

令和6年12月

各 位

いつもお世話になり、ありがとうございます。

第547回（1/16・1/14・1/15）例会プログラム、ができましたので、お送り致します。

お手数ですがご通知のほど、よろしくお願い致します。

大 阪 市 医 学 会  
学舎12F（FAX&内線6645-3782）百々（ドド）  
E-mail: gr-med-shiigakukai@omu.ac.jp

令和6年12月

大阪市医学会  
会長 鶴田大輔

大阪市医学会第547回例会を下記のとおり開催致しますので、お繰り合せの上御来聴下さるようご案内申し上げます。

## 記

日 時： 令和7年1月16日（木）午前10時00分～（予定）

場 所： 大阪公立大学大学院医学研究科 学舎4F大講義室・  
学舎1F 応接室

※ 開催場所が「大講義室・応接室」の2箇所に変更となっておりますので、ご注意ください。  
尚、当日の受付は、「学舎4階大講義室前」で行います。

当番教室： 大阪公立大学大学院医学研究科  
機能細胞形態学  
脳神経機能形態学

### 【普通演題：注意事項】

- 普通講演の発表は1題15分以内  
(13分以内が発表で2分が質疑応答の時間とします)  
(講演時間終了1分前 ベル1回、終了時13分 ベル2回鳴ります)
- コンピュータは各自で用意して下さい。(スライドは不可)
- 討論は2分以内、発言者は所属と姓名を告げ、座長の許可を得て下さい。
- 次演者は所定の席に着席して下さい。

### 【学位論文審査会：注意事項】

- 審査時間は1人25分です。  
(10分以内が発表で、約15分が質疑応答の時間とします)  
(発表時間開始8分後および10分後にベルが鳴ります)
- コンピュータは各自で用意して下さい。
- 審査開始時刻の20分前には発表会場の受付にお越し下さい。
- 次演者は所定の席に着席して下さい。

# 第 547 回 大阪市医学会例会プログラム

## 学位論文審査会（大講義室）

### 1. 10 時 00 分～

Artificial Intelligence-based Model for COVID-19 Prognosis Incorporating Chest Radiographs and Clinical Data; A Retrospective Model Development and Validation Study

胸部レントゲン画像と臨床データを組み込んだ COVID-19 予後予測のための人工知能モデルの開発と検証に関する後ろ向き研究

わるとん しやのん

Walston Shannon

（大学院医学研究科・放射線診断学・IVR 学）

【主査：三木 幸雄 副査：林 朝茂・金子 幸弘】

### 2. 10 時 25 分～

Tracing the Origins of *Plasmodium vivax* Resurgence after Malaria Elimination on Aneityum Island in Vanuatu

バヌアツ共和国アネイチュム島におけるマラリア撲滅後に勃発した三日熱マラリア再興の起源を追跡する

せきね しょう  
関根 将

（大学院医学研究科・ウイルス学）

【主査：城戸 康年 副査：植松 智・金子 幸弘】

### 3. 11 時 40 分～

No Improvement in 30-day Mortality after Initial Higher-than-standard Beta-lactam doses among ICU Patients with Renal Failure: A Japanese Nationwide Database Study

ICUの腎機能障害患者に対する標準量を超えるベータラクタム薬の初期投与は30日死亡率を改善しない：日本の全国データベース研究

くどう まさはる  
工藤 正治

（大学院医学研究科・医療統計学\*）

【主査：新谷 歩 副査：溝端 康光・金子 幸弘】

### 4. 13 時 20 分～

Overcoming Afferent Limb Failure: The Impact of a Modified Rapid Response System and Educational Program

起動要素障害の克服：改良型院内迅速対応システムと教育プログラムが及ぼす影響

はがわ なおひろ  
羽川 直宏

（大学院医学研究科・救急医学\*）

【主査：溝端 康光 副査：森 隆・日野 雅之】

### 5. 13 時 45 分～

The Establishment of a Novel Murine Model of Immune Thrombocytopenia in Pregnancy and the Impacts of Thrombopoietin Receptor Agonist on Platelet Production

免疫性血小板減少性紫斑病合併妊娠モデルマウスの新規確立および血小板産生に対するトロンボポエチン受容体作動薬の影響

しばた さとし  
柴田 悟

（大学院医学研究科・女性生涯医学\*）

【主査：橘 大介 副査：日野 雅之・濱崎 考史】

### 6. 14 時 10 分～

Sleep Problems and Quality of Life in Children with Epilepsy without Neurodevelopmental Disorders

