

第 181 回 東京医科大学医学会総会

プログラム

日 時 平成 30 年 6 月 2 日 (土) 午前 11 時 00 分～午後 4 時 40 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 細胞生理学
消化器内科学

タイムテーブル

10:00	11:00	12:00	12:05	12:10	12:50	13:30	14:50	15:00	16:20	16:40
ポスター 掲示準備	ポスター展示 P1-01~P3-46 G-01~G-13	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~P3-46 G-01~G-13	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 29 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】

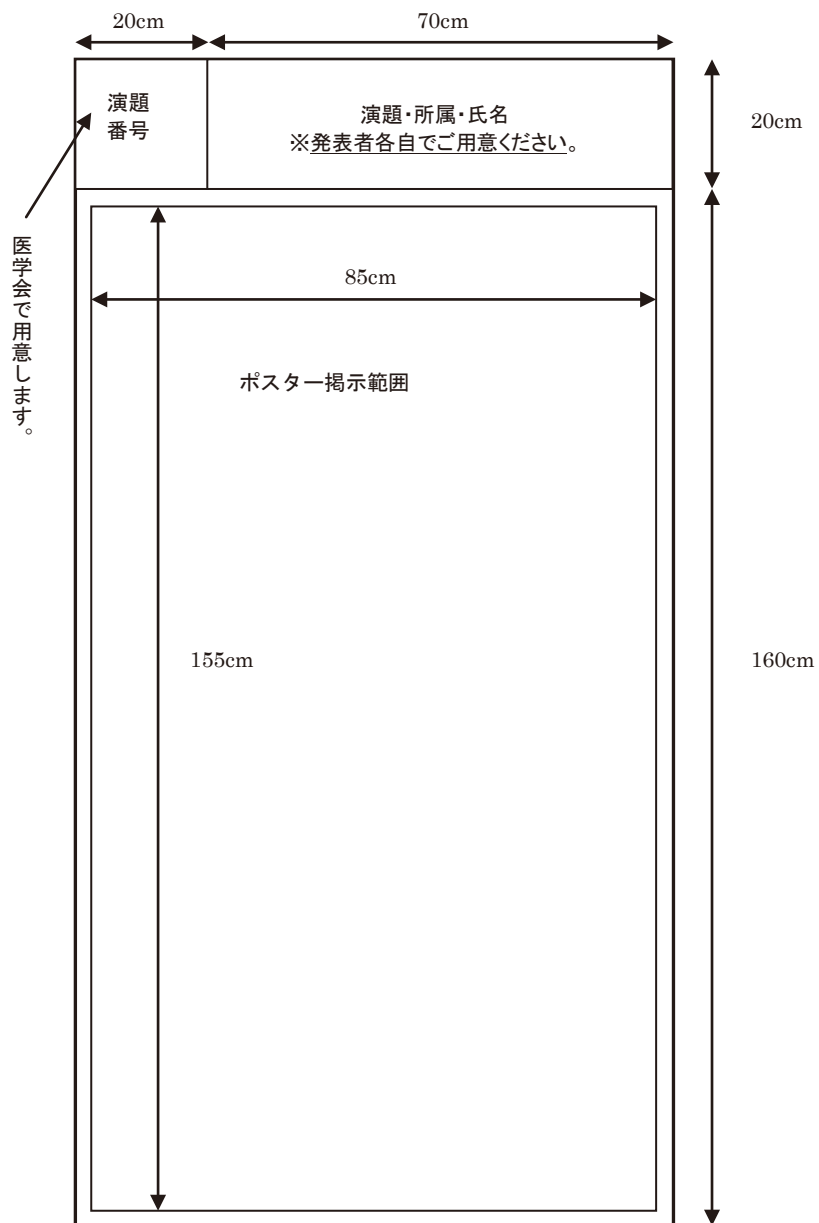
1. 医学会奨励賞受賞講演並びに表彰、特別講演は臨床講堂に於いて 12:50~14:50 まで行います。
2. 医学会奨励賞受賞講演者の発表時間は各 7 分です。特別講演者の発表時間は 30 分です。
3. 講演者は受付を済ませ、試写は 10:30~11:50 の間に行ってください。
4. 原則としてパソコンの使用をお願い致します。
5. パソコンは医学会でも用意致しますが (OS: Windows)、万が一の不具合に備えて各自ご持参ください。

