

第 182 回 東京医科大学医学会総会

プログラム

日 時 平成 30 年 11 月 17 日 (土) 午前 11 時 00 分～午後 4 時 50 分

会 場 東京医科大学病院 本館 6 階

《臨 床 講 堂》

1. 国立がん研究センターとの包括連携協定締結記念講演

2. 受賞講演

医学会奨励賞受賞講演並びに表彰式

3. 特別講演

《第 1・2・3 会議室》

1. ポスター展示・発表

当番分野 公衆衛生学分野
産科婦人科学分野

タイムテーブル

9:30	11:00	12:00	12:15	13:50	14:30	15:00	15:10	16:30	16:50	
ポスター 掲示準備	ポスター展示 P1-01~P3-57	開 会	会 長 挨拶	国立がん研 究センター との包括連 携協定締結 記念講演 2 演題	医学会 奨励賞 3 演題	特別講演 1 演題		ポスター 展示発表 P1-01~P3-57	自由討論	閉 会

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. 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】

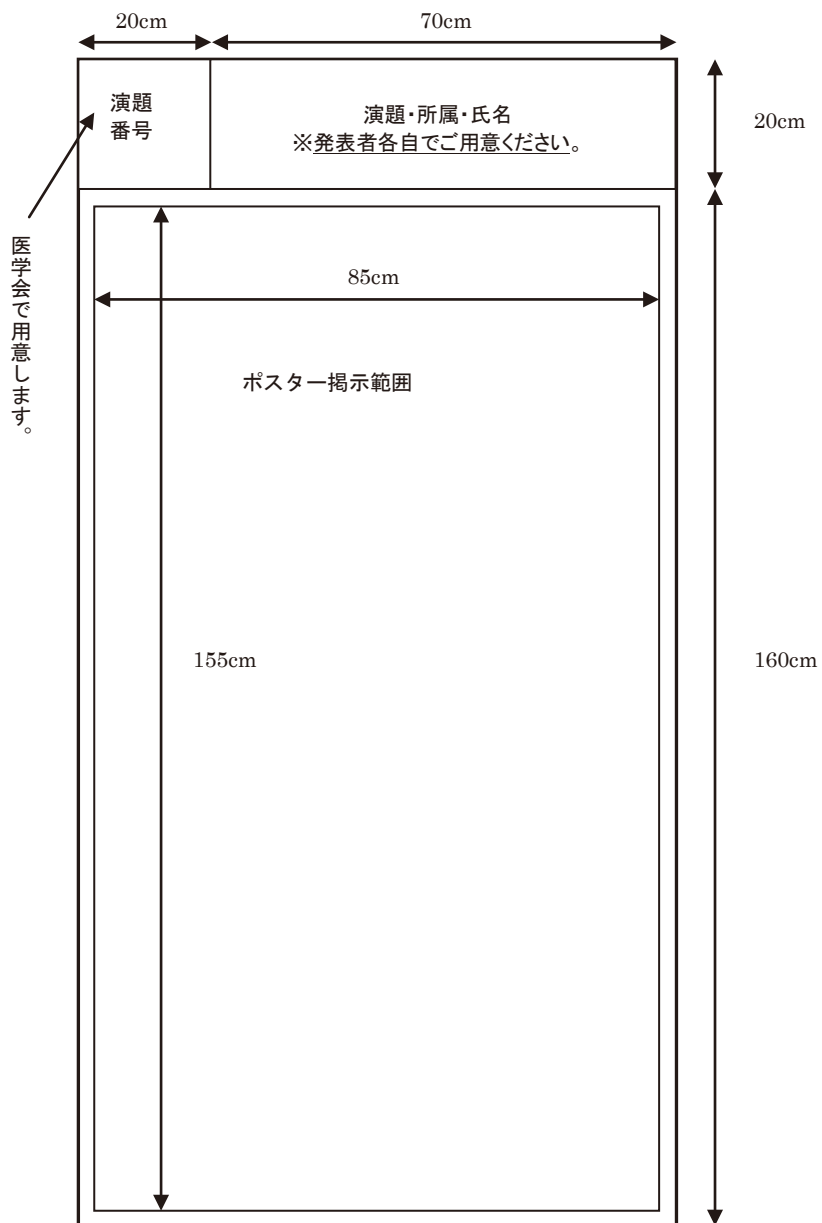
1. 医学会奨励賞受賞講演並びに表彰、特別講演は臨床講堂に於いて 13:50~15:00 まで行います。
2. 医学会奨励賞受賞講演者の発表時間は各 7 分です。特別講演者の発表時間は 30 分です。
3. 講演者は受付を済ませ、試写は 10:30~11:50 の間に行ってください。
4. 原則としてパソコンの使用をお願い致します。
5. パソコンは医学会でも用意致しますが (OS: Windows), 万が一の不具合に備えて各自ご持参ください。