神経発達症を有さないてんかん児の睡眠の問題と生活の質

やぎき こうたろう  
矢崎 耕太郎

（大学院医学研究科・発達小児医学\*）

【主査：濱崎 考史 副査：井上 幸紀・伊藤 義彰】

### 7. 14 時 35 分～

Association between Hallucinations and Sensory Processing Difficulties in Children and Adolescents

児童青年期における幻覚と感覚処理障害との関連

にしうら さやか  
西浦 沙耶花

（大学院医学研究科・神経精神医学\*）

【主査：井上 幸紀 副査：濱崎 考史・首藤 太一】

8. 15時00分～

Neurological Prognosis Prediction upon Arrival at the Hospital after Out-of-hospital Cardiac Arrest: R-EDByUS Score

院外心肺停止患者における、病院到着時に行う神経学的予後予測: R-EDByUS スコア

しまだ たけのぶ  
島田 健晋

(大学院医学研究科・循環器内科学)

【主査：福田 大受 副査：溝端 康光・伊藤 義彰】

9. 15時25分～

Esaxerenone Attenuates Cardiac Hypertrophy in a Pressure Overload Model in Mice

エサキセレンンは圧負荷モデルマウスの心肥大を改善する

はやし おう  
林 央

(大学院医学研究科・循環器内科学\*)

【主査：福田 大受 副査：繪本 正憲・富田 修平】

10. 16時00分～

The Clinical Evaluation of Third-generation Cephalosporins as Definitive Therapy for *Enterobacter* spp. and *Klebsiella aerogenes* Bacteremia

*Enterobacter* spp.および *Klebsiella aerogenes* 菌血症に対する標的療法としての第3世代セファロスポリンの臨床評価

こばやし かずひろ  
小林 和博

(大学院医学研究科・臨床感染制御学)

【主査：掛屋 弘 副査：金子 幸弘・富田 修平】

11. 16時25分～

Association between Febuxostat Use and the Incidence of Cardiovascular Events, Mortality, and Kidney Events in Patients with Chronic Kidney Disease Compared to Allopurinol: A Study Using a Japanese Nationwide Database

慢性腎臓病患者における尿酸降下薬の使用と心血管イベント、死亡および腎予後との関連：フェブキソスタットとアロプリノールを比較したデータベース研究

おおたに みほ  
大谷 美穂

(大学院医学研究科・医療統計学\*)

【主査：新谷 歩 副査：繪本 正憲・福田 大受】

12. 16時50分～

The Association between Plasma Calprotectin and Infra-renal Aortic Calcification in Patients Undergoing Hemodialysis

血液透析患者における血漿カルプロテクチンと腎下部腹部大動脈石灰化との関連性

そね かずま  
曾根 一真

(大学院医学研究科・代謝内分泌病態内科学\*)

【主査：繪本 正憲 副査：内田 潤次・福田 大受】

13. 17時15分～

Effects of Smoking Cessation on Endothelial Function as Assessed by Flow-mediated Total Dilatation

血管内皮機能に対する禁煙治療の効果評価: Flow-mediated total dilation を用いて

おくやま なおき  
奥山 直木

(大学院医学研究科・総合医学教育学\*)

【主査：首藤 太一 副査：繪本 正憲・吉川 貴仁】

## 学位論文審査会 (応接室)

1. 13時20分～

Non-random Distribution of *Plasmodium* Species Infections and Associated Clinical Features in Children in the Lake Victoria Region, Kenya, 2012-2018

2012-2018年のケニア・ビクトリア湖地域の小児におけるマラリア原虫種感染の非ランダム分布と関連する臨床的特徴

おもんでい ぶろたす おくわつと  
Omondi Protus Okwato

(大学院医学研究科・ウイルス学\*)

【主査：城戸 康年 副査：福島 若葉・新谷 歩】

2. 13時45分～

*Plasmodium falciparum* with *pfhrp2* and *pfhrp3* Gene Deletions in Asymptomatic Malaria Infections in the Lake Victoria Region, Kenya

西部ケニアヴィクトリア湖周辺の熱帯熱マラリア無症候性感染者中における *pfhrp2* および *pfhrp3* 二重欠損を持つ原虫集団の存在

おかい たかつぐ  
岡井 孝諭

(大学院医学研究科・ウイルス学\*)