【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 10:00~11:00 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鋲を使用してください。



第 181 回 東京医科大学医学会総会

平成 30 年 6 月 2 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 糸井 隆夫 主任教授 (消化器内科学) [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 / 林 由起子 主任教授)

(1) **Mir-34a** によるがん抑制遺伝子 **BLU** の発現制御機構の解析

(分子病理学) 三部 芳裕, 大野慎一郎, 黒田 雅彦

(2) **The origin of Sertoli cells in the chicken embryo**

(人体構造学) 表原 拓也, 永堀 健太, 河田 晋一, 李 忠連, 宮宗 秀伸,
伊藤 正裕

(神戸大学大学院農学研究科応用動物学講座) 南 貴一, 万谷 洋平, 梅村ゆりあ, 西田 美穂, 平野 哲史,
北川 浩, 横山 俊史, 星 信彦

(兵庫教育大学学校教育研究科理数系教育コース) 吉岡 秀文

(3) **Different characteristics of cell volume and intracellular calcium ion concentration dynamics between the hippocampal CA1 and lateral cerebral cortex of male mouse brain slices during exposure to hypotonic stress**

(八王子: 複合診療部 (麻酔科)) 高橋奈々恵

(八王子: 麻酔科) 工藤 佳久, 輪嶋善一郎

(小山記念病院麻酔科) 近江 明文

(麻酔科) 荻原 幸彦, 内野 博之

特別講演 13:30~14:50 [臨床講堂]

I. 演題「婦人科癌における腫瘍マーカーとしての血清中 miRNA」

講演者 西 洋孝 主任教授 (産科婦人科学)

座長 宮澤 啓介 主任教授 (生化学)

II. 演題「衣鉢を継ぐ～泌尿器科の目指すところ～」

講演者 大野 芳正 主任教授 (泌尿器科学)

座長 菅野 義彦 主任教授 (腎臓内科学)

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 16:20~

閉会の辞 16:40 小西 真人 主任教授 (細胞生理学) [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	神経系	15:00~15:48	P1-01~P1-08	器官系	15:00~15:36	P1-09~P1-14
P2	第2会議室	分子・細胞系	15:00~15:48	P2-15~P2-22	生体防御系	15:00~15:24	P2-23~P2-26
					医学全般	15:24~16:06	P2-27~P2-33
P3	第3会議室	教育系	15:00~15:36	P3-34~P3-39	国際交流学生報告	15:00~16:18	G-01~G-13
		腫瘍系	15:36~16:18	P3-40~P3-46			

■神経系

座長：相澤 仁志（神経内科学） 15:00~15:48

- P1-01 東京医科大学眼科におけるぶどう膜炎の統計的観察**
(眼科) ○藤井 敬子, 白井 嘉彦, 坪田 欣也, 三橋 良輔, 馬詰朗比古,
毛塚 剛司, 坂井 潤一, 後藤 浩
- P1-02 Forskolin or dideoxyadenosine mimic the dopamine-dependent synaptic plasticity in IPSC of Substantia Nigra pars reticulata (SNr) GABA neurons in an acute Parkinson's model rat brain slice**
(細胞生理学) ○宮崎 武文
- P1-03 重症筋無力症患者における IL-10 産生とステロイドによる治療効果との関連**
(東京薬科大学: 薬学部臨床薬理学教室) ○田中 祥子, 荻村 千里, 橋本 滯佳, 杉山健太郎, 平野 俊彦
(神経内科) 増田 眞之, 齋藤 智子, 上田 優樹, 新井 礼美, 相澤 仁志
- P1-04 The role of corneal lymphangiogenesis in a murine bacterial keratitis model**
(社会人大学院博士課程4年眼科学) ○成松 明知
(微生物学) 小池 直人, 松本 哲哉
(眼科) 服部 貴明, 中川 迅, 小川麻里奈, 廣瀬 尊郎, 熊倉 重人,
後藤 浩
- P1-05 Amyloid and tau positron emission tomography in diabetes-related dementia**
(社会人大学院博士課程3年高齢総合医学) ○竹野下尚仁
(高齢診療科) 深澤 雷太, 小川 裕介, 清水聰一郎, 馬原 孝彦, 羽生 春夫
(東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム) 石井 賢二
(放射線医学総合研究所 脳機能イメージング研究部) 島田 斉, 樋口 真人, 須原 哲也
- P1-06 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
- P1-07 Do sedative antihistamines prolong febrile seizure duration?**
(社会人大学院博士課程3年小児科学) ○代田 惇朗
(小児科) 山中 岳, 荻原 正明, 河島 尚志
(聖路加国際病院: 小児科) 荻原 正明
- P1-08 シナプトタグミンアイソフォームに依存したダイナミン駆動シナプス小胞リサイクリング**
(細胞生理学) ○谷藤 章太, 持田 澄子

