

第190回東京医科大学医学会総会ポスター発表プログラム

2022年11月5日（土）14:15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
-----	-------	------	----	----	----	----	-----

1.神経系 【第1会場】

1-1	神経系	14:15	神経学 講師 加藤 陽久	宮城	碧水	分子病理学分野	大学院修士課程2年	筋萎縮性側索硬化症(ALS)原因蛋白の細胞内局在および毒性メカニズムの解明
1-2	神経系	14:30		菅原	莉沙	眼科学分野	社会人大学院博士課程1年	Machine Learning Approach for Intraocular Disease Prediction Based on Aqueous Humor Immune And Blood Samples
1-3	神経系	14:45		有蘭	英里	放射線医学分野	社会人大学院博士課程2年	Brain structural changes in alternating hemiplegia of childhood using voxel-based morphometry analysis
1-4	神経系	15:00		脇田	遼	眼科学分野	社会人大学院博士課程2年	Metabolic changes before and after anti-VEGF vitreous injection for age-related macular degeneration.
1-5	神経系	15:15		原田	寛之	精神医学分野	社会人大学院博士課程3年	Comparison of visual impairment on Rey-Osterrieth complex figures between patients with Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies
1-6	神経系	15:30		柏木	太一	組織・神経解剖学分野	助教	胎生期の神経幹・前駆細胞による幹細胞性維持のための低酸素ニッチの自己構築
1-7	神経系	15:45		大山	恭司	組織・神経解剖学分野	准教授	PSmad3+/Olig2- expression defines a subpopulation of radial glia-like cells in mouse dentate gyrus from embryo to adult

2.生体防御系 【第2会場】

2-1	生体防御系	14:15	微生物学 准教授 柴田 岳彦	坂本	恵梨	医学総合研究所 免疫制御研究部門	大学院修士課程2年	不死化ヒト脱落乳歯歯髄幹細胞の培養上清投与による実験的自己免疫性神経炎の治療効果
2-2	生体防御系	14:30		高良	祐葵	放射線医学分野	社会人大学院博士課程2年	Development of bacteriostatic central venous port using photobiomodulation in vitro experiment
2-2 ³	生体防御系	14:45		伊東	完	茨城：総合診療科	臨床助教	院内胆嚢炎の発症率および予測因子
2-4	生体防御系	15:00		下山	京一郎	救急・災害医学分野	助教	脾臓体積を用いた莢膜産生菌による菌血症患者の予後予測：単施設過去起点コホート研究
2-5	生体防御系	15:15		長島	史明	麻酔科学分野	助教	心停止後症候群に対するαリポ酸(チオクト酸)の効果の検討

3.腫瘍系①(基礎系) 【第3会場】

3-1	腫瘍系①	14:15	生化学 准教授 高野直治	吉村	詩緒莉	医学部医学科4年		多発性骨髄腫細胞に対するvenetoclaxとビタミンK2併用によるアポトーシス誘導増強効果とその分子基盤の解明—その1—
3-2	腫瘍系①	14:30		古阪	悠馬	医学総合研究所 免疫制御研究部門	大学院修士課程2年	骨髄由来間葉系幹細胞の培養上清によるインスリン様成長因子結合蛋白質-4を介した抗腫瘍効果
3-3	腫瘍系①	14:45		木谷	嘉孝	消化器・小児外科学分野	社会人大学院博士課程2年	Elucidation for the mechanism of lymph node metastasis of esophageal squamous cell carcinoma by extracellular vesicles
3-4	腫瘍系①	15:00		山下	凱	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	社会人大学院博士課程3年	p53 regulates lysosomal membrane permeabilization (LMP) and autophagy
in response to DNA damage
3-5	腫瘍系①	15:15		風間	宏美	生化学分野	助手	乳癌細胞におけるHDAC6阻害剤とプロテアソーム阻害剤との併用によるROS産生と小胞体ストレス負荷を介した新規細胞死誘導法の開発
3-6	腫瘍系①	15:30		落合	成人	八王子：消化器外科・移植外科	助教	個別化治療マーカーを目指した膵癌におけるmiR141/200cによる抗癌剤耐性メカニズムの検討
3-7	腫瘍系①	15:45		鳥山	和俊	茨城：呼吸器内科	助教	低酸素環境下における肺癌細胞のオートファジーを標的としたアジスロマイシンによる新規治療法の開発
3-8	腫瘍系①	16:00		山元	智史	医学総合研究所 分子細胞治療研究部門	特任助教	セリン代謝亢進による細胞外小胞の分泌を介したがん転移機構
3-9	腫瘍系①	16:15		吉岡	祐亮	医学総合研究所 分子細胞治療研究部門	講師	Circulating cancer-associated extracellular vesicles as early detection and recurrence biomarkers for pancreatic cancer

