第194回東京医科大学医学会総会一般演題発表プログラム

2024年11月2日（土）14：30開始

【第1会場】　1. 神経系① ー神経科学の統合的展望：分子機構から心理社会的影響まで

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
1-1	神経系①	14:30	組織・神経解剖学 准教授 大山　恭司	高橋　基春	医学部医学科	3年	神経因性疼痛モデルラットの開発。坐骨神経の電気刺激のみでラットに神経因性疼痛が発現するか。
1-2	神経系①	14:45		大村　捷一郎	組織・神経解剖学分野	社会人大学院博士課程1年	Olig2+/NG2+ astrocyte progenitors: A novel component of the neurovascular unit in the developing mouse hippocampus
1-3	神経系①	15:00		東野　有依	精神医学分野	社会人大学院博士課程3年	Effects of Childhood Experiences of Parenting Attitude on Adulthood State Anxiety: Mediating Effects of Resilience and Depressive Rumination
1-4	神経系①	15:15		松崎　裕香	精神医学分野	社会人大学院博士課程4年	The impact of young caregivers' care time on depressive symptoms in future emerging adulthood The mediating role of neuroticism and resilience.
1-5	神経系①	15:30		宮川　聡美	医学総合研究所 免疫制御研究部門	非常勤助手	Therapeutic Effects of Conditioned Medium of Immortalized Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth on The Peripheral Neuropathy of Experimental Autoimmune Neuritis through EGR2
1-6	神経系①	15:45		大山　恭司	組織・神経解剖学分野	准教授	Temporal relay from Shh to Wnt by BMP controls the late specification of Lmx1+ hypothalamic cells in chick embryo

【第2会場】　1. 神経系② ー神経科学の分子基盤：海馬発生から疾患メカニズムまで

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
2-1	神経系②	14:30	組織・神経解剖学 講師 権田　裕子	山田　拓実	医学部医学科	1年	海馬回旋遅滞症の分子メカニズムの解明
2-2	神経系②	14:45		中嶋　友莉奈	医学部医学科	4年	Investigating mechanisms underlying neurodegenerative disease aggregations using the molecular crowding sensor CRONOS
2-3	神経系②	15:00		丸尾　恵子	眼科学分野	臨床研修医	眼サルコイドーシスと硝子体網膜リンパ腫患者の細胞外小胞中の網羅的microRNA解析
2-4	神経系②	15:15		篠原　広志	組織・神経解剖学分野	講師	海馬子宮内電気穿孔法による海馬歯状回の神経前駆細胞サブタイプの同定
2-5	神経系②	15:30		柏木　太一	組織･神経解剖学分野	講師	転写抑制因子Idの発生期海馬における発現解析

【第3会場】　2. 生体防御系 ー生体防御の多角的探究：分子メカニズムから治療戦略まで

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
3-1	生体防御系	14:30	免疫学 講師 若松　英	齋藤　顕昇	免疫学分野	大学院修士課程2年	CAR-T細胞におけるPD-1抑制機構の解明
3-2	生体防御系	14:45		町屋　迅	微生物学分野	大学院修士課程2年	肺炎球菌肺感染モデルマウスにおけるLECT2の機能について
3-3	生体防御系	15:00		千田　理絵	病態生理学分野	社会人大学院博士課程4年	Pathological analysis of Loeys-Dietz syndrome by zebrafish
3-4	生体防御系	15:15		徐　明利	医学総合研究所 免疫制御研究部門	客員講師	慢性期脳梗塞モデルマウスに対する漢方薬の投与による改善効果
3-5	生体防御系	15:30		若松　英	免疫学分野	講師	Imaging of biphasic signalosomes constructed by checkpoint receptor 2B4 in conventional and CAR-T cells

