

第 179 回 東京医科大学医学会総会

プログラム

日 時 平成 29 年 6 月 3 日 (土) 午前 11 時 00 分～午後 5 時 00 分

会 場 東京医科大学病院 本館 6 階

《臨 床 講 堂》

1. 総会議事
2. 佐々記念賞及び東京医科大学研究助成金授与式
3. 受賞講演
・ 医学会奨励賞受賞講演並びに表彰式
4. 特別講演

《第 1・2・3 会議室》

1. ポスター展示・発表
2. 国際交流学生報告

当番分野 免疫学
放射線医学

タイムテーブル

9:00	11:00	12:00	12:05	12:10	12:50	13:30	14:50	15:00	16:30	17:00	
ポスター 掲示準備	ポスター展示 P1-01~P3-56 G-01~G-12	開会	会長挨拶	総会議事・ 佐々記念賞 および 研究助成金 授与式	医学会 奨励賞 3 演題	特別講演 2 演題			ポスター 展示発表 P1-01~P3-56 G-01~G-12	自由討論	閉会

(前日 16:30
~17:30 可)

お知らせ

1. ポスター発表は、第 1 (P1)・第 2 (P2)・第 3 (P3) 会議室で行います。
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. *印のある演題は、「平成 28 年度東京医科大学研究助成金」による研究発表です。
5. 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。

【医学会奨励賞・特別講演の皆様へ】

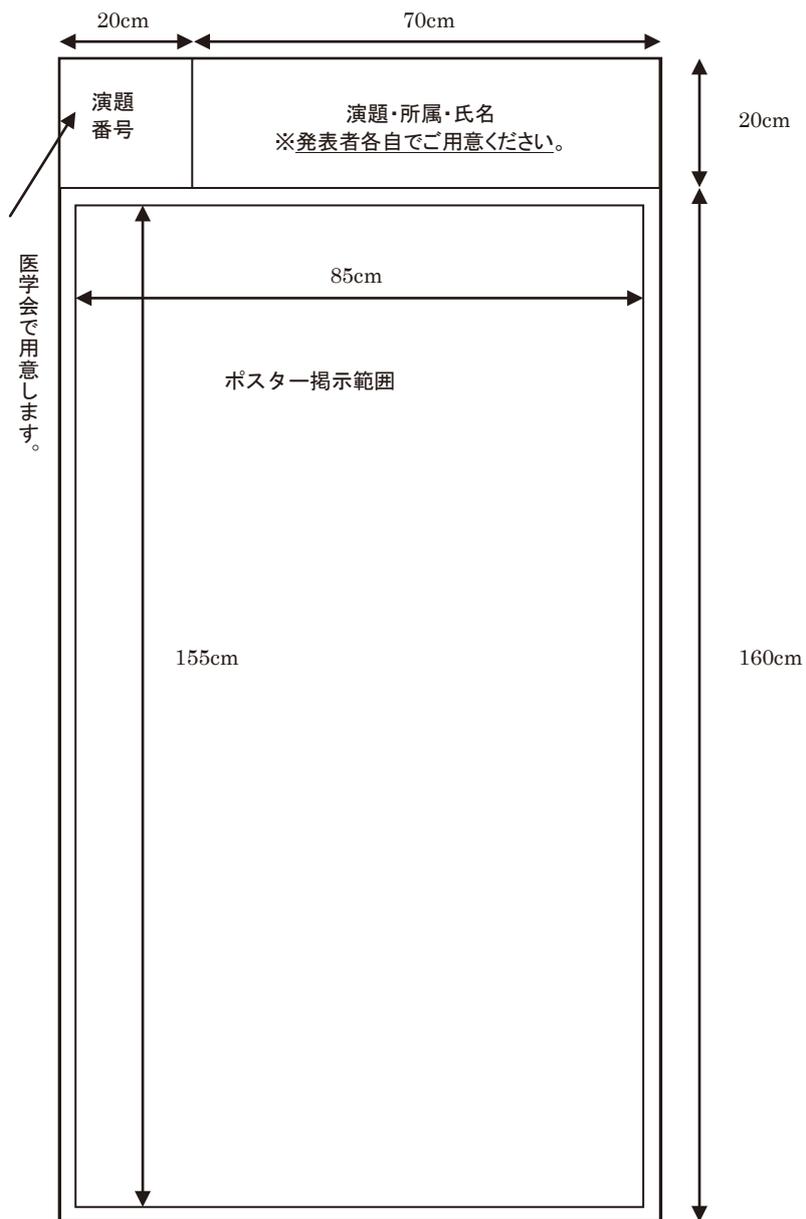
1. 医学会奨励賞受賞講演並びに表彰、特別講演は臨床講堂に於いて 12:50~14:50 まで行います。
2. 投稿論文奨励賞・医学会奨励賞受賞講演者の発表時間は各 7 分です。特別講演者の発表時間は 30 分です。
3. 講演者は受付を済ませ、試写は 10:30~11:50 の間に行ってください。
4. 原則としてパソコンの使用をお願い致します。
5. パソコンは医学会でも用意致しますが (OS: Windows)、万が一の不具合に備えて各自ご持参ください。

