

# 第 184 回 東京医科大学医学会総会

## プログラム

日 時 令和元年 11 月 16 日（土）午前 11 時 00 分～午後 4 時 10 分

会 場 東京医科大学病院 本館 9 階

### 《臨 床 講 堂》

#### 1. 受賞講演

東京医科大学投稿論文奨励賞、  
医学会奨励賞受賞講演並びに表彰式

#### 2. 特別講演

東京医科大学病院 本館 8 階

### 《会議室 1・2・3・4》

#### 1. ポスター展示・発表

当番分野 健康増進スポーツ医学分野  
呼吸器内科学分野

# タイムテーブル

9:30	11:00	12:00	12:05	12:10	13:00	14:20	14:30	15:50	16:10	
ポスター 掲示準備	ポスター展示 P1-01~P3-42	開 会	会 長 挨拶	投稿論文 奨励賞 1 演題	医学会 奨励賞 4 演題	特別講演 2 演題		ポスター 展示発表 P1-01~P3-42	自由討論	閉 会

## お知らせ

1. ポスター発表は、会議室 1 (P1)・会議室 2 (P2)・会議室 3・4 (P3) で行います。
2. ポスター展示の座長は、担当セッションの 10 分前迄に受付を済ませ会場へお入りください。セッションの割り当て時間を厳守してください。
3. ○印は発表者です。
4. 大学院生の方は、「大学院教育要項」の「履修報告及び単位取得成績報告書」をご持参ください。

### 【投稿論文奨励賞・医学会奨励賞・特別講演の皆様へ】

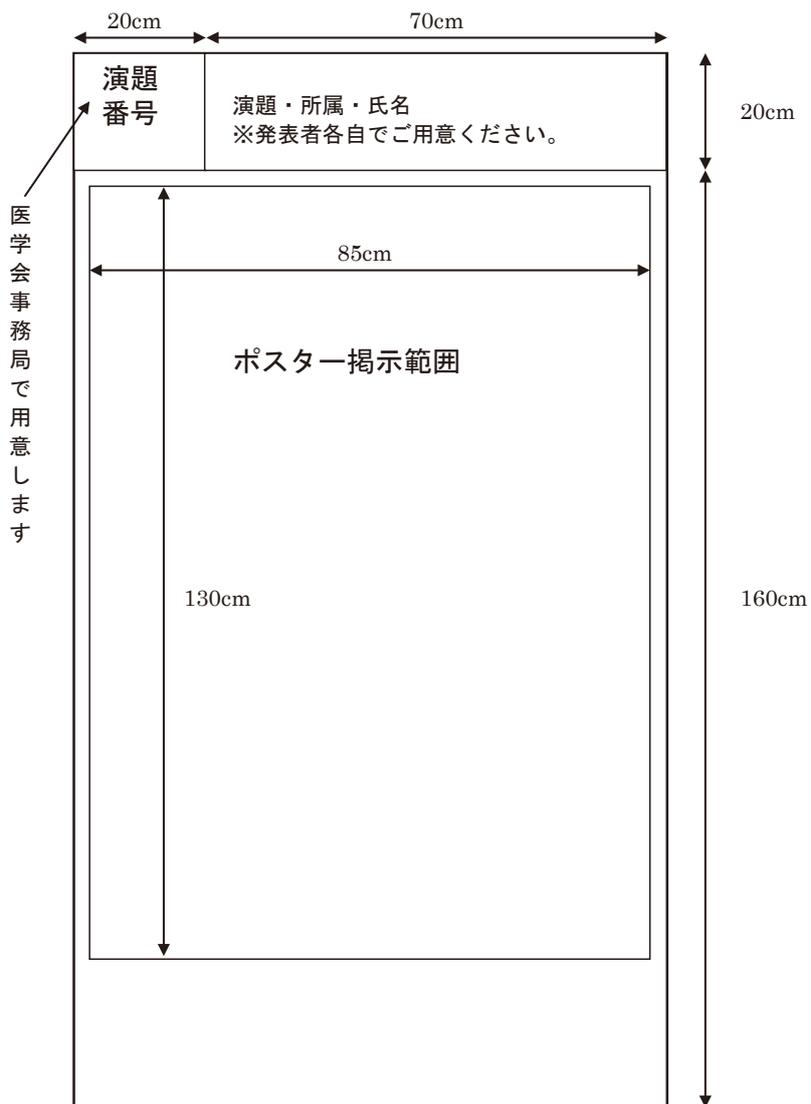
1. 投稿論文奨励賞、医学会奨励賞受賞講演並びに表彰、特別講演は臨床講堂に於いて 12:10~14:20 まで行います。
2. 投稿論文奨励賞、医学会奨励賞受賞講演者の発表時間は各 7 分です。特別講演者の発表時間は 30 分です。
3. 講演者は受付を済ませ、試写は 10:30~11:50 の間に行ってください。
4. 原則としてパソコンの使用をお願い致します。
5. パソコンは医学会でも用意致しますが (OS: Windows)、万が一の不具合に備えて各自ご持参ください。