第190回東京医科大学医学会総会ポスター発表プログラム

2022年11月5日（土）14:15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
-----	-------	------	----	----	----	----	-----

4.腫瘍系②(臨床系) 【第4会場】

4-1	腫瘍系②	14:15	消化器内科学 講師 内藤 咲貴子	赤木 舞	医学部医学科4年		剖検によりG-CSF産生肺多形癌と診断した原発不明がんの一例
4-2	腫瘍系②	14:30		長瀬 和可子	呼吸器・甲状腺外科学分野	社会人大学院博士課程2年	The artificial intelligent analysis of preoperative computed tomography images contributes to highly accurate prediction of visceral pleural invasion
4-3	腫瘍系②	14:45		沈 彬	分子病理学分野	社会人大学院博士課程3年	Development of multiple AI pipelines that predict NAC response of breast cancer using H&E-stained tissues
4-4	腫瘍系②	15:00		梶原 真奈美	人体病理学分野	社会人大学院博士課程3年	The clinicopathological role of autonomic nerves in salivary duct carcinoma
4-5	腫瘍系②	15:15		山田 衣里佳	消化器小児外科学分野	社会人大学院博士課程4年	Prognostic analysis of patients with lung metastasis of advanced colorectal cancer using artificial intelligence
4-6	腫瘍系②	15:30		池永 翔一	放射線医学分野	社会人大学院博士課程4年	The usefulness of percutaneous drainage in determining the causative microorganism for patients with spondylodiscitis even under antibiotics administration
4-7	腫瘍系②	15:45		村木 美香	放射線医学分野	社会人大学院博士課程4年	Application of wire-less energy transmission technology into central venous ports
4-8	腫瘍系②	16:00		羽生 健治	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	助教	再発・転移頭頸部癌に対するEXTREMEレジメン後のNivolumabの安全性と有効性について
4-9	腫瘍系②	16:15		大森 智一	呼吸器・甲状腺外科学分野	助教	複合現実（Mixed Reality）技術を用いた肺区域切除症例の検討

5.器官系機能解析① 【第5会場】

5-1	器官系機能解析①	14:15	病態生理学 准教授 川原 玄理	羽鳥 綾乃	口腔外科学分野	大学院博士課程3年	VCAM-1 and GFPT-2: Predictive markers of osteoblast differentiation in human dental pulp stem cells
5-2	器官系機能解析①	14:30		増山 貴英	人体構造学分野	社会人大学院博士課程3年	Expression of osteogenesis, vasculogenic, and neurotransmitter markers in temporomandibular joint dementia mouse (senescence accelerated mouse: SAMP8).
5-3	器官系機能解析①	14:45		横田 優	人体構造学分野	社会人大学院博士課程3年	Relationship between lateral thoracic deviation and hip abduction moment during gait
5-4	器官系機能解析①	15:00		梅田 和也	人体構造学分野	社会人大学院博士課程3年	Changes in respiratory and circulatory responses to sitting postures
5-5	器官系機能解析①	15:15		山中 紋奈	産科婦人科学分野	助教	The impact of protein stabilizer octanoic acid in culture medium on murine embryo development
5-6	器官系機能解析①	15:30		和田 英治	病態生理学分野	講師	妊娠時の間欠的低酸素曝露が成長期の仔ラット骨格筋に与える影響