【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当日 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. 12:00~15:00 までの間は、国立がん研究センターとの包括連携協定締結記念講演、医学会奨励賞受
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。
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，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鋲を使用してください。



第 182 回 東京医科大学医学会総会

平成 30 年 11 月 17 日 (土) 午前 11 時 00 分

ポスター展示 11:00~12:00 [第 1・第 2・第 3 会議室]

開会の辞 12:00 西 洋孝 主任教授 (産科婦人科学) [臨床講堂]

会長挨拶 林 由起子 学長 [臨床講堂]

■国立がん研究センターとの包括連携協定について 林 由起子 学長

■国立がん研究センターとの包括連携協定締結記念講演 12:15~13:50 [臨床講堂]

I. 演 題 「がん研究が導くゲノム医療」

講演者 間野 博行 先生 (国立がん研究センター 研究所長)

座 長 黒田 雅彦 主任教授 (分子病理学)

II. 演 題 「肺がんに対するゲノム医療の実践」

講演者 大江 裕一郎 先生 (国立がん研究センター中央病院 副院長・呼吸器内科長)

座 長 池田 徳彦 主任教授 (呼吸器・甲状腺外科学)

■医学会奨励賞 13:50~14:30 [臨床講堂] (座長 /内野 博之 主任教授)

(1) **Skeletal muscle pathology of patients with CKD and their physical function before and after renal transplantation**

(病態生理学) ○和田 英治, 林 由起子

(大阪大学大学院: 医学系研究科) 濱野 高行

(名古屋第二赤十字病院: 移植外科) 辻田 誠

(2) **マクロライド系抗生物質のオートファジー阻害活性における標的タンパク質の探索**

(生化学) ○高野 直治, 山田裕美子, 徳久 真弓

平本 正樹, 宮澤 啓介

(3) **Analysis of aggregated proteins in HSPB8 myopathy using zebrafish models**

(病態生理学) ○川幡由希香, 川原 玄理, 林 由起子

■特別講演 14:30~15:00 [臨床講堂]

演 題 「重症熱中症の新しいリスクファクター: 熱不安定性フェノタイプ症」

講演者 織田 順 主任教授 (救急・災害医学)

座 長 河島 尚志 主任教授 (小児科学)

ポスター発表 15:10~ [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 16:50 井上 茂 主任教授 (公衆衛生学) [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	神経	15:10~15:46	P1-01~P1-06	腫瘍Ⅰ	15:10~15:46	P1-07~P1-12
					腫瘍Ⅱ	15:46~16:22	P1-13~P1-18
P2	第2会議室	分子・細胞機能解析Ⅰ	15:10~15:46	P2-19~P2-24	疫学・社会医学	15:10~15:46	P2-31~P2-36
		分子・細胞機能解析Ⅱ	15:46~16:22	P2-25~P2-30			
P3	第3会議室	器官系機能解析Ⅰ	15:10~15:46	P3-37~P3-42	医学教育	15:10~15:34	P3-48~P3-51
		器官系機能解析Ⅱ	15:46~16:16	P3-43~P3-47	医学全般	15:34~16:10	P3-52~P3-57