【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 9:00~11:00 の間とし (前日上記時間も可) 展示時間は 11:00~12:00 までです。
5. 12:10~14:50 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. 臨床講堂ホール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。

【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、155×85 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 179 回 東京医科大学医学会総会

平成 29 年 6 月 3 日 (土) 午前 11 時 00 分

ポスター展示・国際交流学生報告展示	11:00~12:00	〔第 1・第 2・第 3 会議室〕
開会の辞	12:00	徳植 公一 主任教授 (放射線医学) 〔臨床講堂〕
会長挨拶		鈴木 衛 学長 〔臨床講堂〕
総会議事	12:10~12:30	
佐々記念賞・東京医科大学研究助成金授与式	12:30~12:50	

■ 医学会奨励賞受賞講演 12:50~13:30 〔臨床講堂〕 (座長 /石川 孝 主任教授)

(1) **Macrolides enhance bortezomib-induced cytotoxicity and overcome stromal cell-mediated drug resistance in myeloma cells**

(生化学) 森谷 昇太, 風間 宏美, 平本 正樹, 宮澤 啓介
(ナノ粒子先端医学応用講座) 半田 宏

(2) 口腔癌における **TLR2** の発現と機能解析

(大学院博士課程 4 年口腔外科学) 池畑 直樹
(歯科口腔外科・矯正歯科) 近津 大地
(分子病理学) 高梨 正勝, 黒田 雅彦

(3) 聴神経腫瘍に対する **Arterial Spin Labeling-MRI** を用いた **vascularity** の評価

(脳神経外科学) 田中悠二郎, 秋元 治朗, 伊澤 仁之, 中島 伸幸
深見真二郎, 原岡 怜, 岡田 博史, 一桝 倫生
加藤 大地, 須長 正貴, 河野 道宏

特別講演 13:30~14:50 〔臨床講堂〕

- I. 演題「頭頸部癌治療における治療戦略の変化」
講演者 塚原 清彰 主任教授 (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)
座長 宮澤 啓介 主任教授 (生化学)
- II. 難敵脾癌に立ち向かう
講演者 糸井 隆夫 主任教授 (消化器内科学)
座長 土田 明彦 主任教授 (消化器・小児外科学)

ポスター発表 15:00~ 〔第 1・第 2・第 3 会議室〕

* 詳細は次頁以降参照

自由討論 16:30~
閉会の辞 17:00 横須賀 忠 主任教授 (免疫学) 〔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	第1会議室	医学全般 1	15:00~15:30	P1-01~P1-05	分子・細胞機能系 1	15:00~15:30	P1-11~P1-15	
		医学全般 2	15:30~16:00	P1-06~P1-10	社会医学	15:30~16:00	P1-16~P1-20	
P2	第2会議室	神経	15:00~15:30	P2-21~P2-25	腫瘍 1	15:00~15:30	P2-35~P2-39	
		生体防御 1	15:30~15:54	P2-26~P2-29	器官系機能解析	15:30~16:00	P2-40~P2-44	
		生体防御 2	15:54~16:24	P2-30~P2-34				
P3	第3会議室	腫瘍 2	15:00~15:24	P3-45~P3-48	国際交流学生報告	15:00~16:12	G01-G12	
		分子・細胞機能系 2	15:24~15:48	P3-49~P3-52				
		分子・細胞機能系 3	15:48~16:12	P3-53~P3-56				