■器官系

座長：穴戸 孝明（整形外科学） 15:00~15:36

- *P1-09 Phase stability and residual stresses in zirconia-toughened alumina acetabular implants used in total hip arthroplasty : the effects of surface finishing and cracking**
(社会人大学院博士課程4年整形外科学) ○関 健
(整形外科, 骨・関節バイオマテリアル研究寄附講座) 高橋 康仁, 立岩 俊之, 穴戸 孝明, 正岡 利紀, 山本 謙吾
- P1-10 DUSP-1 Involves In The Mechanism Of PGE2 Suppression Of MMPs And NGF In Human Synovial Cells**
(社会人大学院博士課程2年整形外科学) ○前川 麻人
(整形外科) 澤地 恭昇, 遠藤 健司, 日下部拓哉, 小西 隆允, 立岩 俊之,
正岡 利紀, 山本 謙吾
- P1-11 Two cases in which nerve preservation was carried out by in situ preparation method for femoral liposarcoma and wrist squamous cell carcinoma**
(社会人大学院博士課程2年形成外科学) ○青木 昂平
(形成外科) 島田 和樹, 松村 怜奈, 根井 彩世, 大岩 宏維, 佐藤 宗範,
松村 一

P1-12 Role of DUSP1 on the regulation of NGF and MMPs in human intervertebral disc cells

(社会人大学院博士課程2年整形外科学) ○日下部拓哉
(整形外科) 澤地 恭昇, 遠藤 健司, 小西 隆允, 前川 麻人, 関 健,
高松太一郎, 松岡 佑嗣, 鈴木 秀和, 山本 謙吾

P1-13 Regulation of endogenous interleukin (IL)-1 by exogenous IL-1 in human intervertebral disc

(社会人大学院博士課程2年整形外科学) ○小西 隆允
(整形外科) 澤地 恭昇, 遠藤 健司, 日下部拓哉, 前川 麻人, 山本 謙吾

***P1-14 Analysis of testicular specific genes for autoimmune orchitis in mice**

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

〈第二会議室 P2〉

■分子・細胞機能解析

座長：林 由起子 (病態生理学) 15:00~15:48

P2-15 ヒト臍帯血由来間葉系幹細胞による免疫調節と IL-27 の関与

(医学総合研究所, メスキュージェナシス) ○大脇 敏之
(医学総合研究所) 溝口 出, 長谷川英哲, 折井 直子, 善本 隆之

P2-16 麻薬成分 25D-NBOMe を用いた横紋筋融解症ゼブラフィッシュモデル

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

P2-17 東京医科大学・生化学分野の取り組み—オートファジーの制御法の確立と臨床応用に向けて—

(生化学) ○宮澤 啓介, 森谷 昇太, 風間 宏美, 山田裕美子, 徳久 真弓,
廣田 綾子, 日野 浩嗣, 高野 直治, 阿部 晃久, 平本 正樹

P2-18 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

P2-19 環状ホスファチジン酸によるリンパ管内皮細胞の機能調節には LPA6 依存的/非依存的経路が存在する

(東京薬科大学: 生化学教室) ○津乗 知哉, 奥山 勝揮, 水野 晃治, 佐藤 隆

P2-20 TRPM7 の生理的役割を探索する薬理的アプローチ

(細胞生理学) ○田代 倫子, 井上 華, 田井 忍, 小西 真人

P2-21 酸化ストレスによる TRPM7 チャンネル抑制の分子メカニズムの解明

(細胞生理学) ○井上 華, 小西 真人

P2-22 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, 山下 香, 和田 英治, 林 由起子
(医師・学生・研究者支援センター) 小島 瑞代