■神経

座長：櫻井 博文（高齢総合医学） 15：10～15：46

P1-01 ALS/FTD 原因遺伝子 CHCHD10 の遺伝子変異による神経細胞死メカニズム

（大学院修士課程 2 年分子薬理学） ○小林 悠理
（薬理学） 草苺 伸也, 鈴木 宏昌, 松岡 正明

P1-02 C9ORF72 遺伝子変異由来ジペプチドタンパク質 Poly-PR による神経変性メカニズムの解析

（大学院修士課程 2 年分子薬理学） ○宮崎 大吾
（薬理学） 鈴木 宏昌, 松岡 正明

P1-03 EPA 製剤による頸動脈ステント留置術後の再狭窄予防効果

（茨城：脳神経外科） ○大橋 智生, 横山 智哉, 市川 恵, 永井 健太, 生天目浩昭,
斎田 晃彦
（脳神経外科） 新井 佑輔, 加藤 大地, 青柳 滋, 岡田 博史, 橋本 孝朗,
河野 道宏

P1-04 脳幹白質小脳灰白質萎縮比をもちいた脊髄小脳変性症の病型分類

（八王子：脳神経内科） ○田口 丈士, 南里 和紀, 上田 優樹
（脳神経内科） 加藤 陽久, 赫 寛雄, 相澤 仁志

P1-05 聴力温存手術がなされた聴神経腫瘍における術後聴力の長期成績

—術後の follow up ABR の重要性—

（脳神経外科） ○一柳 倫生, 松島 健, 伊澤 仁之, 中島 伸幸, 河野 道宏

P1-06 The polarity and property of radial glia-like neural stem cells are altered by seizures with status epilepticus

（大学院博士課程 4 年組織・神経解剖学） ○高橋 奈都
（組織・神経解剖学） 石 龍徳

■腫瘍 I

座長：糸井 隆夫（消化器内科学） 15：10～15：46

P1-07 Characteristics of Post-Colonoscopy Colorectal Cancer : in a single center case control study with 1513 cases

（社会人大学院博士課程 2 年消化器内科学） ○山口 隼
（消化器内科） 福澤 誠克, 高橋 宏史, 本定 三季, 糸井 隆夫
（八王子：消化器内科） 南 裕人, 一宮 匡, 松江 右武, 平山 泰丈, 奴田原大輔,
平良 淳一, 中村 洋典, 中村 郁夫
（内視鏡センター） 河合 隆

P1-08 Usefulness of JNET classification with dual-focus magnification for diagnosis of colorectal tumors

（社会人大学院博士課程 1 年消化器内科学） ○小山 洋平, 勝呂 麻弥, 松本 泰輔, 班目 明, 森瀬 貴之,
山内 芳也
（消化器内科） 福澤 誠克, 内田久美子, 山口 隼, 青木 勇樹, 杉本 暁彦,
河野 真, 糸井 隆夫
（内視鏡センター） 河合 隆

P1-09 術中レーザーマーキング実用化の検討

（呼吸器外科・甲状腺外科） ○今井健太郎, 前原 幸夫, 大谷 圭志, 前田 純一, 萩原 優,
垣花 昌俊, 梶原 直央, 大平 達夫, 池田 徳彦

P1-10 Prognostic significance of the presence of tertiary Gleason grade in robot assisted radical prostatectomy specimens in Japanese patients with clinically localized prostate cancer

(社会人大学院博士課程4年泌尿器科学) ○鴨田 直博
(泌尿器科) 大堀 理, 平澤 陽介, 佐竹 直哉, 権藤 立男, 中神 義弘,
大野 芳正
(人体病理学) 井上 理恵, 長尾 俊孝

P1-11 IgG4 関連眼疾患における病変部位とその頻度

(眼科) ○根本 怜, 白井 嘉彦, 馬詰和比古, 後藤 浩

P1-12 The Role of Quantitative Metabolic Metrics on FDG-PET/CT in Predicting Pathological Invasive Factors in cN0 Lung Adenocarcinoma

