

令和4年4月

大阪市医学会  
会長 河田 則文

大阪市医学会第531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4年5月19日（木）午後1時30分～（予定）  
「評議員会および総会」終了後開催予定

場 所： 大阪公立大学大学院医学研究科 学舎4F・大講義室

当番教室： 大阪公立大学大学院医学研究科  
核医学  
診断病理・病理病態学  
救急医学

#### 【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。

○普通演題

1. Galectin-3 Promotes the Adipogenic Differentiation of PDGFR $\alpha$ + Cells and Ectopic Fat Formation in Regenerating Muscle

Galectin-3はPDGFR $\alpha$ 陽性間葉系前駆細胞の脂肪細胞分化を促進し、骨格筋再生における異所性脂肪形成に寄与する

高田 尚輝	(大阪市立大学大学院医学研究科・整形外科)
高杉 征樹・野中 允幾・	
神谷 知憲・武村 和明	(大阪公立大学大学院医学研究科・病態生理学)
佐藤 淳子・伊藤 慎二	(京都大学大学院医学研究科・医学研究支援センター)
藤本 康介・植松 智	(大阪公立大学大学院医学研究科・ゲノム免疫学)
吉田 佳世	(大阪公立大学大学院医学研究科・実験動物学)
森田 隆	(大阪市立大学大学院医学研究科・動物実験施設)
中村 博亮	(大阪公立大学大学院医学研究科・整形外科)
上住 聡芳	(東京都健康長寿医療センター研究所・筋老化再生医学研究)
大谷 直子	(大阪公立大学大学院医学研究科・病態生理学)

学位論文審査会

1. 13時50分～

Angioscopic Ulcerated Plaques in the Femoropopliteal Artery Associated with Impaired Infrapopliteal Runoff

大腿膝窩動脈において血管内視鏡で観察される潰瘍性プラークの存在は膝下動脈ランオフスコアと相関する

やまぐち ともひろ 山口 智大	(大学院医学研究科・循環器内科学)
	【主査：福田 大受 副査：柴田 利彦・三木 幸雄】

2. 15時40分～

3D-cultured Small Size Adipose-derived Stem Cell Spheroids Promote Bone Regeneration in the Critical-sized Bone Defect Rat Model

スフェロイド型脂肪由来幹細胞の骨欠損再生効果の検証

やまだ ゆうたろう 山田 祐太郎	(大学院医学研究科・整形外科**)
	【主査：中村 博亮 副査：吉川 貴仁・橋本 求】

3. 16時05分～

Eldecalcitol Regulates the Gene Expressions of Articular Cartilage Markers and Differentiation Markers in Chondrocytes

エルデカルシトールは軟骨細胞の関節軟骨マーカーと分化マーカーを制御する

たけむら すずむ 竹村 進	(大学院医学研究科・整形外科**)
	【主査：中村 博亮 副査：吉川 貴仁・繪本 正憲】