第194回東京医科大学医学会総会一般演題発表プログラム

2024年11月2日（土）14：30開始

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
【第4会場】			**3. 腫瘍系① ー腫瘍の分子病理と先進的診断法：遺伝子異常から画像診断まで**				
4-1	腫瘍系①	14:30	分子病理学 教授 高橋　芳久	金子　倫也	医学部医学科	4年	悪性末梢神経鞘腫瘍を合併した神経鞘腫症1型剖検例における免疫組織化学的検討
4-2	腫瘍系①	14:45		村上　綾乃	分子病理学分野	大学院修士課程2年	DICER1によるインプリンティング遺伝子発現制御機構の解析
4-3	腫瘍系①	15:00		一宮　匡	消化器内科学分野	社会人大学院博士課程2年	Application of plasma alternative to serum for measuring leucine-rich α2 glycoprotein as a biomarker of inflammatory bowel disease
4-4	腫瘍系①	15:15		荒井　勇弥	血液内科学分野	社会人大学院博士課程3年	Significance of RUNX1-RUNX1T1 fusion gene abnormalities and KIT mutations in acute myeloic leukemia
4-5	腫瘍系①	15:30		梅原　龍之介	放射線医学分野	社会人大学院博士課程3年	A study of incidentally detected prostate lesions on PET/CT
4-6	腫瘍系①	15:45		松本　将	消化器内科学分野	社会人大学院博士課程4年	Risk of map-like redness development after eradication therapy for Helicobacter pylori infection
4-7	腫瘍系①	16:00		篠原　裕和	消化器内科学分野	社会人大学院博士課程4年	Targeted Metabolomic Profiling of Saliva Samples in Gastric Cancer by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry
4-8	腫瘍系①	16:15		岡田　充生	泌尿器科学分野	社会人大学院博士課程4年	Utility of prostate color mapping using MRI apparent diffusion coefficient in MRI-transrecta ultrasound fusion biopsy.
4-9	腫瘍系①	16:30		木谷　嘉孝	消化器・小児外科学分野	社会人大学院博士課程4年	Elucidation for the mechanism of lymph node metastasis of esophageal squamous cell carcinoma by extracellular vesicles
【第5会場】			**3. 腫瘍系② ー次世代の癌治療戦略：薬物療法、免疫療法、放射線療法の融合**				
5-1	腫瘍系②	14:30	分子病理学 講師 藤倉　航平	犀川　莉奈	医学部医学科	6年	Vitamin K2とVenetoclax併用による造血器腫瘍に対する殺細胞効果増強のメカニズムの解析
5-2	腫瘍系②	14:45		園田　寿希心	医学総合研究所 免疫制御研究部門	大学院修士課程2年	新しい無針バイロドライブジェットインジェクターを用いた蛋白質抗原の皮内投与によるCD8'T細胞介在性の抗腫瘍ワクチン効果の増強
5-3	腫瘍系②	15:00		山岸　美宇	医学総合研究所 免疫制御研究部門	大学院修士課程2年	ヒト乳歯歯髄幹細胞培養上清による化学療法誘発性末梢神経障害の治療効果とその作用機序
5-4	腫瘍系②	15:15		浅野　響子	消化器内科学分野	社会人大学院博士課程4年	Clinical outcomes of preoperative biliary drainage for distal malignant biliary obstruction
5-5	腫瘍系②	15:30		平川　徳之	消化器内科学分野	社会人大学院博士課程4年	Factors predicting technical failure of endoscopic transpapillary gallbladder drainage for acute cholecystitis
5-6	腫瘍系②	15:45		平田　大氣	消化器内科学分野	社会人大学院博士課程4年	Irreversible Electroporation-induced Inflammation Accelerates Tumor Progression and Hinders PD-1 Immunotherapy
5-7	腫瘍系②	16:00		伊藤　純子	呼吸器・甲状腺外科学分野	社会人大学院博士課程4年	ADJUVANT THERAPY USING I-131 FOR HIGH-RISK PAPILLARY THYROID CANCER
5-8	腫瘍系②	16:15		本間　義崇	国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科	医長	Apalutamide and Goserelin for Androgen Receptor-Positive Salivary Gland Carcinoma: A Phase 2 Nonrandomized Clinical Trial, YATAGARASU
【第6会場】			**4. 器官系機能解析① ー分子メカニズムと機能解析：最新モデルと技術の融合**				
6-1	器官系機能解析①	14:30	病態生理学 准教授 川原　玄理	西田　麻椰	医学部医学科	5年	エメリン遺伝子変異を有する筋ジストロフィーモデルゼブラフィッシュ
6-2	器官系機能解析①	14:45		深井　亮祐	眼科学分野	社会人大学院博士課程2年	メタボロミクスを用いた抗VEGF硝子体注射が及ぼす眼内液代謝変化の網羅的解析
6-3	器官系機能解析①	15:00		中条　友里	口腔外科学分野	大学院博士課程3年	Facial nerve regeneration in immunodeficient rats using a Bio 3D conduit fabricated from human dental pulp stem cells
6-4	器官系機能解析①	15:15		上田　元	内科系消化器内科（茨城）	大学院博士課程3年	High-fat/high-sucrose diet results in a high rate of metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (MASH) with HCC in a mouse model of human-like bile acid composition
6-5	器官系機能解析①	15:30		日下部　智美	口腔外科学分野	社会人大学院博士課程3年	Basic study on the angiogenic effect with overexpression of microRNA-126, -135b, and -210 in bone marrow-derived mesenchymal stem cell