6.器官系機能解析② 【第6会場】

6-1	器官系機能解析②	14:15	健康増進スポーツ医学 講師 黒澤 裕子	岩崎 源	糖尿病・代謝・内分泌内科学分野	社会人大学院博士課程2年	Functional and structural analysis of thyroid peroxidase mutations with loss of disulfide bonds.
6-2	器官系機能解析②	14:30		遠藤 祐輝	健康増進スポーツ医学分野	客員研究員	3時間座位姿勢保持が下肢筋代謝に及ぼす影響
6-3	器官系機能解析②	14:45		村上 雄一郎	整形外科分野	後期研修医	プロサッカー選手の不全麻痺を伴う腰椎椎間板ヘルニアに対してコンドリアーゼ注入療法を施行した1例
6-4	器官系機能解析②	15:00		鈴木 杏奈	形成外科学分野	後期臨床研修医	深下腹壁動脈穿通枝皮弁（DIEP flap）による一次一期乳房再建後にMycobacterium mageritenseによるSSIを生じた1例
6-5	器官系機能解析②	15:15		佐々木 雄一	循環器内科学分野	助教	Association of the severity of vascular damage with discordance between the fractional flow reserve and non-hyperemic pressure ratios

第190回東京医科大学医学会総会ポスター発表プログラム

2022年11月5日（土）14:15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
7.分子・細胞機能解析 【第7会場】							
7-1	分子・細胞機能解析	14:15	免疫学 准教授 竹内 新	古田 智子	医学部医学科3年		肺静脈狭窄症における内膜肥厚形成に関与する分子の検討
7-2	分子・細胞機能解析	14:30		三橋 龍	医学部医学科3年		マウス胎仔線維芽細胞を用いたPGE2受容体EP4 mRNA発現量変化の検討
7-3	分子・細胞機能解析	14:45		藤村 晋太郎	医学部医学科4年		網羅的遺伝子解析からみた肺動脈性肺高血圧症のcancer paradigm機構
7-4	分子・細胞機能解析	15:00		立石 瑞萌	分子病理学分野	大学院修士課程2年	RNA activationの分子機構の解明
7-5	分子・細胞機能解析	15:15		飯田 早紀	細胞生理学分野	大学院修士課程2年	細胞外マトリックスversicanの大動脈瘤の進行における役割の検討
7-6	分子・細胞機能解析	15:30		若松 英	免疫学分野	講師	Dynamics of the PI3K signaling pathway through the cytosolic domain of ICOS
7-7	分子・細胞機能解析	15:45		谷藤 章太	細胞生理学分野	助教	ゼブラフィッシュにおけるアンジオテンシンIIの血管への作用の検討
7-8	分子・細胞機能解析	16:00		松本 りか	麻酔科学分野	社会人大学院博士課程3年	Drug screening using zebrafish models of propofol infusion syndrome (PRIS)
8.社会・情報・教育系 【第8会場】							
8-1	社会・情報・教育系	14:15	公衆衛生学 講師 小田切優子	村岡 暁	医学部医学科3年		Postコロナ授業アンケートの結果報告および学生によるWSの実施報告
8-2	社会・情報・教育系	14:30		村岡 暁	医学部医学科3年		学生が参加した医学教育AWSの実施報告
8-3	社会・情報・教育系	14:45		山本 晟也	医学部医学科4年		初期研修医の背景因子とそのインシデントの原因との関係の分析
8-4	社会・情報・教育系	15:00		小瀬 宝子	医学部医学科4年		医学生の臨床知識の定着を目指すコース設計ー臨床医学模擬実践の提案