■医学全般 1

座 長：酒井 裕幸（糖尿病・代謝・内分泌・リウマチ・膠原病内科学） 15:00～15:30

P1-01 アトピー性皮膚炎にみられる眼合併症の再検討

（眼科） ○山本 香織, 若林 美宏, 川上 摂子, 村松 大弐, 阿川 毅,
渡邊 陽子, 馬詰和比古, 根本 怜, 八木 浩倫, 真島 麻子,
後藤 浩

（皮膚科） 沼田 貴史, 伊藤 友章, 大久保ゆかり, 坪井 良治

P1-02 糖尿病黄斑浮腫に対するラニズマブ硝子体注射の長期治療成績

（眼科） ○清水 広之, 村松 大弐, 若林 美宏, 馬詰和比古, 八木 浩倫,
阿川 毅, 川上 摂子, 山本 香織, 渡邊 陽子, 後藤 浩

（茨城：眼科） 塚原林太郎, 三浦 雅博

P1-03 *慢性骨髄性白血病において患者体重および body mass index は imatinib 中止後筋骨格痛の出現と関連する

（血液内科） ○片桐誠一郎, 田内 哲三, 大西 文恵, 齋藤 優, 勝呂多光子,
浅野 倫代, 吉澤成一郎, 作田 寿理, 赤羽 大悟, 田中 裕子,
古屋奈穂子, 安藤 恵子, 藤本 博昭, 岡部 聖一, 後藤 守孝,
伊藤 良和, 大屋敷一馬

P1-04 2型糖尿病患者における DPP4 阻害薬導入後の脂質プロファイルの推移

（八王子：糖尿病・内分泌・代謝内科） ○梶 邦成, 大野 敦, 松下 隆哉, 小林 高明, 永田 卓美,
池内 佑一, 栗根 尚子

**P1-05 小児の閉塞性睡眠時無呼吸症に対する治療効果の検討
術前後 PSG の有効性について**

（耳鼻咽喉科・頭頸部外科） ○岡吉 洋平, 矢富 正徳, 服部 和裕, 塚原 清彰
（北村耳鼻咽喉科医院） 北村 剛一

■医学全般 2

座 長：神谷健太郎（心臓血管外科学） 15:30～16:00

P1-06 Association of renal cyst size with abdominal aortic dilatation in non-aneurysmal subjects

（放射線科） ○大高 純, 朴 辰浩, 吉村 真奈, 徳植 公一
（分子病理学） 倉田 厚, 大野慎一郎
（公衆衛生学） 井上 茂

P1-07 Is the outcome of surgery for aortic dissection worse in patients with cystic medial necrosis combined with genetically diagnosed connective tissue disease?

（心臓血管外科） ○藤吉 俊毅, 荻野 均
（京都大学） 湊谷 健司

（国立循環器病研究センター） 池田 善彦, 植田 初江, 森崎 隆幸, 森崎 裕子

P1-08 Prognosis-related factors concerning oral and general conditions for homebound older adults in Japan

（専攻生 総合診療科、日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック） ○鈴木 亮
（八王子：耳鼻咽喉科・頭頸部外科、日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック） 菊谷 武
（総合診療科） 平山 陽示

P1-09 Novel ex-vivo training model for free-hand insertion using a double-bending peroral direct cholangioscope

(消化器内科) ○内藤咲貴子, 糸井 隆夫, 山本健二郎, 土屋 貴愛, 辻 修二郎,
田中 麗奈, 本庄 三季, 向井俊太郎, 松波 幸寿, 朝井 靖二,
池内 信人, 祖父尼 淳

(消化器外科・小児外科) 永川 裕一

(関西医科大学: 消化器肝臓内科) 鳥谷 昌明

P1-10 体幹 CT の骨病変を契機に結節性硬化症と診断された 50 代女性

(医学部医学科 6 年) ○伊藤 弘樹

(八王子: 放射線科) 鈴木 邦仁, 朴 辰浩

(八王子: 皮膚科) 梅林 芳弘

(八王子: 呼吸器外科) 三浦 弘之

(八王子: リウマチ科) 青木 昭子

■分子細胞機能 1

座 長: 金蔵 孝介 (分子病理学) 15:00~15:30

P1-11 Analysis of HSPB8 myopathy using zebrafish models

(病態生理学) ○川幡由希香, 川原 玄理, 林 由起子

P1-12 The effects of anti-IL-6 receptor antibody on muscle pathology in dystrophin/utrophin dKO mice