第194回東京医科大学医学会総会一般演題発表プログラム

2024年11月2日（土）14：30開始

【第7会場】　4. 器官系機能解析② ー機能解剖学：先端技術による3D形態解析と臨床応用

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
7-1	器官系機能解析②	14:30	人体構造学 准教授 宮宗　秀伸	佐野　達也	人体構造学分野	社会人大学院博士課程3年	Effects of isometric hip rotation on thoracic alignment, pelvic rotation, and femoral head deviation
7-2	器官系機能解析②	14:45		真水　鉄也	人体構造学分野	社会人大学院博士課程3年	Effect of thoracic cage shape on trunk flexion during standing-up motion
7-3	器官系機能解析②	15:00		藤井　裕子	口腔外科学分野	大学院博士課程4年	Effects of mandibular setback surgery on airway morphology and sleep-disordered breathing
7-4	器官系機能解析②	15:15		上原　小百合	口腔外科学分野	大学院博士課程4年	Effects of dynamic tooth stimulation and temporal changes in bone density in alveolar bone grafting
7-5	器官系機能解析②	15:30		中野　優	心臓血管外科	非常勤医師	3D Morphological Analysis of Aortic Dissection Using Artificial Intelligence
7-6	器官系機能解析②	15:45		加内　翔介	整形外科学分野	専攻医	遠位橈尺関節症に伴う伸筋腱断裂に対して施行したSauve-Kapnadji法の術後X線評価
7-7	器官系機能解析②	16:00		荒木　祐太郎	形成外科学分野	助教	髄膜腫摘出術後の髄膜炎に対して二つ折りPAT付き大腿筋膜移植が奏効した一例

【第8会場】　5. 分子・細胞機能解析① ー細胞内小器官の機能解析：ミトコンドリアを中心とした分子メカニズム

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
8-1	分子・細胞機能解析①	14:30	生化学 教授 平本　正樹	有我　耕太郎	病態生理学分野	大学院修士課程2年	核膜病の病態形成に重要な役割を担う疾患特異的マーカーの探索
8-2	分子・細胞機能解析①	14:45		水上　乃愛	生化学分野	大学院修士課程2年	食品成分由来ペプチドAに対する分子標的の単離・同定とその解析
8-3	分子・細胞機能解析①	15:00		河内　文	麻酔科学分野	社会人大学院博士課程4年	The effects of various anesthetics on mouse brain mitochondrial function and Cyclophilin D-mediated mitochondrial permeability transition.
8-4	分子・細胞機能解析①	15:15		鈴木　直樹	麻酔科学分野	社会人大学院博士課程4年	Metabolome Analysis to Elucidate the Pathogenesis of Septic Liver Injury
8-5	分子・細胞機能解析①	15:30		多賀谷　里紗	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	専攻医	東京医科大学病院における難聴遺伝外来11年間の現況
8-6	分子・細胞機能解析①	15:45		桐林　和代	遺伝子診療センター	助教	Fabry病によるGLA機能低下とミトコンドリア機能障害の関係

