

第 69 回昭和大学学士会総会 プログラム

2022 (令和 4) 年 12 月 3 日 (土) 13:00 ~ 17:00 昭和大学 4 号館

1. 一般演題, 学位論文内容発表 (13:00 ~ 14:40) 4 号館 201・202・301・302・401・402 号教室

4 号館 500 号教室 (ハイブリッド開催の予定)

2. 開会の挨拶 (14:50 ~ 14:55) 昭和大学学士会 会長 久光 正

3. 年次報告 (14:55 ~ 15:20)

各部報告

- 1) 総務部 事業報告, 事業計画
- 2) 学術部 事業報告, 事業計画
- 3) 雑誌部 事業報告, 事業計画
- 4) 会計部 収支報告, 予算案

4. 昭和大学学士会学術奨励賞授与 (15:20 ~ 15:30)

受賞者

- 1) 江波戸貴哉 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)
- 2) 高橋 玲 昭和大学薬学部基礎医療薬学生理・病態部門
- 3) 関谷文武 昭和大学医学部産婦人科学講座
- 4) 澤登洋輔 昭和大学医学部精神医学講座
- 5) 北島徹也 昭和大学医学部臨床病理診断学講座
- 6) 青木啓一郎 昭和大学保健医療学部作業療法学科
- 7) 佐藤裕基 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)

5. 教育講演 (15:30 ~ 16:45)

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— (15:30 ~ 15:55)

座長 昭和大学学士会 副会長 小 風 暁

演者 昭和大学医学部医学教育学講座 教授 泉 美 貴

2) PCR センターからみた新型コロナウイルス感染症 (15:55 ~ 16:20)

座長 昭和大学学士会 副会長 中 村 明 弘

演者 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

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— (16:20 ~ 16:45)

座長 昭和大学学士会 副会長 倉 田 知 光

演者 昭和大学富士吉田教育部英語科 教授 高 橋 留 美

6. 閉会の挨拶 (16:45 ~ 16:50) 昭和大学学士会 副会長 倉 田 知 光

◆発表証明書授与 (16:50 ~ 17:00) 昭和大学学士会 運営委員 宮 崎 章

【会場におきましては感染拡大防止対策にご協力ください】

◆開催にあたって◆

500号教室において開催する内容は、会場参集式とZoom・Live配信のハイブリッド式にて開催いたします。
配信希望は事前申込制といたし、下記からフォームにご入力ください。

(申込受付：2022年11月28日(月)17:00まで)

お申込みいただきました方に聴講URLを送信いたします。

申込先 (Google Forms)

<https://forms.gle/59BomTky1CSbYA6L9>



◆参加者へのお願い◆

- 1) ご自分の体調をチェックした上で、ご参加ください。
体調確認に、昭和大学ホームページに掲載されています「新型コロナウイルスの感染拡大防止に関わる対応：大学職員用フローチャート」もご活用ください。
- 2) 各会場階の受付にて（訪れた階全てにて）ご記帳ください。
- 3) 受付で記帳後、会場に用意してあります手指消毒剤で消毒して場内にお入りください。
- 4) 会場内は適宜離れてご着席ください。
- 5) マスクは着用のままご聴講ください。
- 6) 換気のために、会場内のドアや窓を一部開けますことをご了承ください。

※ 開催形式・実施変更の可能性について

新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況により、開催形式・実施について変更する場合がございます。
変更内容は学生会ホームページにて告知いたします。
皆様のご理解とご協力を宜しくお願い申し上げます。

「一般演題、学位論文内容発表」が誌上開催（抄録PDFの公開形式）に変更された場合

- ・必要とする演者には発表証明書を発行します。（開催日以降に送付します。）
- ・学生会ホームページ、学内情報共有基盤および抄録集における公開は、抄録全文となります。
（申込時に「掲載済・投稿中」とされた演者の抄録の雑誌掲載は、発表歴のみの掲載になります。）

◆演者へのご注意◆

- 1) 演者および共同演者は、全員当学会会員でなければなりません。
- 2) 一般演題，学位論文内容発表演題は，口頭発表形式となります。
- 3) 会場は 4 号館 201・202・301・302・401・402 号教室にて，セッションごとの発表になります。各演者発表 7 分・討論 3 分といたします。
- 4) 発表時に使用する PC は・ノートパソコン（Windows 10・Power Point 2019）です。
 - * USB メモリーにてデータを持参してください。
 - * Macintosh PC の用意はありません。
 - * 不測の事態に備えて必ずバックアップデータをお持ち下さい。
- 5) 当日の 12：15～12：45 の間に，各会場 PC にスライドデータを入力してください。
- 6) 演者は，次演者の発表内容に質疑を行ってください。各セッション内の最後の演者は最初の演者の発表に質疑を行ってください。（例：S1-1 において，1 番は 2 番に質疑。2 番は 3 番に質疑。3 番は 4 番に質疑。4 番は 1 番の発表に質疑を行う。）
- 7) 発表証明書は，【閉会の挨拶】終了後に会場内でお渡しいたします。
- 8) 昭和大学大学院の履修印を要する方は，受付にて各自の受講票に押印を受けてください。

