来口腔上皮の高効率な誘導法の確立

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔病理学分野
中島　和希[1]，田中　準一[2]
大場　誠悟[1]，美島　健二[2]

【発表内容掲載論文】
Stem Cell Reports. 2026;**21**:102781.

32. ヒト iPS 細胞由来唾液腺細胞シートによる障害唾液腺の再生

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔病理学分野
松野栄莉佳[1]，田中　準一[2]
増田　陸雄[1]，美島　健二[2]

【発表内容掲載論文】
Stem Cell Reports. 2025;**20**:102674.

33. マウス静脈内投与モデルを用いた鎮静評価システムの構築とレミマゾラムの麻酔作用解析

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科薬理学分野
幾瀬　葵[1,2]，畔津　佑季[2,3]
平山　藍子[1,2]，唐川亜希子[2,3]
茶谷　昌宏[2,3]，西村　晶子[1]
増田　陸雄[1]，髙見　正道[2,3]

【発表内容掲載論文】
J Oral Biosci. 2026;**68**:100741.

34. *Streptococcus oralis* 定着モデルと肺免疫解析からみた GF マウスの有用性

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔微生物学分野
[3] 昭和医科大学歯学部口腔微生物学講座
[4] 昭和医科大学藤が丘病院歯科麻酔科
飯岡　康太[1]，森崎　弘史[2]
深町はるか[2]，牧浦　知輝[3]
林　真奈美[4]，立川　哲史[1]
増田　陸雄[1]，桑田　啓貴[2]

【発表内容掲載論文】
J Oral Biosci. 2026;**68**:100742.

35. 施設入所要介護高齢者における食形態と義歯の装着および義歯の質との関連

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野
[2] 昭和医科大学歯学部口腔健康管理学講座口腔機能管理学部門
平山　茉奈[1]，畑中　幸子[1]
山根　邦仁[2]，向井　友子[1]
浪川　夏絵[1]，田畑　友寛[1]
鈴木　鵬生[1]，赤穂　和樹[2]
古屋　純一[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

36. 嚥下内視鏡と外部観察を用いた咀嚼嚥下時の顔面運動評価

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野
[2] 昭和医科大学歯学部口腔健康管理学講座口腔機能管理学部門
鈴木　鵬生[1]，渡辺　昌崇[2]
向井　友子[1]，田畑　友寛[1]
赤穂　和樹[2]，平山　茉奈[1]
鈴木　啓之[1]，山根　邦仁[2]
畑中　幸子[1]，古屋　純一[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

37. オーラルフレイルのセルフチェックと口腔機能低下症の診断・検査結果との関連

昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野
田畑　友寛，畑中　幸子
寺岡　正譜，平山　茉奈
小 栁　　快，橋本はるか
古屋　純一

【発表内容掲載論文】
J Oral Rehabil. 2025;**52**:1025–1032.

38. 舌切除術後患者の口腔機能と生活の質（QOL）に及ぼす左右差の影響

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能リハビリテーション医学分野
[2] 昭和医科大学歯学部口腔健康管理学講座口腔機能リハビリテーション医学部門
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔腫瘍外科学分野
[4] 昭和医科大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野
原田　由香[1]，伊原　良明[1]
玉井　伴樹[1]，石黒　光哲[1]
田下　雄一[2]，野末　真司[1]
那小屋公太[1]，齊藤　芳郎[3]
嶋根　俊和[4]

【発表内容掲載論文】
Cureus. 2024;**16**:e71831.

39. 過重力が破骨細胞の機能および細胞骨格に及ぼす影響

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科医科歯科連携診療歯科学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科薬理学分野
[4] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野
高橋　夏大[1,2]，茶谷　昌宏[2,3]
藤田　昭彦[2,4]，畔津　佑季[2,3]
唐川亜希子[2,3]，マイヤース三恵[1]
髙見　正道[2,3]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

40. 保育施設における窒息ヒヤリハット事象の原因と予防
1. 園児の要因

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔衛生学分野
[3] 昭和医科大学歯学部口腔衛生学講座
柴原　果依[1]，刑 部　　月[2]
石﨑　晶子[2]，権　　暁 成[2]
下村　直史[1]，杉山　智美[1]
浜野　美幸[3]，弘中　祥司[2]
船津　敬弘[1]

【発表内容掲載論文】
Pediatr Dent J. 2025;**35**:100357.