(病態生理学) ○和田 英治, 林 由起子

(国立精神・神経医療研究センター: 遺伝子疾患治療研究部) 谷端 淳, 武田 伸一

(大阪大学: 医学部社会医学講座公衆衛生学教室) 岩村 憲

(東京大学大学院: 総合文化研究科) 松田 良一

P1-13 クロマチン制御因子 HP1 γ のアザシチジン耐性白血病細胞における役割の解明

(医学総合研究所) ○今西 哲, 大屋敷純子

(血液内科) 梅津 知宏, 小林 千晶, 大屋敷一馬

P1-14 Wnt/ β -catenin signaling activates nephronectin expression in osteoblasts

(大学院博士課程 3 年口腔外科学) ○池畑美紀子

(歯科口腔外科・矯正歯科) 近津 大地

P1-15 Highly efficient osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells by a helioxanthin-derivative (TH)

(大学院博士課程 3 年口腔外科学) ○藤居 泰行

(歯科口腔外科・矯正歯科) 古賀 陽子, 近津 大地

■社会医学

座 長: 馬原 孝彦 (高齢総合医学) 15:30~16:00

P1-16 特別養護老人ホーム入所者におけるサルコペニアと認知機能の関連

(社会人大学院博士課程 1 年高齢総合医学) ○都河 明人

(高齢総合診療科) 清水聡一郎, 佐藤 友彦, 廣瀬 大輔, 羽生 春夫

P1-17 フィリピンの人々の健康と保健医療職 — Health of People in Philippine and Health Workers —

(東京医科大学病院) ○岡崎 夏海, ○渡辺 実理, 福田 千絵, 藤井 冨

P1-18 海外勤務者における新たな健康管理対策の構築

(社会人大学院博士課程 3 年渡航者医療学) ○栗田 直

(渡航者医療センター) 濱田 篤郎

P1-19 「e 自主自学」上で簡単にできるシナリオ型教材の開発

(医学教育学) ○油川ひとみ, ブルーヘルマンスラウール, 泉 美貴

(救命救急センター) 三島 史朗

P1-20 「働き方改革」アンケート調査から見た本学の課題と改革提案

- (医師・学生・研究者支援センター) ○須藤カツ子, 大久保ゆかり, 天野 栄子, 荻野 令子, 花田 尊子,
宮川 香織, 荒谷 聡子, 長井 美穂, 矢野由希子, 真村 瑞子
(細胞生理学) 持田 澄子
(人体病理学) 原 由紀子
(神経内科) 赫 寛雄
(公衆衛生学) 小田切優子
(腎臓内科) 長岡 由女
(血液内科) 古屋奈穂子
(救命救急センター) 河井健太郎
(放射線科) 吉村 真奈
(メンタルヘルス科) 村越 晶子

〈第二会議室 P2〉

■神経

座長: 石 龍徳 (組織・神経解剖学) 15:00~15:30

P2-21 目を受動的に大きく開くと前頭極の活動が変化する

- (病態生理学) ○佐々木光美, 林 由起子
(放射線科) 荒木 洋一, 吉村 宜高, 吉村 真奈

P2-22 一般成人におけるうつ症状に対する両親の養育態度, neuroticism, 成人期ライフイベントの影響

- (メンタルヘルス科) ○小野 泰之, 高江州義和, 大野浩太郎, 村越 晶子, 市来 真彦,
井上 猛

P2-23 * Angiogenetic growth factor levels in cerebrospinal fluid of children with influenza-associated encephalopathy

- (小児科) ○Morichi Shinichiro, Urabe Tomomi, Morishita Natsumi, Takeshita
Mika, Ishida Yu, Oana Shingo, Yamanaka Gaku, Kashiwagi Yasuyo, Ka-
washima Hisashi

P2-24 くも膜下出血術後と海馬萎縮

- (八王子: 複合診療部) ○大塚 邦紀
(八王子: 脳神経外科) 須永 茂樹, 橋本 亮, 神保 洋之

P2-25 pSmad3 expression in a distinct subpopulation of neural stem/progenitor cells in mouse dentate gyrus from embryo to adult