### 【ポスター展示発表の皆様へ】

1. ポスター展示発表は、各セッションに分けて座長の指示に従って進行します。説明 4 分、座長質疑 2 分の合計 6 分です。
2. 自由討論の時間を設けていますので、自分の発表が終了しても帰らないでください。時間になりましたら、自分のポスターの前に立ち、質疑を受けてください。
3. 演者はポスター掲示時、又は当該セッション開始時間 10 分前迄に受付を済ませ、各自のポスター前に集合してください。(遅刻厳禁です。)
4. ポスター掲示準備は 9:30~11:00 の間とし、展示時間は 11:00~12:00 までです。(※前日掲示準備不可)
5. 12:10~14:20 までの間は、受賞講演、特別講演の為、臨床講堂へお越しください。
6. ポスターの撤去は全体終了後に行ってください。閉会后、撤去していないものは医学会事務局で処分します。
7. 臨床講堂隣り会議室 A に軽食と飲み物を用意致しますので自由にご利用ください。(ホワイエは使用しないでください。)
8. 大学院博士課程の方は、英語でポスター作成・発表を行ってください。

### 【ポスターについて】

1. ポスター貼付用の展示ボードは、縦 180×横 90 cm の大きさです。
2. 演題名、発表者名、所属を明記したもの (20×70 cm) をご用意ください。  
実際使用できるスペースは、130×85 cm 位です。  
文字数、書体、文字のサイズは特に指定しません。
3. 演題番号 (20×20 cm) は医学会事務局で用意します。
4. 展示ボードへの貼り付けは、会場内に用意してあります画鋏を使用してください。



# 第 184 回 東京医科大学医学会総会

令和元年 11 月 16 日 (土) 午前 11 時 00 分

ポスター展示 11:00~12:00 [会議室 1・2・3・4]

開会の辞 12:00 阿部 信二 主任教授 (呼吸器内科学) [臨床講堂]

会長挨拶 林 由起子 学長 [臨床講堂]

---

投稿論文奨励賞, 医学会奨励賞受賞講演 12:10~13:00 [臨床講堂]

■投稿論文奨励賞 (座長 /西 洋孝 主任教授)

感染を繰り返す日本人小児における IgG サブクラス欠損と IgG2 肺炎球菌抗体 (英文)

(小児科学) 縣 一志

■医学会奨励賞 (座長 /西 洋孝 主任教授)

(1) 分子イメージングによる PD-1—PD-L2 を介する T 細胞抑制機構の解明

(免疫学) 竹原 朋宏

(2) デュシェンヌ型筋ジストロフィーモデルマウスの腎機能評価

(病態生理学) 和田 英治

(3) A novel heterodimeric cytokine consisting of IL-23p19 promotes the differentiation into GM-CSF-producing CD4+ T cells

(医学総合研究所) 長谷川英哲

(4) CHCHD10 遺伝子変異による ALS/FTD 発症メカニズムの解明

(薬理学分野) 草苺 伸也

---

特別講演 13:00~14:20 [臨床講堂]

I. 演 題 「Pathophysiological studies on cerebellar diseases ; Autoimmune ataxia and Cerebellar reserve」

講演者 三苫 博 主任教授 (医学教育学)

座 長 菅野 義彦 主任教授 (腎臓内科学)

II. 演 題 「血管の分化発達, 病態と再生」

講演者 横山 詩子 主任教授 (細胞生理学)