41. 保育施設における窒息ヒヤリハット事象の原因と予防
2. 施設環境と食内容の要因

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔衛生学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野
[3] 昭和医科大学歯学部口腔衛生学講座
権　　暁 成[1]，刑 部　　月[1]
石﨑　晶子[1]，柴原　果依[2]
下村　直史[2]，杉山　智美[2]
浜野　美幸[3]，船津　敬弘[2]
弘中　祥司[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

42. 新規素材を応用したスポーツマウスガードの開発の研究

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野
[2] 昭和医科大学スポーツ運動科学研究所
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科矯正学分野
[4] 昭和医科大学歯学部補綴学講座顎関節症治療学部門
新田　雅一[1,2]，船登　雅彦[2]
浅川　剛吉[1,2]，芳賀　秀郷[2,3]
篠﨑　皓介[2,4]，船津　敬弘[1]
三邉　武幸[2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

43. エナメル芽細胞の成熟過程におけるユビキチンリガーゼの発現と局在

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科小児成育歯科学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔解剖学分野
杉本　卓海[1]，野中　直子[2]
福島美和子[2]，船津　敬弘[1]

【発表内容掲載論文】
J Oral Biosci. 2026;**68**:100752.

44. 全顎即時荷重治療における生存率とリスク因子との関連

[1] 昭和医科大学歯学部インプラント歯科学講座
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科インプラント歯科学分野
酒井隆太郎[1]，佐藤　大輔[2]
山口　菊江[2]，石浦　雄一[1]
矢木鴻太朗[1]，山下　晃平[1]
宗像　源博[2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

45. 顎関節症治療科における直近 5 年間の臨床統計報告

[1] 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座顎関節症治療学部門
[2] 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座歯科補綴学部門
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科顎関節症治療学分野
犬井　知美[1]，　篠﨑　皓介[1]
冨士原愛央衣[2]，菅沼　岳史[3]

【発表内容掲載論文】
昭和医科大学雑誌．印刷中.

46. 歯周炎モデルマウスの病変周囲における防御的骨形成の解析

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯周病学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科薬理学分野
[4] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯内治療学分野
上川　正悟[1,2]，唐川亜希子[2,3]
畔津　佑季[2,3]，茶谷　昌宏[2,3]
池田めぐみ[4]，　山本　松男[1]
髙見　正道[2,3]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

47. マウス接合上皮における加齢性変化の解析

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯周病学分野
[2] 昭和医科大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門
[3] 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔病理学分野
須 永　　克[1]，行 森　　茜[2]
田中　準一[3]，相 澤　　怜[1]
岡田　昂己[1]，美島　健二[3]
山本　松男[1]

【発表内容掲載論文】
J Oral Biosci. 2026;**68**:100748.

48. 可撤性義歯装着者における血液検査に基づく客観的栄養状態評価に対する関連因子の検討

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学分野
[2] 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座歯科補綴学部門
平井　淑朗[1]，河田　蘭子[2]
安部　友佳[1]，馬場　一美[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

49. ヒトエクソームシーケンスによる睡眠時ブラキシズムに関連する一塩基バリアントの探索

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学分野
[2] 昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座歯科補綴学部門
大西　麻由[1]，安部　友佳[1]
藤島　美穂[1]，佐藤　太朗[2]
馬場　一美[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

50. 口腔内スキャナーを使用した歯質切削モニタリングシステムの髄腔開拡における有用性

昭和医科大学大学院歯学研究科歯内治療学分野
吉岡慶太郎，浦羽真太郎
村田　裕紀，片山　卓也
鈴木　規元

【発表内容掲載論文】
Showa Med Univ J. in press.

51. 断髄材料によるデンティンブリッジの機械的特性の評価

[1] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯内治療学分野
[2] 昭和医科大学大学院歯学研究科歯科理工学分野
[3] 昭和医科大学歯学部歯科保存学講座歯内治療学部門
辻上　陽平[1]，渡邉　知恵[2]
戸部　拓馬[3]，鈴木　規元[1]
柴 田　 陽[2]

【発表内容掲載論文】
J Mech Behav Biomed Mater. in press.

運 営 担 当

医学部
生理学講座生体調節機能学部門
内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門
内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科学部門
内科学講座腎臓内科学部門
外科学講座小児心臓血管外科学部門
外科学講座消化器一般外科学部門
外科学講座乳腺外科学部門
眼科学講座
小児科学講座小児内科学部門
精神医学講座

歯学部
歯科補綴学講座歯科補綴学部門
口腔微生物学講座

薬学部
臨床薬学講座薬物治療学部門
臨床薬学講座天然医薬治療学部門