- (組織神経解剖学) ○大山 恭司, 佐藤 亨, 戸田 景子, 石 龍徳

■生体防御 1

座長: 溝口 出 (医学総合研究所) 15:30~15:54

P2-26 * 緑膿菌感染における角膜リンパ管とマクロファージ動態の解析

- (社会人大学院博士課程3年眼科学) ○成松 明知
(眼科) 服部 貴明, 中川 迅, 片平 晴己, 嶺崎 輝海, 熊倉 重人,
後藤 浩
(微生物学) 小池 直人, 松本 哲哉
(眼科、慶応大学: 消化器外科) 田島 一樹

P2-27 活性化 CD4⁺T 細胞から産生される IL-23p19 の実験的自己免疫性脳脊髄炎発症における役割

- (大学院博士課程2年免疫制御学) ○長谷川英哲
(医学総合研究所 免疫制御研究部門) 溝口 出, 千葉祐規乃, 大橋 美緒, 徐 明利, 善本 隆之

P2-28 節外性 NK/T 細胞リンパ腫，鼻型における骨髄 T 細胞受容体再構成の意義

(社会人大学院博士課程 4 年血液内科学) ○齋藤 優

(血液内科) 片桐誠一郎, 勝呂多光子, 吉澤成一郎, 赤羽 大悟, 藤本 博昭,
後藤 守孝, 伊藤 良和, 大屋敷一馬

(医学総合研究所分子腫瘍研究部門) 東 剣虹, 今西 哲, 大屋敷純子

P2-29 * 尿素によるホルムアルデヒド濃度の低減効果と組織の軟化作用への試み

(社会人大学院博士課程 2 年人体構造学) ○河田 晋一

(人体構造学) 宮宗 秀伸, 李 忠連, 永堀 健太, 表原 拓也, 伊藤 正裕

■生体防御 2

座 長: 熊田 篤 (小児科学) 15:54~16:24

P2-30 アトピー性皮膚炎患者の末梢血単核細胞 (PBMC) に対するビタミン K (VK) 類の増殖抑制作用について

(大学院修士課程 2 年東京薬科大学薬学部臨床薬理学教室) ○孟 科含, 河口 尚史, 許 文成, 石川 芽, 板垣 清楓,

田中 祥子, 杉山健太郎, 平野 俊彦

(小児科) 三浦 太郎, 鈴木 俊輔, 河島 尚志

P2-31 Epidemiological trends observed from molecular characterization of MRSA isolates from blood cultures at a Japanese university hospital, 2012 to 2015

(社会人大学院博士課程 4 年微生物学) ○三浦 悠里

(東邦大学医学部 微生物・感染症学講座) 山口 哲央

(感染症科) 中村 造

(微生物学) 松本 哲哉

P2-32 ダプトマイシン非感受性 MRSA の細菌学的・臨床学的検討

(社会人大学院博士課程 4 年微生物学、埼玉医科大学病院感染症科・感染制御科) ○石 雄介

(埼玉医科大学病院感染症科・感染制御科) 前崎 繁文

(東京薬科大学) 三橋 綾乃

(微生物学) 大神田 敬, 大楠 清文, 松本 哲哉

P2-33 バンコマイシンの維持投与設計における血中濃度が低下するリスク因子の検討

(社会人大学院博士課程 4 年微生物学) ○古見 嘉之

(薬剤部) 中尾 祐貴, 小野真梨子, 畑野 絢, 添田 博, 明石 貴雄

(感染症科) 佐藤 昭裕, 中村 造, 渡邊 秀裕

(微生物学) 松本 哲哉

P2-34 血中胆汁酸分析による腸管内 Clostridium subcluster XIVa 比率の簡易評価

(茨城: 消化器内科) ○村上 昌, 岩本 淳一, 上田 元, 門馬 匡邦, 小西 直樹,

屋良昭一郎, 平山 剛, 池上 正, 松崎 靖司

(茨城: 共同研究センター) 本多 彰, 宮崎 照雄

■腫瘍 1

座 長: 杉本 勝俊 (消化器内科学) 15:00~15:30

P2-35 * Evaluation of Emphysema Severity Calculated Using High-quality Three-dimensional Computed Tomography Images Predicts Postoperative Complications in Lung Cancer Patients