座 長 林 由起子 主任教授 (病態生理学)

---

ポスター発表 14:30~ [本館 8 階 会議室 1・2・3・4]

\* 詳細は次頁以降参照

自由討論 15:50~

閉会の辞 16:10 浜岡 隆文 主任教授 (健康増進スポーツ医学)  
[ポスター会場]

〈ポスター展示会場〉

会場	セッション名	時 間	ポスター No.	セッション名	時 間	ポスター No.	
P1	会議室 1	神経系 I	14:30~15:00	P1-01~P1-05			
		神経系 II・生体防御系	15:00~15:30	P1-06~P1-10			
P2	会議室 2	腫瘍系 I	14:30~15:06	P2-11~P2-16			
		腫瘍系 II	15:06~15:48	P2-17~P2-23			
P3	会議室 3・4	器官系機能解析 I	14:30~15:00	P3-24~P3-28	分子・細胞機能解析, その他	14:30~14:54	P3-33~P3-36
		器官系機能解析 II	15:00~15:24	P3-29~P3-32	社会・情報・教育系	14:54~15:30	P3-37~P3-42

■神経系 I

座長：榎屋 二郎（精神医学） 14:30~15:00

**P1-01 Association between cognitive function and cerebrospinal fluid orexin A levels in Alzheimer disease**

(社会人大学院博士課程 1 年高齢総合医学) ○稲川 雄太  
(高齢診療科) 清水聡一郎, 竹野下尚仁, 都河 明人, 廣瀬 大輔, 金子 義嗣,  
小川 祐介, 櫻井 博文, 羽生 春夫

**P1-02 The influence of parenting styles and neuroticism on job stress in the non-clinical volunteer from the community**

(社会人大学院博士課程 3 年精神医学,  
富士心身リハビリテーション研究所附属病院) ○積 知輝  
(社会人大学院博士課程 3 年精神医学) 成瀬 麻夕, 志村 哲祥, 市来 真彦, 井上 猛  
(社会人大学院博士課程 3 年精神医学, 八王子:メンタルヘルス科) 藤村 洋太  
(富士心身リハビリテーション研究所附属病院) 高橋 伸忠, 引場 智

**P1-03 Effect of job stress and sleep problem on presenteeism**

(社会人大学院博士課程 3 年精神医学) ○古市 亘, 美山 仁  
(メンタルヘルス科) 志村 哲祥, 大野浩太郎, 市来 真彦, 井上 猛

**P1-04 Combined effect of parenting in childhood and resilience on job stress**

(社会人大学院博士課程 3 年精神医学) ○鮫島 寛人  
(メンタルヘルス科) 志村 哲祥, 榎屋 二郎, 市来 真彦, 井上 猛

**P1-05 Effects of chronotypes and sleep disturbance on job stress : A study by covariance structure analysis**

(社会人大学院博士課程 3 年精神医学) ○美山 仁, 古市 亘  
(メンタルヘルス科) 志村 哲祥, 大野浩太郎, 市来 真彦, 井上 猛

■神経系 II・生体防御系

座長：馬詰和比古（眼科学） 15:00~15:30

**P1-06 Absence of posterior vitreous detachment as a possible risk factor of severe bleb-related endophthalmitis**

(社会人大学院博士課程 3 年眼科学) ○馬場 良  
(眼科) 馬詰和比古, 後藤 浩

**P1-07 Comprehensive genetic analysis of IgG4-related ophthalmic diseases by RNA sequencing**

(社会人大学院博士課程 1 年眼科学) ○朝蔭 正樹  
(眼科) 白井 嘉彦, 小川麻里奈, 清水 広之, 山川 直之, 馬詰和比古,  
根本 怜, 瀬津 直也, 後藤 浩  
(分子病理学) 黒田 雅彦

**P1-08 Identification of novel microRNAs for distinguishing orbital mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma from IgG4-related ophthalmic disease**

(社会人大学院博士課程 1 年眼科学) ○瀬津 直也, 清水 広之  
(眼科) 白井 嘉彦, 坪田 欣也, 山川 直之, 後藤 浩  
(分子病理学) 高梨 正勝, 黒田 雅彦