(社会人大学院博士課程4年呼吸器・甲状腺外科学) ○田中 健彦
(呼吸器外科・甲状腺外科) 嶋田 善久, 牧野洋二郎, 前田 純一, 萩原 優, 岡野 哲也,
垣花 昌俊, 梶原 直央, 大平 達夫, 池田 徳彦

■腫瘍 II

座 長: 深見真二郎 (脳神経外科学) 15:46~16:22

P1-13 Antitumor effects of IL-27 against a mouse chronic myeloid leukemia model

(大学院修士課程1年免疫制御研究部門) ○折井 直子
(医学総合研究所 免疫制御研究部門) 長谷川英哲, 徐 明利, 溝口 出, 善本 隆之

P1-14 植物化学とがん治療の融合~コリン代謝系を標的とした抗腫瘍活性を有する植物由来天然有機化合物の探索~

(医学部医学科3年) ○渡邊才一郎, 吉森 彩
(医学部医学科4年) ○林 睦実, 町田 優一, 松井 元介, 森井 貫
(医学総合研究所) 西島 希, 平井 花歩
(医学総合研究所, 分子予防医学寄附講座) 稲津 正人
(口腔外科学) 柴田 薫
(分子予防医学寄附講座) 山中 力

P1-15 ヒト髄膜腫細胞株における talaporfin sodium を用いた光線力学療法がもたらすアポトーシスの検討

(茨城: 脳神経外科) ○市川 恵
(脳神経外科) 秋元 治朗, 河野 道宏
(東京薬科大学薬学部 公衆衛生学教室) 三木 雄一, 前田 潤, 藤原 泰之

P1-16 HER2 陽性乳癌細胞株における多機能アダプタータンパク質 p62/SQSTM1 の解析

(医学部医学科4年) ○横田 歩香
(生化学) 平本 正樹, 日野 浩嗣, 徳久 真弓, 風間 宏美, 高野 直治,
宮澤 啓介

P1-17 プロトンポンプ阻害薬とマクロライド系抗生剤との併用による殺細胞効果の増強

(八王子: 耳鼻咽喉科・頭頸部外科) ○武田 淳雄
(生化学) 高野 直治, 森谷 昇太, 風間 宏美, 日野 浩嗣, 山田裕美子,
阿部 晃久, 平本 正樹, 宮澤 啓介
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) 塚原 清彰

P1-18 CDK4/6 阻害薬アベマシクリブはリソソーム機能阻害に起因する空胞形成を伴った細胞死を誘導する

(生化学) ○日野 浩嗣, 風間 宏美, 森谷 昇太, 高野 直治, 平本 正樹,
宮澤 啓介
(共同利用研究室) 國場 寛子

■分子・細胞機能解析 I

座長：中島 利博（医学総合研究所） 15：10～15：46

P2-19 チロシンキナーゼ阻害薬の分子標的によるオートファジー調節作用

（生化学） ○平本 正樹, 日野 浩嗣, 徳久 真弓, 風間 宏美, 高野 直治,
宮澤 啓介

P2-20 **Molecular imaging of the hCD19 CAR signalosomes, “CAR microclusters”**

（免疫学） ○町山 裕亮, 矢那瀬紀子, 若松 英, 豊田 博子, 古畑 昌枝,
秦 喜久美, 横須賀 忠

(Center for Cell and Gene Therapy, Baylor College of Medicine) Mamonkin Maksim, Brenner Malcolm K

P2-21 リウマチ滑膜細胞における過増殖メカニズムの解明

（大学院修士課程2年運動器科学研究部門） ○横田 真穂
（医学総合研究所, 未来医科学研究寄附講座, 臨床共同研究センター） 中島 利博
（未来医科学研究寄附講座, 医学総合研究所） 藤田 英俊
（バイオメテイクスシンポジウム (BMS) 幹細胞治療学研究講座） 荒谷 聡子