■生体防御系

座長：横須賀 忠 (免疫学) 15:00~15:24

P2-23 The role of immunity in onset and pathogenesis of ulcerative colitis

(大学院博士課程4年微生物学) ○駒木伸一郎
(国際医療福祉大学) 松本 哲哉

P2-24 祖先型改変 laccase により創製した polyphenol 重合体の感染防御効果

(東京薬科大学: 大学院博士課程2年免疫学教室) ○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

P2-25 IgG subclass deficiency and anti-pneumococcal IgG2 in Japanese children with recurrent infection

(社会人大学院博士課程4年小児科学) ○縣 一志
(小児科) 河島 尚志, 鈴木 慎二, 熊田 篤, 西亦 繁雄, 山中 岳,
柏木 保代

P2-26 A surveillance of toxigenic strain and outcome in Clostridium Difficile Infection at Tokyo Medical University Hospital

(社会人大学院博士課程 4 年微生物学) ○渡邊 裕介
(微生物学) 大神田 敬, 松本 哲哉
(感染制御部) 佐藤 昭裕, 月森 彩加, 福島 慎二, 中村 造, 渡邊 秀裕

■医学全般

座 長: 松岡 正明 (薬理学) 15:24~16:06

P2-27 都市にある大学キャンパス周辺の住民が持つ地域の認識

(医学部看護学科) ○春日 広美, 小室 佳文, 鈴木 祐子, 田中 瞳

P2-28 抗がん薬 erlotinib によるご瘡様皮疹の発症機構解明

(東京薬科大学: 生化学教室) ○阪口 栞菜, 秋元 賀子, 水野 晃治, 佐藤 隆
(京都大学: 原子炉・基礎老化研究部門) 高田 匠

P2-29 重症低血糖のない比較的血糖コントロールの良好な高齢者糖尿病の血糖変動の検討

(八王子: 糖尿病・内分泌・代謝内科) ○赤岡 寛晃, 大野 敦, 松下 隆哉, 小林 高明, 梶 邦成,
池内 佑一, 佐藤 知也, 旭 暢照, 廣田 悠祐, 栗根 尚子,
天川 淑宏

P2-30 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

P2-31 Proton Pump Inhibitors Decrease Soluble fms-Like Tyrosine Kinase-1 and Soluble Endoglin Secretion, Decrease Hypertension, and Rescue Endothelial Dysfunction

(東京薬科大学: 臨床薬理学教室) ○恩田 健二, 平野 俊彦
(University of Melbourne) Tong Stephen, Parry Laura, Kaitu'u-LinoTu'uhevaha, Hannan Natalie
(大阪大学: 微生物病研究所) 武藤 真長, 伊川 正人
(University of Manchester) Dilworth Mark

P2-32 八味地黄丸による末梢動脈疾患患者の QOL 改善効果—前向き臨床研究

(心臓血管外科) ○河合 幸史, 佐藤 正宏, 内山 裕智, 西部 俊哉, 荻野 均
(八王子: 心臓血管外科) 進藤 俊哉, 井上 秀範, 赤坂 純逸, 本橋 慎也, 浦部 豪,
佐藤 正宏, 内山 裕智