**P1-09 化学物質のアレルギー感受性を評価する新規動物実験代替法の開発**

(医学総合研究所 免疫制御研究部門) ○溝口 出, 折井 直子, 長谷川英哲, 善本 隆之

**P1-10 Usefulness of newly developed high-speed PCR analysis system called Path-OCTa in the diagnosis of Clostridioides difficile infection**

(社会人大学院博士課程3年微生物学、聖路加国際病院感染症科) ○古川恵太郎  
(微生物学、国際医療福祉大学医学部感染症学講座) 松本 哲哉  
(株式会社メタボスクリーン) 光武 宏, 麻生 涼子, 関澤 隆一

〈会議室 2 P2〉

■腫瘍系 I

座 長: 河野 雄太 (呼吸器内科学) 14:30~15:06

**P2-11 Combined treatment with bortezomib plus clarithromycin overcomes stromal cell-mediated drug resistance in myeloma cells via ER-stress and NOXA induction**

(生化学) ○森谷 昇太, 風間 宏美, 高野 直治, 平本 正樹, 宮澤 啓介

**P2-12 腫瘍微小環境の CO<sub>2</sub> による抗癌剤耐性とその機序**

(呼吸器内科) ○菊池 亮太, 辻 隆夫, 山口佳寿博, 阿部 信二  
(茨城:内科(呼吸器)) 岩井 悠希, 中村 博幸, 青柴 和徹

**P2-13 乳がん細胞におけるミトコンドリアダメージにより誘導される BRCA1 の新規分解機構の解析**

(生化学) ○高野 直治, 山田裕美子, 風間 宏美, 徳久 真弓, 日野 浩嗣,  
平本 正樹, 宮澤 啓介  
(乳腺科) 宮原 か奈, 石川 孝  
(分子病理学) 藤田 浩司, 黒田 雅彦  
(医学教育学) Edward Barroga  
(ナノ粒子先端医学応用講座) 半田 宏

**P2-14 肺癌における LMO2 (LIM domain only 2) 発現と予後の関連**

(呼吸器外科・甲状腺外科) ○濱中和嘉子, 嶋田 善久, 萩原 優, 垣花 昌俊, 梶原 直央,  
大平 達夫, 池田 徳彦

**P2-15 抗寄生虫薬の抗がん剤としてのリポジショニングの可能性について**

(医学部医学科4年) ○小川 雅人, 鈴木 堇  
(大学院修士課程1年生化学) 宮崎 誠也  
(生化学) 風間 宏美, 平本 正樹, 宮澤 啓介

**P2-16 ヒト肝がん細胞株 HuH-7 におけるコリントランスポーターの機能解析およびコリン取り込み阻害剤の効果**

(大学院修士課程1年医学総合研究所) ○長谷 紅音  
(医学総合研究所) 儀同 りこ, 平井 花歩, 渡邊才一郎  
(分子予防医学) 山中 力  
(医学総合研究所, 分子予防医学) 稲津 正人

■腫瘍系 II

座 長: 工藤 優人 (呼吸器外科・甲状腺外科学) 15:06~15:48

**P2-17 Association between F-18 FDG uptake of non-cancerous lung area and acute exacerbation of interstitial pneumonia in lung cancer patients after resection**

(呼吸器外科・甲状腺外科) ○山道 堯, 嶋田 善久, 牧野洋二郎, 前原 幸夫, 萩原 優,  
垣花 昌俊, 梶原 直央, 大平 達夫, 池田 徳彦  
(放射線科) 榊野 龍平  
(呼吸器内科) 阿部 信二  
(臨床腫瘍科) 吉村 明修

**P2-18 The immune checkpoint inhibitor expression and tumor microenvironment in salivary duct carcinomas**

(社会人大学院博士課程3年人体病理学) ○三枝奈津季  
(人体病理学) 長尾 俊孝  
(国際医療福祉大学三田病院 頭頸科) 多田雄一郎

**P2-19 A potential mechanism for decreased FDG uptake in EGFR mutated lung adenocarcinomas alteration of GLUT1 distribution**

(社会人大学院博士課程2年呼吸器・甲状腺外科学) ○立花 太明  
(呼吸器外科・甲状腺外科) 嶋田 善久, 萩原 優, 垣花 昌俊, 梶原 直央, 大平 達夫,  
池田 徳彦