(社会人大学院博士課程 4 年呼吸器・甲状腺外科学) ○牧野洋二郎

(呼吸器外科・甲状腺外科) 嶋田 善久, 前原 幸夫, 前田 純一, 吉田 浩一, 萩原 優,

垣花 昌俊, 梶原 直央, 大平 達夫, 池田 徳彦

P2-36 3D analysis of apparent diffusion coefficient histograms in hepatocellular carcinoma: correlation with histological grade

(社会人大学院博士課程 4 年放射線医学) ○守矢 知永

(放射線科) 齋藤 和博, 原田 大世, 田島 祐, 荒木 洋一, 徳植 公一

(消化器内科) 杉本 勝俊

P2-37 ^{18}F -FDG -PET/CT 検査と生物学的特性の相関における口腔扁平上皮癌の悪性度と予後を検討する
(歯科口腔外科・矯正歯科) ○長谷川 温, 里見 貴史, 河野 通秀, 木本 明, 池畑 直樹,
渡辺 正人, 近津 大地

P2-38 Predictive values of radiation pneumonitis by emphysematous lung evaluated by quantitative CT
(社会人大学院博士課程2年放射線医学) ○齋藤 辰彦
(放射線科) 三上 隆二, 糸永 知広, 白石 沙真, 徳植 公一
(八王子:放射線科) 大久保 充
(国立国際医療研究センター病院放射線治療科) 中山 秀次

P2-39 術前 CT による切除乳房と広背筋皮弁の採取量の評価を行う重要性和 X 線造影糸を用いた術前拡大広背筋皮弁体積の CT 解析と術前シュミレーションの重要性について
(社会人大学院博士課程2年形成外科学) ○生川 知佳
(形成外科) 小宮 貴子, 秦野 裕子, 松村 一
(乳腺科) 海瀬 博史, 石川 孝

■器官系機能解析

座 長: 中島 伸幸(脳神経外科学) 15:30~16:00

P2-40 Clinical characteristics of position-dependent obstructive sleep apnea syndrome
(社会人大学院博士課程2年耳鼻咽喉科・頭頸部外科学) ○遠藤 稔
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) 近藤 貴仁, 北村 剛一, 塚原 清彰
(茨城:睡眠呼吸障害センター) 足立 秀喜

P2-41 Interstitial Lung Disease associated with Cetuximab in Patients with Head and Neck Carcinoma : A single-institution experience in Japan
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○佐藤 宏樹, 塚原 清彰, 岡本 伊作, 櫻井恵理子, 高瀬聡一郎,
武田 淳雄, 丸山 諒, 羽生 健司, 清水 顕

P2-42 両耳人工内耳成人聴取能の検討
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○太田 陽子, 河野 淳, 白井 杏湖, 河口 幸江, 塚原 清彰

P2-43 当院において手術加療を施行した聴神経腫瘍症例の聴力像の検討
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○井谷 茂人, 大塚 康司, 稲垣 太郎, 塚原 清彰
(脳神経外科) 河野 道宏

P2-44 A case of primary submandibular gland oncocyctic carcinoma
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○渡嘉敷邦彦, 本橋 玲, 塚原 清彰

〈第三会議室 P3〉

■腫瘍 2

座 長: 山田 公人(乳腺科学) 15:00~15:24

P3-45 低用量アスピリン内服患者における H. pylori 除菌後胃がんに関する検討
(内視鏡センター) ○高橋 孝慈, 河合 隆, 植松 淳一, 竹内 眞美, 羽山 弥毅,
福澤 麻理, 柳沢 京介, 山岸 哲也
(消化器内科) 辻 雄一郎, 八木 健二, 糸井 隆夫
(循環器内科) 渡辺 雅貴, 近森大志郎, 山科 章

P3-46 遠隔転移を有する大腸癌の原発巣切除による治療効果の検討
(社会人大学院博士課程4年人体構造学、日本赤十字社医療センター 大腸肛門外科) ○天野 隆皓
(人体構造学) 河田 晋一, 林 省吾, 伊藤 正裕
(日本赤十字社医療センター 大腸肛門外科) 須並 英二

P3-47 * 乳腺悪性腫瘍患者血小板中 mRNA の診断的価値についての検討
(乳腺科) ○上田 亜衣, 石川 孝
(分子病理学) 金蔵 孝介, 黒田 雅彦

P3-48 トリプルネガティブ乳癌細胞株における **BRCAness** の薬剤感受性

(社会人大学院博士課程 3 年乳腺科学) ○寺岡 冴子
(乳腺科) 六車 雅子, 上中奈津希, 川井 沙織, 浅岡真理子, 河手 敬彦,
海瀬 博史, 山田 公人, 石川 孝
(病理診断部) 佐藤 永一