【主査：城戸 康年 副査：福島 若葉・金子 幸弘】

3. 14時10分～

Effects of an Artificial Pancreas on Postoperative Inflammation in Patients with Esophageal Cancer

食道癌患者の術後炎症に対する人工膵臓の効果

みやうち りょうこ  
宮内 亮子

(大学院医学研究科・消化器外科学\*)

【主査：前田 清 副査：川口 知哉・柏木 伸一郎】

4. 14時35分～

Significance of Prediction Models for Post-hepatectomy Liver Failure Based on Type IV Collagen 7s Domain in Patients with Hepatocellular Carcinoma

血清IV型コラーゲン7s値に基づく肝細胞癌に対する肝切除後肝不全予測モデルの構築

おかだ たくま  
岡田 拓真

(大学院医学研究科・肝胆膵外科学\*)

【主査：石沢 武彰 副査：河田 則文・前田 清】

5. 15時00分～

Elevated 12,13-diHOME Level in Maternal and Umbilical Cord Blood Complicated with Preeclampsia

妊娠高血圧腎症を合併した妊婦における母体血および臍帯血中の12,13-diHOME濃度は上昇する

よしだ ともひろ  
吉田 智弘

(大学院医学研究科・女性生涯医学\*)

【主査：橘 大介 副査：繪本 正憲・濱崎 考史】

6. 15時25分～

Dietary Variety Contributes to Weight Gain in the Outpatient Treatment of Anorexia Nervosa

神経性やせ症の外来治療において、多様性の大きな食事は体重増加に寄与する

おおはら なおき  
大原 直樹

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：橘 大介・首藤 太一】

7. 15時50分～

Oxidative Stress and Antioxidant Capacity in Women with Anorexia Nervosa: Effects of Overeating and Vomiting

神経性やせ症女性患者の酸化ストレスおよび抗酸化能：過食や嘔吐の影響

むい あきひろ  
撫井 章弘

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：橘 大介・吉川 貴仁】

7. 16時15分～

Subthreshold Hypomanic Symptoms and Sensory Processing Disorder in Pediatric Clinical Populations: Prevalence and Association with Severity

児童臨床集団における閾値下躁症状と感覚処理障害の有病率と重症度における関連

はま ひろき  
濱 宏樹

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：濱崎 考史・吉川 貴仁】

7. 16時40分～

Effect of Recombinant Irisin on Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein-2 induced Osteogenesis and Osteoblast Differentiation

rh-BMP-2誘導骨形成および骨芽細胞分化に対するre-irisinの効果

おおやま ようへい  
大山 洋平

(大学院医学研究科・整形外科\*)

【主査：寺井 秀富 副査：橘 大介・孝橋 賢一】

## 学位論文審査会 (1/14 開催)

1. 15時30分～ 学舎4階 小講義室1

Epidemiology of Rome IV Fecal Incontinence in Japan: An Internet Survey of 9,995 individuals  
9,995名のインターネット調査を用いた本邦のRome IV基準を満たす便失禁に関する疫学調査

ひさき ゆき  
久木 優季

(大学院医学研究科・消化器内科学\*)

【主査：藤原 靖弘 副査：前田 清・橘 大介】

2. 16時00分～ 学舎4階 小講義室1

Association between Serum Alder-specific Immunoglobulin E Positivity and Seasonal Onset of Eosinophilic Esophagitis

血清ハンノキ特異的免疫グロブリンE陽性と好酸球性食道炎の季節性発症との関連性

わたなべ あきひろ  
渡邊 晃弘

(大学院医学研究科・消化器内科学\*)

【主査：藤原 靖弘 副査：渡邊 俊雄・角南 貴司子】

## 学位論文審査会 (1/15 開催)

1. 15時00分～ 学舎4階 小講義室1

Genetic Variation Present in the *CYP3A4* Gene in Ni-Vanuatu and Kenyan Populations in Malaria Endemicity

バヌアツ人およびケニア人集団におけるマラリア流行地域の*CYP3A4*遺伝子の遺伝的変異

むしおか けるびん ぶらいあん  
Musyoka Kelvin Brian

(大学院医学研究科・ウイルス学\*)

【主査：城戸 康年 副査：富田 修平・掛屋 弘】