

令和元年 12 月

大 阪 市 医 学 会  
会 長 大 畑 建 治

大阪市医学会第 517 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 2 年 1 月 16 日（木）午後 11 時 00 分～（予定）  
（今回は開始時間を変更して開催致します）

場 所： 大阪市立大学医学部学舎 4F・大講義室、中講義室 1  
（1 月の学位審査会は 2 箇所で開催致しますので、ご注意ください）

当番教室： 大阪市立大学大学院医学研究科  
分子病理学  
運動生体医学

### 【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。

学位論文審査会（大講義室）

1. 11 時 00 分～

Successful Catheter Ablation Improves Exercise Tolerance in Persistent Atrial Fibrillation Patients, Especially those with Reduced Ventricular Contraction, Preserved Atrial Function or a High CHADS<sub>2</sub> Score

持続性心房細動患者へのアブレーション治療は運動耐容能を改善させる：特に低心機能・心房機能が保持された・CHADS<sub>2</sub> スコアが高い患者群において

かたやま ひさし  
片山 恒

（大学院医学研究科・循環器内科学\*）

【主査：葎山 稔 副査：川口 知哉・稲葉 雅章】

2. 13 時 30 分～

Efficacy and Safety of Ultrasound (US) Guided Percutaneous Needle Biopsy for Peripheral Lung or Pleural Lesion: Comparison with Computed Tomography (CT) Guided Needle Biopsy

肺辺縁もしくは胸膜病変へのエコーガイド下生検の有効性と安全性について CT ガイド下生検との比較検討

やまもと のりお  
山本 典雄

（大学院医学研究科・呼吸器内科学）

【主査：川口 知哉 副査：葎山 稔・鶴田 大輔】

3. 13 時 55 分～

Exercise Ameliorates Emphysema of Cigarette Smoke-induced COPD in Mice through the Exercise-irisin-Nrf2 Axis

運動-irisin-Nrf2 軸を介して運動はマウスのタバコ煙誘発性 COPD の気腫化を改善する

くぼ ひろあき  
久保 寛明

（大学院医学研究科・呼吸器内科学\*）

【主査：川口 知哉 副査：葎山 稔・吉川 貴仁】

4. 14 時 20 分～

Predictive Impact of Low-frequency Pretreatment T790M Mutation in Patients with EGFR-mutated Non-small Cell Lung Cancer Treated with EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors

EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌患者における微量な治療前 T790M 変異の EGFR チロシンキナーゼ阻害薬に対する効果予測因子としての役割

まつもと よしや  
松本 吉矢

（大学院医学研究科・呼吸器内科学\*）

【主査：川口 知哉 副査：大平 雅一・大澤 政彦】

5. 14 時 45 分～

Risk Factors for Local Recurrence of Hepatocellular Carcinoma after Transcatheter Arterial Chemoembolization with Drug-eluting Beads (DEB-TACE)

肝細胞癌に対する DEB-TACE 後の局所再発因子

まえばやし まりこ  
前林 真理子

（大学院医学研究科・放射線診断学・IVR 学\*）

【主査：三木 幸雄 副査：大平 雅一・河田 則文】

6. 15 時 10 分～

Sorafenib Inhibits Vascular Endothelial Cell Proliferation Stimulated by Anaplastic Thyroid Cancer Cells Regardless of Braf Mutation Status