P2-22 リウマチ滑膜細胞における遺伝子発現ネットワークの解明

（未来医科学研究寄附講座, 医学総合研究所） ○藤田 英俊
（医学総合研究所 運動器科学研究部門） 横田 真穂
（バイオメテイクスシンポジウム (BMS) 幹細胞治療学研究講座） 荒谷 聡子
（医学総合研究所, 未来医科学研究寄附講座, 臨床共同研究センター） 中島 利博

P2-23 核膜病モデルマウスにおける骨格筋障害機序の解明

（病態生理学） ○和田 英治, 林 由起子

P2-24 **TLS-CHOP** キメラ遺伝子に制御される **lncRNA** の解析

（大学院修士課程2年分子病理学） ○内藤 義貴
（分子病理学） 大野慎一郎, 黒田 雅彦

■分子・細胞機能解析 II

座長：福武 勝幸（臨床検査医学） 時間：15：46～16：22

P2-25 **A high titer anti-factor XI autoantibodies which were identified from the patient with complicated laboratory results**

（社会人大学院博士課程4年臨床検査医学） ○高嶋 真理
（臨床検査科） 稲葉 浩, 天野 景裕, 福武 勝幸
（血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座） 篠澤 圭子

P2-26 **Strong TCR stimulation promotes the demethylation of Foxp3 CNS2 in regulatory T cells induced in vitro**

（免疫学） ○若松 英, 横須賀 忠

P2-27 **Calmodulin-like skin protein suppresses hydrogen peroxide- or ultraviolet-induced increase in senescence associated beta-galactosidase in keratinocytes**

（神経皮膚連携分子医学講座, 株式会社ノエビア グループ総合研究開発部） ○高原 佑輔, 宮地 伸幸
（薬理学） 名和 幹朗, 松岡 正明

P2-28 **Kruppel-like factor 5 is involved in miscarriage and decidualization**

（産科婦人科） ○小島 淳哉, 久保田海雄, 西 洋孝

P2-29 **iPS 細胞を利用した肝細胞分化の簡易化と機能評価**

（大学院修士課程2年分子病理学） ○作 紀昂
（分子病理学） 黒田 雅彦
（東京都健康長寿医療研究センター） 豊田 雅士
（国立成育医療研究センター：細胞医療研究部） 梅澤 明弘

P2-30 骨髄異形成症候群患者由来細胞における硫化ヒ素の分化誘導作用

(東京薬科大学) ○田中 祥子, 正木 寛, 蜂谷 真弘, 恩田 健二, 杉山健太郎,
平野 俊彦
(中国中医科学院) 胡 曉梅

■疫学・社会医学

座 長: 浜岡 隆文 (健康増進スポーツ医学) 15:10~15:46

P2-31 在宅自立高齢者の最大一歩幅と介護・死亡との関連: 北御牧コホート研究

(専攻生: 公衆衛生学) ○岡田 真平
(公衆衛生学) 福島 教照, 小田切優子, 高宮 朋子, 菊池 宏幸, 井上 茂

P2-32 Comparison of the duration and type of moderate to vigorous physical activity between the “young-old” and “old-old” in Japan

(社会人大学院博士課程2年公衆衛生学) ○町田 征己
(公衆衛生学) 高宮 朋子, 菊池 宏幸, 福島 教照, 小田切優子, 井上 茂
(大学院博士課程2年公衆衛生学) 天笠 志保

P2-33 Daily flexibility activity is associated with lower psychological distress levels in community-dwelling older adults