**P2-20 Programmed cell death 2 forms coinhibitory microclusters that directly attenuate T cell receptor signaling by recruiting the phosphatase SHP2**

(研究生:免疫学, 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科) ○竹原 朋宏  
(免疫学) 若松 英, 町山 裕亮, 矢那瀬紀子, 秦 喜久美, 豊田 博子,  
古畑 昌枝, 横須賀 忠

**P2-21 マウスを用いた子宮頸部前癌性病変の発症メカニズム解析**

(疾患モデル研究センター) ○熊谷 勝義, 須藤カツ子  
(分子病理学) 高梨 正勝, 大野慎一郎, 原田裕一郎, 老川 圭生, 黒田 雅彦

**P2-22 唾液腺癌に対するカルボプラチン、ドセタキセル併用療法に関する後方視的研究**

(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○岡田 拓朗, 塚原 清彰  
(松戸市立総合医療センター 化学療法内科) 五月女 隆  
(病理診断科) 長尾 俊孝  
(国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター) 多田雄一郎, 三浦 弘規

**P2-23 人工物乳房再建後・乳頭局所皮弁再建 (Clover-flap 法) の術後3年経過時乳頭高に影響する因子解析**

(形成外科) ○小宮 貴子, 松村 一  
(茨城:乳腺科) 海瀬 博史  
(八王子:乳腺科) 山田 公人  
(乳腺科) 石川 孝

〈会議室3・4 P3〉

■器官系機能解析 I

座長: 李 忠連 (人体構造学) 14:30~15:00

**P3-24 Anatomical study of human mandibular canal branches – Structure of bone matrix and localization of calcitonin gene-related peptide (CGRP) in molar region –**

(社会人大学院博士課程2年人体構造学) ○滝口 昌親  
(人体構造学) 佐藤 巖, 表原 拓也, 河田 晋一, 伊藤 正裕  
(日本歯科大学:生命歯学部解剖学講座I) 三輪 容子

**P3-25 前十字靭帯の大腿骨・脛骨付着部における組織学的検討**

(専攻生:人体構造学) ○齋藤 良彦  
(人体構造学) 河田 晋一, 表原 拓也, 永堀 健太, 李 忠連, 宮宗 秀伸,  
伊藤 正裕

**P3-26 Morphological observation of mylohyoid nerve supply and fascia in elderly human mylohyoid muscle**

(社会人大学院博士課程3年人体構造学) ○古賀慎太郎  
(人体構造学) 表原 拓也, 河田 真一, 長堀 賢太, 佐藤 巖, 伊藤 正裕

**P3-27 Investigation of collateral circulation developing after hypogastric artery interruption during endovascular aortoiliac aneurysm repair**

(社会人大学院博士課程3年人体構造学) ○西 智史  
(人体構造学) 表原 拓也, 河田 晋一, 伊藤 正裕  
(国際医療福祉大学医学部医学科解剖学) 林 省吾

**P3-28 The effects of pelvis posterior tilt sitting posture on thoracic volume change and respiratory function**

(社会人大学院博士課程3年人体構造学) ○荒牧 隼浩  
(人体構造学) 河田 晋一, 表原 拓也, 永堀 健太, 小川 夕輝, 宮宗 秀伸,  
伊藤 正裕

■器官系機能解析 II

座長: 武井 康悦 (循環器内科学) 15:00~15:24

**P3-29 Human dental pulp stem cells in elderly patients for bone regeneration using a helioxanthin derivative**

(社会人大学院博士課程3年口腔外科学) ○佐藤麻梨香  
(歯科口腔外科・矯正歯科) 古賀 陽子, 近津 大地  
(大学院博士課程2年口腔外科学) 山川 樹

**P3-30 Anatomic Predictors of Late Right Inferior Pulmonary Vein Reconnection in the setting of Second Generation Cryoballoon Ablation**

(Vrije Universiteit Brussel: Heart Rhythm Management Centre,  
Cardiovascular Department) ○寺澤 無量, Chierchia Gian-Battista, 宝田 顕,  
Rizzo Alessandro, Maj Riccardo, Borio Gianluca,  
Guimaraes Ororio Thiago, Scala Oriana, Galli Allesio,  
Al Housari Maysam, 田中 薫, Sieira Juan, Brugada Pedro,  
de Asmundis Carlo, Ströker Erwin