ソラフェニブは BRAF 変異の状態に関係なく甲状腺未分化癌細胞より分泌される血管内皮増殖刺激を阻害する

いしはら さえ  
石原 沙江

（大学院医学研究科・消化器外科学\*）

【主査：大平 雅一 副査：稲葉 雅章・鰐淵 英機】

7. 15時35分～  
**ABO-Incompatible Kidney Transplantation as a Renal Replacement Therapy – A Single Low-volume Center Experience in Japan**  
 腎代替療法としての ABO 血液型不適合腎移植  
 香東 昌宏 (大学院医学研究科・泌尿器病態学\*)  
 【主査：仲谷 達也 副査：稲葉 雅章・林 朝茂】
8. 16時00分～  
**Comparison of Glucose Tolerance between Kidney Transplant Recipients and Healthy Controls**  
 腎移植レシピエントと健常人の間の耐糖能の比較  
 島田 久生 (大学院医学研究科・泌尿器病態学\*)  
 【主査：仲谷 達也 副査：稲葉 雅章・林 朝茂】
9. 16時25分～  
**Inverse Association of Fat Mass, but not Lean Mass, with Glycated Albumin in Hemodialysis Patients with or without Diabetes Mellitus**  
 糖尿病の有無いずれでも血液透析患者における除脂肪量とは見られない、体脂肪量とグリコアルブミン値との負の関連  
 宮脇 仁朗 (大学院医学研究科・代謝内分泌病態内科学\*)  
 【主査：稲葉 雅章 副査：仲谷 達也・葎山 稔】
10. 17時00分～  
**Adenosine Attenuates Aortic Smooth Muscle Cell Calcification through A3 Adenosine Receptor**  
 アデノシンは A3 アデノシン受容体を介して大動脈由来血管平滑筋細胞における石灰化を減弱する  
 藤元 健太 (大学院医学研究科・代謝内分泌病態内科学\*)  
 【主査：稲葉 雅章 副査：葎山 稔・古山 将康】
11. 17時25分～  
**Characteristics of Urodynamic Study Parameters Associated with Intermediate-term Continence after Robot-assisted Radical Prostatectomy in Elderly Patients**  
 高齢患者におけるロボット支援前立腺全摘術後中期での尿禁制に関連する尿流動態検査パラメーターの特徴  
 井口 圭子 (大学院医学研究科・泌尿器病態学\*)  
 【主査：仲谷 達也 副査：大平 雅一・古山 将康】

## 学位論文審査会（中講義室 1）

1. 13時30分～  
**High-density Lipoprotein Suppresses Tumor Necrosis Factor Alpha Production by Mycobacteria-infected Human Macrophages**  
 高比重リポタンパク質は抗酸菌が感染したヒトマクロファージからの腫瘍壊死因子アルファ産生を抑制する  
 井上 学 (大学院医学研究科・細菌学)  
 【主査：金子 幸弘 副査：掛屋 弘・福島 若葉】
2. 13時55分～  
**Operative Outcomes after Laparoscopic Splenectomy with Special Reference to Prophylactic Antibiotics**  
 腹腔鏡下脾臓摘出術における手術成績と予防抗菌薬投与期間に関する検討  
 松田 常美 (大学院医学研究科・臨床感染制御学\*)  
 【主査：掛屋 弘 副査：大平 雅一・金子 幸弘】

3. 14時20分～

**Relationship between Burnout and Mental-illness-related Stigma among Nonprofessional Occupational Mental Health Staff**

非医療専門職である企業のメンタルヘルス担当者のバーンアウトと精神疾患に対するスティグマとの関連性

みたけ ともえ  
三武 友絵

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：葭山 稔・吉川 貴仁】

4. 14時45分～

**Burnout and Occupational Stressors among Non-medical Occupational Health Staff**

非医療職である企業のメンタルヘルス担当者におけるバーンアウトと職業性ストレス

おくだ ゆかこ  
奥田 優香子

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：葭山 稔・伊藤 義彰】

5. 15時10分～

**Can a General-purpose Interactive Robot Detect Poor Cognitive Function? A Pilot Study**

汎用型会話ロボットは認知機能低下を検出できるか？パイロット研究

まるた じゅんぺい  
丸田 純平

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：首藤 太一・伊藤 義彰】

6. 15時35分～

**Disruptive Mood Dysregulation Disorder in Children with Autism Spectrum Disorder**

自閉スペクトラム症児における重篤気分調節症

みき ゆうすけ  
三木 祐介

(大学院医学研究科・神経精神医学\*)

【主査：井上 幸紀 副査：首藤 太一・吉川 貴仁】

7. 16時00分～

**The Neural Effects of Inadequate Pauses in Speech on the Comprehension of Logical and Illogical Speeches: a magnetoencephalography (MEG) study**

言語理解と言葉の抑揚の関連 脳機能測定

こうだ ゆうき  
神田 裕樹

(大学院医学研究科・耳鼻咽喉病態学\*)