[一般演題，学位論文内容発表] 会場

セッション	演題番号	会場
セッション 1	1～9	4 号館 201 号教室
セッション 2	10～19	4 号館 202 号教室
セッション 3	20～29	4 号館 301 号教室
セッション 4	30～38	4 号館 302 号教室
セッション 5	39～48	4 号館 401 号教室
セッション 6	49～58	4 号館 402 号教室

昭和大学学士会 事務局

Tel：03-3784-8074

gakushikai@ofc.showa-u.ac.jp（代表）

gakushikai-b@ofc.showa-u.ac.jp（学術集会用）

昭和大学学士会学術奨励賞 受賞論文

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

Takaya EBATO, Shin OHTA, Munehiro YAMAGUCHI, Hatsuko MIKUNI, Hitoshi IKEDA, Megumi JINNO, Kuniaki HIRAI, Yoshito MIYATA, Hideki INOUE, Tetsuya HOMMA, Mayumi YAMAMOTO, Shintaro SUZUKI, Akihiko TANAKA, Hironori SAGARA

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

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

Rei TAKAHASHI, Sanju IWAMOTO, Toshihiro TANIOKA, Kohei MAEDA

Department of Pharmacology, Toxicology and Therapeutics,

Division of Physiology and Pathology, Showa University School of Pharmacy

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

関谷 文武¹⁾, 松岡 隆¹⁾, 瀧田 寛子¹⁾, 新垣 達也¹⁾, 徳中真由美¹⁾, 濱田 尚子¹⁾,
大場 智洋¹⁾, 仲村 将光¹⁾, 三浦 裕子²⁾, 廣瀬 一浩²⁾, 真井 康博²⁾, 関沢 明彦¹⁾

¹⁾昭和大学医学部産婦人科学講座

²⁾慶愛病院

昭和学士会雑誌 . 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

澤登 洋輔¹⁾, 高塩 理¹⁾, 橋本龍一郎²⁾, 林 若穂¹⁾, 小島 睦¹⁾, 小野英里子¹⁾,
西尾 崇志¹⁾, 青柳 啓介¹⁾, 太田 晴久^{1,2)}, 板橋 貴史²⁾, 岩波 明¹⁾

¹⁾昭和大学医学部精神医学講座

²⁾昭和大学発達障害研究所

昭和学士会雑誌 . 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

北島 徹也^{1,2)}, 楯 玄秀¹⁾, 南雲 佑¹⁾, 三浦 咲子¹⁾, 本間まゆみ¹⁾, 塩沢 英輔¹⁾,
村上 雅彦²⁾, 瀧本 雅文¹⁾, 矢持 淑子¹⁾

¹⁾昭和大学医学部臨床病理診断学講座

²⁾昭和大学医学部外科学講座（消化器一般外科学部門）

昭和学士会雑誌 . 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

Keiichiro AOKI^{1,2)}, Hisayoshi SUZUKI¹⁾, Takeaki MIYATA²⁾, Takahiro OGINO²⁾, Akihiro IGUCHI^{2,3)}

¹⁾Department of Occupational Therapy, Showa University School of Nursing and Rehabilitation Sciences

²⁾Department of Rehabilitation Division, Showa University Koto Toyosu Hospital

³⁾Department of Physical Therapy, Showa University School of Nursing and Rehabilitation Sciences

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

Hiroki SATO, Akihiko TANAKA, Kuniaki HIRAI, Takaya EBATO, Hideki INOUE, Tetsuya HOMMA, Shin OHTA, Shintaro SUZUKI, Hironori SAGARA

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

THE SHOWA UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2021;**33**:25-33.

演題目次

4号館 201号教室

◆ セクション 1-1

座長 昭和大学医学部生化学講座 教授 宮崎 章

1. 嗅覚機能における辺縁系と前頭葉の相互作用の検討 (学位甲)
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 崎川 慶 ほか
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 (学位甲)
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 太田真一郎 ほか
3. α 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 (学位甲)
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 井藤 尚仁 ほか
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～ (学位乙)
昭和大学大学院医学研究科外科系麻酔科学専攻 武富 麻恵 ほか

◆ セクション 1-2

座長 昭和大学医学部内科学講座 (循環器内科学部門) 准教授 浅野 拓

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 (学位乙)
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 小竹 晃生 ほか
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 (学位甲)
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 新井 脩平 ほか
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 (学位乙)
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 井川 渉 ほか
8. 血管内視鏡でみた下肢動脈狭窄と閉塞 (学位乙)
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 田代 一真 ほか
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 (学位乙)
昭和大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