(大学院博士課程2年公衆衛生学) ○天笠 志保
(公衆衛生学) 福島 教照, 菊池 宏幸, 高宮 朋子, 小田切優子, 町田 征己,
井上 茂

P2-34 国際標準化身体活動質問票 (選択肢版) の開発と妥当性の検討

(公衆衛生学) ○菊池 宏幸, 福島 教照, 町田 征己, 井上 茂
(公衆衛生学, 日本学術振興会) 天笠 志保

P2-35 Subsyndromal delirium に対するせん妄予測スコアの検証

(救命救急センター) ○東 一成, 三島 史朗, 下山京一郎, 石井 友理, 藤川 翼,
森永顕太郎, 櫻井 雅子, 上田 康弘, 織田 順

P2-36 The impact of Iron Deficiency for Long-term Prognosis in Patients with Acute Heart Failure

(循環器内科) ○中野 宏己, 近森大志郎
(国立循環器病研究センター: 心臓血管内科) 永井 利幸, 本田 泰之, 本田 怜, 岩上 直嗣, 菅野 康夫,
浅海 泰栄, 相庭 武司, 野口 暉夫, 草野 研吾, 小川 久雄,
安田 聡, 安斉 俊久
(National Heart & Lung Institute, Imperial College
London, London, United Kingdom) 永井 利幸
(北海道大学大学院医学研究院: 循環病態内科学教室) 永井 利幸, 安斉 俊久
(国立循環器病研究センター: 統計解析室) 中井 陸運, 西村 邦宏

〈第三会議室 P3〉

■器官系機能解析 I

座 長: 西田 淳 (整形外科学) 15:10~15:46

P3-37 Non-destructively differentiating degeneration grades of anterior cruciate ligament : a preliminary spectroscopic study

(社会人大学院博士課程4年整形外科学) ○松永 怜
(骨・関節バイオマテリアル研究寄附講座, 整形外科) 高橋 康仁
(人体病理学) 高橋 礼典, 長尾 俊孝
(整形外科) 山本 謙吾

P3-38 Increased muscle oxygenation during constant work exercise measured by near-infrared time-resolved spectroscopy in endurance athletes

(大学院博士課程3年健康増進スポーツ医学) ○遠藤 祐輝
(健康増進スポーツ医学) 木目良太郎, 渡辺 翼, 布施沙由理, 村瀬 訓生, 黒澤 裕子,
浜岡 隆文

P3-39 Orthostatic dizziness in children : a near-infrared spectroscopy study

(八王子:小児科) ○齋藤 直子
(大学病院:小児思春期科) 呉 宗憲, 春日 晃子, 柏木 保代, 河島 尚志

P3-40 IIIb (Ph) 型腓損傷に対する内視鏡的腓管ステント留置の適応

(救命救急センター) ○森永顕太郎, 鈴木 彰二, 河井健太郎, 織田 順
(消化器内科) 糸井 隆夫

P3-41 Effects of thickness on mechanical behavior of highly crosslinked polyethylene hip implants used in total hip arthroplasty

(社会人大学院博士課程3年整形外科) ○松岡 恒弘
(整形外科) 高橋 康仁, 石田 常仁, 宍戸 孝明, 正岡 利紀, 立岩 俊之,
山本 謙吾

P3-42 消化管狭窄予防ステント(吸収性)の開発

(消化器外科・小児外科) ○征矢 良子, 粕谷 和彦, 和田 貴宏, 高橋 恒輔, 渡辺 隆文,
太田 喜洋, 永川 裕一, 勝又 健次, 土田 明彦
(戸田中央総合病院) 立花 慎吾
(放射線科) 齋藤 和博
(量子科学技術研究開発機構) 岡 潔

■器官系機能解析 II

座長: 近津 大地 (口腔外科学) 15:46~16:16

P3-43 Bone regeneration by human dental pulp stem cells using a helioxanthin-derivative and cell-sheet technology

(歯科口腔外科・矯正歯科) ○藤居 泰行, 山川 樹, 古賀 陽子, 近津 大地

P3-44 催炎症性メディエーターによる子宮内膜腺上皮細胞の上皮間葉転換 (EMT) マーカーの変動

(東京薬科大学: 内分泌・神経薬理学教室) ○榊原はづき, 田村 和広, 吉江 幹浩
(産科婦人科) 小島 淳哉, 西 洋孝

P3-45 Promotion of osteoclast differentiation by reactive sulfur species

(大学院博士課程3年口腔外科学) ○Tsukuura Risa
(Department of Biochemistry, Showa University School of Dentistry) Tsukuura Risa, Miyamoto Yoichi, Kamiijo Ryutarō
(Department of Oral Surgery, Tokyo Medical University) Chikazu Daichi