**P3-31 抗 IL-6 受容体抗体はラミノパチー関連心筋症を悪化させる可能性がある**

(病態生理学) ○華藤 恵美, 山下 香, 和田 英治, 林 由起子  
(ダイバーシティ推進センター) 小島 瑞代

**P3-32 Classification of lung cancers associated with interstitial pneumonia**

(社会人大学院博士課程3年呼吸器内科学,  
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院) ○小川 和雅  
(呼吸器内科) 阿部 信二

■分子・細胞機能解析, その他

座長: 横須賀 忠 (免疫学) 14:30~14:54

**P3-33 活性酸素によるラット心室筋細胞内遊離マグネシウム濃度の低下**

(医学部医学科4年) ○吉森 彩, 富田 熙  
(細胞生理学) 田代 倫子, 井上 華, 小西 真人, 横山 詩子

**P3-34 Molecular imaging of TCR and CAR microclusters**

(免疫学) ○町山 裕亮, 矢那瀬紀子, 若松 英, 秦 喜久美, 古畑 昌枝,  
豊田 博子, 横須賀 忠  
(Center for Cell and Gene Therapy, Baylor College of Medicine) Maksim Mamokin, Malcolm KBrenner

**P3-35 サリドマイド催奇性の解明**

(ナノ粒子先端医学応用講座) ○朝妻 知子, 伊藤 拓水, 山本 淳一, 清水 誠之, 佐藤 智美,  
浅川 和秀, 半田 宏

**P3-36 陰嚢ピアスを契機に発症し睾丸摘出に至った HIV 患者のフルニ工症候群**

(形成外科) ○松村 怜奈, 小野紗耶香, 草田理恵子, 島田 和樹, 綾部奈々子,  
小宮 貴子, 井田夕紀子, 松村 一

■社会・情報・教育系

座長：浜岡 隆文（健康増進スポーツ医学） 14:54~15:30

**P3-37** 高強度身体活動を行っている男性は褐色脂肪組織密度が高い

（大学院修士課程2年健康増進スポーツ医学） ○田中 璃己  
（健康増進スポーツ医学） 布施沙由理, 黒岩 美幸, 遠藤 祐輝, 安藤 啓, 木目良太郎,  
黒澤 裕子, 浜岡 隆文  
（公衆衛生学） 天笠 志保

**P3-38** フィットネスクラブ新規入会者の退会に関連する心理的要因の検討

（専攻生：公衆衛生学） ○菊賀 信雅  
（公衆衛生学） 福島 教照, 高宮 朋子, 小田切優子, 菊池 宏幸, 町田 征己,  
井上 茂

**P3-39** レポート評価・返却システムを使った産科婦人科学分野におけるショート・プレゼンテーション教育

（産科・婦人科） ○野平 知良  
（医学教育学） 油川ひとみ, 三苦 博

**P3-40** 模擬患者を経験した医科大学職員の意識調査-2 質問紙調査から

（総合診療科） ○原田 芳巳, 平山 陽示  
（医学教育推進センター） 窪田 裕紀  
（トータルヘルスケアセンター） 大滝 純司, 山科 章  
（医学教育学） 三苦 博

**P3-41** 血液スピッツ関連インシデントの起こる場所とその対策

（医学部医学科4年） ○梁 宇哲  
（医療の質・安全管理学） 三島 史朗, 三木 保, 浦松 雅史, 高橋 恵, 大坪 陽子

**P3-42** eポートフォリオを用いた臨床実習日誌の指導にあたる教員の変化について

（医学教育学） ○油川ひとみ, 三苦 博  
（産科・婦人科） 野平 知良  
（耳鼻咽喉科・頭頸部外科） 清水 顕  
（メンタルヘルス科） 市来 真彦  
（腎臓内科） 長岡 由女  
（血液内科） 赤羽 大悟  
（医療の質・安全管理学） 三島 史朗  
（臨床検査医学科） 天野 景裕  
（リウマチ・膠原病内科） 太原恒一郎  
（泌尿器科） 中神 義弘  
（八王子：リウマチ性疾患治療） 青木 昭子  
（英語教室） ブルーヘルマンス ラウール  
（医学教育推進センター） 山科 章