◆ セクション 2-1

座長 昭和大学医学部内科学講座（消化器内科学部門） 准教授 片桐 敦

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（学位乙）
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 山崎 達哉 ほか
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（学位乙）
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 島村 勇人 ほか
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（学位甲）
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 樋口 健佑 ほか
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（学位乙）
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 渡邊 常樹 ほか
14. 夜尿症患者における REM 睡眠潜時の延長と夜尿の関係について（学位甲）
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 小野 貴広 ほか

◆ セクション 2-2

座長 昭和大学江東豊洲病院こどもセンター 准教授 阿部 祥英

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（学位甲）
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 秋山美奈子 ほか
16. ホスホマイシンで内服加療した Extended-spectrum β -lactamase 産生大腸菌による膀胱炎の一男児例（一般）
昭和大学医学部医師臨床研修センター 西山穂奈美 ほか
17. 原因不明の急性壊死性脳症で死亡した一女児例（一般）
昭和大学医学部 5 年生 村山佳那恵 ほか
18. *SLC4A1* 遺伝子変異を認めた遠位型尿細管性アシドーシスの一例（一般）
昭和大学医学部 5 年生 後藤 慈音 ほか
19. 骨化頭血腫の 2 例（一般）
昭和大学医学部医師臨床研修センター 鈴木 絢子 ほか

◆ セクション 3-1

座長 昭和大学医学部薬理学講座（臨床薬理学部門） 准教授 三邊 武彦

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（学位甲）
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 角川 義樹 ほか
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（学位甲）
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 北野 学 ほか
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（学位甲）
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 山下 恒聖 ほか
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（学位甲）
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 豊田 仁志 ほか
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－（一般）
昭和大学頭頸部腫瘍センター 筑田洵一郎 ほか

◆ セクション 3-2

座長 昭和大学先端がん治療研究所 准教授 山岡 利光

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（学位甲）
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 村山 正和 ほか
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（学位甲）
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 成川陽一郎 ほか
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（学位甲）
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 西原 成俊 ほか
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（学位甲）
昭和大学大学院医学研究科外科系産婦人科学専攻 小暮 剛太 ほか
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（一般）
昭和大学保健医療学部看護学科 福地本晴美 ほか

◆ セクション 4-1

座長 昭和大学歯学部歯学教育学講座 准教授 坂井 信裕

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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻小児成育歯科学 山口 真帆 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻障害者歯科学 佐藤ゆり絵 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 河合 良太 ほか
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- (学位甲)
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 木村 太郎 ほか

◆ セクション 4-2

座長 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座 講師 諸星 北人

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 (学位乙)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科放射線医学 石田 秀樹 ほか
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 (学位乙)
昭和大学大学院医学研究科外科系整形外科学専攻 上野 幸夫 ほか
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 (学位乙)
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 小池 祐哉 ほか
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
(学位乙)
昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻 雑賀 厚臣 ほか
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 (学位甲)
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 吉田 輝龍 ほか

4号館 401号教室

◆ セクション 5-1

座長 昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門 講師 安原 理佳

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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 高橋 侑嗣 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻障害者歯科学 姜 世野 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科補綴学 大澤 昂史 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 小山 葉 ほか
43. 嚥下様神経活動へのグレリンの影響 (学位甲)
昭和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 石黒 光哲 ほか

◆ セクション 5-2

座長 昭和大学歯学部歯科矯正学講座 講師 芳賀 秀郷

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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 赤塚加奈子 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻小児成育歯科学 池田 理沙 ほか
46. 幼児の口呼吸と口腔機能発達に関する疫学調査 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学 藤原 吉邦 ほか
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 (学位乙)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学 山畑 智也 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 森川 金汰 ほか

◆ セクション 6-1

座長 昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学部門 教授 柴田 陽

49. エナメル象牙境の機械特性 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻美容歯科学 長谷川正剛 ほか
50. 光学印象採得データを応用した個人識別法の検討 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔衛生学 磨田友里子 ほか
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 (学位甲)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻高齢者歯科学 山根 邦仁 ほか
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 (学位甲)
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
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(学位甲)
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

◆ セクション 6-2

座長 昭和大学歯学部歯科矯正学講座 准教授 中納 治久

54. アライナー型矯正装置の力学的試験に関する研究 (学位甲)
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
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 (学位乙)
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
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 (学位乙)
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
57. アライナー治療における臼歯部の矯正力の分布に関する研究 (学位乙)
昭和大学大学院歯学研究科歯学専攻歯科矯正学 園田俊一郎 ほか
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 (学位乙)
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