P3-46 Complications of the percutaneous renal biopsy in this hospital

(大学院博士課程4年腎臓内科学) ○根岸真央人
(腎臓内科) 宮岡 良卓, 長井 美穂, 長岡 由女, 菅野 義彦
(倉敷中央病院総合保健管理センター) 和田 憲和

P3-47 ヒト子宮内膜における5 α -還元酵素を介した局所的なプロゲステロン代謝と脱落膜化との関係

(東京薬科大学: 内分泌・神経薬理学教室) ○中嶋 彩葉, 吉江 幹浩, 田村 和広
(産科婦人科) 小島 淳哉, 西 洋孝

■医学教育

座長: 三苫 博 (医学教育学) 15:10~15:34

P3-48 チーム医療の質的向上を目指したシミュレーション教育の効果—ノンテクニカルスキルの視点から—

(専攻生: 医療の質・安全管理学) ○大野木恵子

P3-49 模擬患者を経験した医科大学職員の意識調査

(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, 山科 章
(医学教育学) 三苦 博
(総合診療科, 北海道大学医学研究院: 医学教育・国際交流推進センター) 大滝 純司

P3-50 アクティブラーニングにおけるe自主自学の活用事例

(医学教育学) ○油川ひとみ
(医学教育学, 医学教育推進センター) 三苦 博
(医学教育推進センター) 山科 章
(産科婦人科) 野平 知良
(救命救急センター) 三島 史朗
(総合診療科) 平山 陽示
(英語教室) ブルーヘルマンス ラウール

P3-51 Nursing training aimed at improving practical skills ~Utilizing simulation education~

(社会人大学院博士課程4年救急・災害医学) ○冷水 育
(看護部) 三浦 亜紀, 川和田 歩, 柳井 孝恵, 川島美由紀
(医学部看護学科) 阿部 幸恵

■医学全般

座 長: 織田 順 (救急・災害医学) 15:34~16:10

P3-52 Levels of IL-33 and other cytokines in Respiratory Syncytial virus infection

(社会人大学院博士課程3年小児科学) ○前田 朋子
(小児科) 柏木 保代, 千代反田雅子, 河島 尚志
(小児科, 厚生中央病院: 小児科) 森地振一郎

P3-53 実験的増殖硝子体網膜症におけるDasatinibの抑制効果

(八王子: 眼科) ○松島 亮介
(眼科) 馬詰和比古, 後藤 浩

P3-54 動脈カテーテルの維持に対するヘパリンの効果

(救命救急センター) ○石井 友理, 三島 史朗, 上田 康弘, 織田 順

P3-55 下腿潰瘍の骨露出病変に対してbone fenestrationを用いた治療法の検討

(形成外科) ○草田理恵子, 佐藤 宗範, 柴田 大, 秦野 裕子, 尾島 洋介,
松村 一

P3-56 心拡大・心房細動の精査で発見された心膜腔内脂肪腫の症例

(戸田中央総合病院: 一般内科) ○田中 雅彦, 田中 彰彦
(戸田中央総合病院: 心臓血管センター外科) 横山 泰孝
(戸田中央総合病院: 消化器内科) 原田 容治
(戸田中央総合病院: 病理診断科) 木口 英子

P3-57 腎障害で低血糖を生じ診断しえた糖尿病合併インスリノーマの1例

(八王子: 糖尿病・内分泌・代謝内科) ○古田 菜摘, 岩下 愛, 赤岡 寛晃, 廣田 悠佑, 梶 邦成,
小林 高明, 松下 隆哉, 大野 敦