■分子細胞機能 2

座 長: 木目良太郎 (健康増進スポーツ医学) 15:24~15:48

P3-49 25B-NBOMe 投与による横紋筋融解症モデルフィッシュ

(病態生理学) ○川原 玄理, 林 由起子
(法医学) 前田 秀将, 吉田 謙一

P3-50 核膜病関連心筋症における **IL-6** が担う役割

(病態生理学) ○華藤 恵美, 和田 英治, 林 由起子

P3-51 骨格筋・心筋から全身代謝, 老化, 高次脳機能まで~病態生理学分野研究紹介~

(病態生理学) ○林 由起子, 佐々木光美, 川原 玄理, 和田 英治, 華藤 恵美,
山下 香, 小島 瑞代, 桃井 隆
(病態生理学, 東京女子医科大学: 小児科) 石黒久美子
(大学院博士課程 1 年公衆衛生学, 病態生理学) 天笠 志保

P3-52 白色脂肪細胞における **TRPM7** ノックダウンの効果

(細胞生理学) ○井上 華, 小西 真人
(医学総合研究所) 稲津 正人

■分子細胞機能 3

座 長: 川原 玄理 (病態生理学) 15:48~16:12

P3-53 可溶性メラニン類縁体の免疫調節作用の解析

(大学院博士課程 2 年東京薬科大学免疫学教室) ○田島 克哉
(東京薬科大学免疫学教室) 山中 大輔, 石橋 健一, 安達 禎之, 大野 尚仁

P3-54 癌個別化治療を目的とした **HOXB9** による **Cellular Senescence** 誘導

(八王子: 消化器外科・移植外科) ○佐野 達, 千葉 斉一, 郡司 崇裕, 小澤 陽介, 疋田 康祐,
沖原 正章, 富田 晃一, 大島 剛, 河地 茂行

P3-55 **Amino Acid-Starving Culture Condition Enhances Gefitinib-Induced Cytotoxicity via Necroptosis-like Cell Death in EGFR-Expressing Cancer Cells**

(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○齊藤 雄, 平澤 一浩, 塚原 清彰
(生化学) 森谷 昇太, 風間 宏美, 日野 浩嗣, 高野 直治, 平本 正樹,
宮澤 啓介
(乳腺科) 宮原 かな
(中央校舎共同利用研究室) 國場 寛子

P3-56 *低分子 **G** タンパク, **RhoA** タンパクについての検討

(消化器外科・小児外科) ○和田 貴宏, 粕谷 和彦, 土田 明彦, 勝又 健次, 永川 裕一,
石崎 哲央, 細川 勇一, 榎本 正統

■国際交流学生報告

座 長: J.D. Williams (国際医学情報学) 15:00~16:12

G-01 カンザス大学 留学報告

(医学部医学科 6 年) ○坪井 宥璃

G-02 中山医学大学 留学報告

(医学部医学科 6 年) ○黄 弘吉, ○川又 吾朗, ○武藤 滉一

G-03 済州大学 留学報告

(医学部医学科 6 年) ○木村 莉菓, ○酒井 夏希

- G-04 ソウル国立大学附属ブندان病院 留学報告
(医学部医学科 6年) ○小口 綾香, ○貝原 朱香
- G-05 台北医学大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○中島 直生, ○中山 知章
- G-06 ホーチミン市医科薬科大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○井口 創, ○武藤 綾
- G-07 マイツ大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○塩谷 健斗, ○林 真里, ○吉川凌太郎
- G-08 ペーチ大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○榎本 悠希, ○村山 綾香, ○吉岡 大和
- G-09 モンペリエ大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○青木 蓉子, ○近藤 綾
- G-10 ケースウェスタンリザーブ大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○竹沢 亜美, ○谷本 英里
- G-11 ルンド大学 留学報告
(医学部医学科 6年) ○桑原なつき, ○李 美慧
- G-12 ロイヤルビクトリアン アイ アンド イヤー ホスピタル 留学報告
(医学部医学科 6年) ○増田 大晃, ○光畑 朋美