【第9会場】　5. 分子・細胞機能解析② ー分子・細胞機能の最前線：核酸医薬から細胞内シグナリングまで

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
9-1	分子・細胞機能解析②	14:30	薬理学 講師 名和　幹朗	新島　孝英	分子病理学分野	大学院修士課程2年	Development of orally administrable nucleic acid medicines using acerola-derived nanoparticles
9-2	分子・細胞機能解析②	14:45		原田　侑子	臨床検査医学分野	社会人大学院博士課程4年	In vitro evaluation of the additive effect of various recombinant FVIII products on emicizumab
9-3	分子・細胞機能解析②	15:00		南澤　宏二郎	八王子医療センター 産科・婦人科	臨床助教	血友病確定保因者に対して血液凝固因子製剤を使用し慎重な周産期管理をおこなった2例
9-4	分子・細胞機能解析②	15:15		池畑　美紀子	八王子医療センター 歯科口腔外科	助教	骨芽細胞におけるWnt/β-カテニンシグナル伝達を介したNephronectin発現機構の解析
9-5	分子・細胞機能解析②	15:30		名和　幹朗	薬理学分野	講師	Identification and analysis of a novel phosphorylation mechanism of TDP-43.

第194回東京医科大学医学会総会一般演題発表プログラム

2024年11月2日（土）14：30開始

発表順	発表コース	発表時間	座長	氏 名	所属	職名	演題名
【第10会場】			6. 社会・情報・教育系 ー田栗教授が先導する医療統計学と教育実践：データ駆動型医療の未来				
10-1	社会・情報・教育系	14:30	医療ﾃﾞｰﾀｻｲｴﾝｽ 主任教授 田栗　正隆	遠山　友梨	医学部医学科	4年	入院患者の無投薬に対する考察と防止策
10-2	社会・情報・教育系	14:45		島田　直	医療データサイエンス分野	大学院修士課程2年	Modified power priorにおける最適なpower parameterの事前分布の提案およびhybrid controlを用いた臨床試験における多重代入法による欠測データへの対処
10-3	社会・情報・教育系	15:00		鈴木　徳太	医療データサイエンス分野	大学院修士課程2年	All possible casesを想定したサンプリングを伴うアウトカム定義に関するバリデーション研究における感度解析手法の提案
10-4	社会・情報・教育系	15:15		瀬谷　のどか	医療データサイエンス分野	大学院修士課程2年	部分的な治療履歴に依存する周辺構造モデルを用いた時間依存性治療効果の頑健で効率的な推定
10-5	社会・情報・教育系	15:30		森田　洋哉	医療データサイエンス分野	大学院修士課程2年	無治療対照を使用した際に生じる不死時間バイアスの評価
10-6	社会・情報・教育系	15:45	医療ﾃﾞｰﾀｻｲｴﾝｽ 講師 折原　隼一郎	福井　大介	医療データサイエンス分野	社会人大学院博士課程3年	Doubly Robust Estimators for Time-Varying Treatment Effect Using Time-Varying Instrumenta Variables
10-7	社会・情報・教育系	16:00		渡邉　峻	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	専攻医	突発性難聴に対する高気圧酸素療法の有効性と効果因子の検討
10-8	社会・情報・教育系	16:15		岡本　奈々子	医学部看護学科	助教	地域貢献としての小学生を対象とした車いす体験企画実施報告
10-9	社会・情報・教育系	16:30		知名　理絵子	腎臓内科学分野	助教	医学科3年生の少人数・希望制・対面授業の実施報告
10-10	社会・情報・教育系	16:45		富野　美紀子	八王子医療センター 麻酔科	臨床講師	人工心肺を用いた心臓手術における術後覚醒時間に及ぼす影響因子：後方視的研究