【主査：角南 貴司子 副査：吉川 貴仁・本田 茂】

**学位论文審査会 (1/14 開催)**

1. 14時00分～ 市大附属病院 18階 第5会議室

**Time-lapse Observation of Stabilized Mitochondrial Membrane Potential in Chemotherapy-induced Granulosa Cell Damage Treated with L-carnitine**

化学療法誘発顆粒膜細胞損傷に対するL-カルニチンによるミトコンドリア膜電位の安定化作用のタイムラプス観察

たかせ あき  
高瀬 亜紀

(大学院医学研究科・女性生涯医学\*)

【主査：古山 将康 副査：濱崎 考史・水関 健司】

2. 14時00分～ 市大学舎 11階 会議室

**Positive Correlation between Pancreatic Volume and Post-endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography Pancreatitis**

膵臓の体積と内視鏡的逆行性胆管膵管造影後膵炎の関連性の検討

まるやま ひろつぐ  
丸山 紘嗣

(大学院医学研究科・消化器内科学)

【主査：藤原 靖弘 副査：河田 則文・首藤 太一】

3. 14時30分～ 市大学舎 11階 会議室

Long-term Outcome of Endoscopic Submucosal Dissection for Early Gastric Cancer in Patients with Severe Comorbidities: A Comparative Propensity Score Analysis

重篤な併存疾患を有する早期胃癌患者に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の長期予後の検討: 傾向スコア分析を用いて

たのうえ こうじろう  
田上 光治郎

(大学院医学研究科・消化器内科学)

【主査: 藤原 靖弘 副査: 大平 雅一・首藤 太一】

4. 15時00分～ メディックス 8階 会議室 2

High-fat Diet-mediated Dysbiosis Exacerbates NSAID-induced Small Intestinal Damage through the Induction of Interleukin-17A

高脂肪食によるディスバイオシスがインターロイキン 17A の誘導を介して非ステロイド性抗炎症薬起因性小腸傷害を増悪させる

すぎむら なおき  
杉村 直毅

(大学院医学研究科・消化器内科学\*)

【主査: 藤原 靖弘 副査: 大谷 直子・金子 幸弘】

5. 15時30分～ メディックス 8階 会議室 2

Heparin Bridging Therapy is Associated with Post-colorectal Polypectomy Bleeding in Patients whose Oral Anticoagulation Therapy is Interrupted

抗凝固薬内服症例におけるヘパリン置換療法は大腸 polypectomy 後出血と関連する

さかい たいし  
坂井 大志

(大学院医学研究科・消化器内科学)

【主査: 藤原 靖弘 副査: 大平 雅一・葭山 稔】

### 学位論文審査会 (1/15 開催)

1. 13時00分～ 市大学舎 12階 セミナー室

Promotion Effects of Acetoaceto-o-toluidide on N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine-induced Bladder Carcinogenesis in Rats

ラットにおける N-ブチル-N-(4-ヒドロキシブチル)ニトロソアミン誘発膀胱発がんに対するアセトアセト-o-トルイジドの促進効果

ゆきまつ なお  
行松 直

(大学院医学研究科・泌尿器病態学\*)

【主査: 仲谷 達也 副査: 林 朝茂・富田 修平】

### 学位論文審査会 (1/17 開催)

1. 13時30分～ 市大学舎 12階 セミナー室

RBM10 Regulates Centriole Duplication in HepG2 Cells by Ectopically Assembling PLK4-STIL Complexes in the Nucleus

RBM10はPLK4-STIL複合体を核内に異所的集合させることでHepG2細胞における中心小体複製を調節する

くにもと ひろゆき  
國本 浩之

(大学院医学研究科・免疫制御学)

【主査: 中嶋 弘一 副査: 富田 修平・徳永 文稔】

2. 14時00分～ 市大学舎 12階 セミナー室

Phospho-Ser727 Triggers a Multistep Inactivation of STAT3 by Rapid Dissociation of pY705-SH2 through C-terminal Tail Modulation

リン酸化 Ser727 は STAT3 C 末端尾部の修飾を通じて、リン酸化チロシンと SH2 間の結合を解離させることで STAT3 の多段階非活性化経路を開始する

やん じゅんほー  
楊 峻浩

(大学院医学研究科・免疫制御学)

【主査: 中嶋 弘一 副査: 徳永 文稔・富田 修平】