P2-33 開放性眼外傷の患者背景と予後についての検討

(眼科) ○水井 徹, 馬詰和比古, 村松 大次, 後藤 浩

〈第三会議室 P3〉

■教育系

座 長: 福島 教照 (公衆衛生学) 15:00~15:36

P3-34 地域在住高齢者の目的別の外出と主観的健康感の関連~5 年間のコホート研究~

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

P3-35 脊髄外科における術後早期再手術と医療安全

(整形外科) ○遠藤 健司, 松岡 佑嗣, 高松太一郎, 村田 寿馬, 関 健,
上原 太郎, 鈴木 秀和, 栗飯原孝人, 西村 浩輔, 山本 謙吾

P3-36 e ポートフォリオを用いた全科共通臨床実習日誌の活用状況について

(医学教育学) ○油川ひとみ, Breugelmans Raoul
(医学教育推進センター) 山科 章, 三苦 博
(耳鼻咽喉科・頭頸部外科) 清水 顕

P3-37 大学院生における研究環境の現状

- (医師・学生・研究者支援センター) ○須藤カツ子, 大久保ゆかり, 持田 澄子, 天野 栄子, 荻野 令子
(病態生理学) 林 由起子
(公衆衛生学) 小田切優子
(医学総合研究所) 中島 利博, 荒谷 聡子
(産科・婦人科) 西 洋孝
(腎臓内科) 長井 美穂
(呼吸器外科・甲状腺外科) 矢野由希子
(分子病理学) 真村 瑞子
(人体病理学) 原 由紀子
(救命救急センター) 河井健太郎

P3-38 e 自主自学を用いた客観的自己評価プログラムの実践

- (産科婦人科学) ○野平 知良
(医学教育学) 油川ひとみ

P3-39 若年健常者における糖負荷試験と食後高血糖に対する予防医学的効果の検討

- (病態生理学) ○山下 香, 華藤 恵美, 和田 英治, 林 由起子
(大学院博士課程2年公衆衛生学, 医師・学生・研究者支援センター) 天笠 志保
(栄養管理科) 杉山 恵子
(腎臓内科) 菅野 義彦

■腫瘍系

座 長: 池上 正 (茨城: 消化器内科学) 15:36~16:18

P3-40 Prognostic factors for surgically resected non-small cell lung cancer with cavity formation

- (社会人大学院博士課程4年呼吸器・甲状腺外科学) ○重福 俊佑
(呼吸器外科・甲状腺外科) 工藤 勇人, 嶋田 善久, 萩原 優, 岡野 哲也, 垣花 昌俊,
梶原 直央, 大平 達夫, 池田 徳彦
(放射線科) 勇内山大介, 朴 辰浩
(病理診断科) 松林 純, 長尾 俊孝
(聖マリアンナ医科大学: 呼吸器外科) 佐治 久

P3-41 Low occurrence and high recurrence of hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C patients treated with direct-acting antiviral agents

- (社会人大学院博士課程1年消化器内科学) ○吉益 悠
(消化器内科) 古市 好宏, 竹内 啓人, 笠井 美孝, 阿部 正和, 杉本 勝俊,
糸井 隆夫

P3-42 八王子医療センターにおける芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍の6症例

- (八王子: 病理診断部) ○脇屋 緑, 芹澤 博美, 塚本 哲, 平野 博嗣
(八王子: 血液内科) 中嶋 晃弘, 岩瀬 理

P3-43 Glioblastoma stem cell に対する NPe6-Photodynamic therapy の有効性

- (茨城: 脳神経外科) ○市川 恵
(脳神経外科) 秋元 治朗, 河野 道宏
(Wellman Center for Photomedicine,
Harvard Medical School, Boston, Massachusetts) Srivalleesha Mallidi, Tayyaba Hasan
(Department of Neurosurgery,
Massachusetts General Hospital,
Harvard Medical School, Boston, Massachusetts) 脇本 浩明

- P3-44** 手術可能乳がんに対する術前化学療法後の画像解析による病理学的完全消失（pCR）予測の検討
 （茨城：乳腺科） ○海瀬 博史
 （新潟大学：医療統計学教室） 赤澤 宏平
 （弘前市民病院：乳腺外科） 長谷川善枝
 （群馬大学：乳腺内分泌外科） 堀口 淳
 （虎の門病院：乳腺内分泌外科） 三浦 大周
 （八王子：乳腺科） 林 光弘
 （兵庫がんセンター：乳腺外科） 高尾信太郎
 （大阪大学：乳腺内分泌外科） 金 昇晋
 （神戸海星病院） 河野 範男
 （乳腺科） 石川 孝
- P3-45** 未熟奇形腫における神経管を同定するマーカーとしての *fascin* の有用性
 （医学部医学科 5 年） ○梅原龍之介
 （分子病理学） 倉田 厚, 黒田 雅彦
 （人体病理学） 長尾 俊孝
- P3-46** **Development of GSTP1 fluorogenic substrates for cancer cell imaging**
 （東京薬科大学：大学院博士課程 2 年生命科学部） ○森 雅矢
 （東京薬科大学：生命科学部） 藤川 雄太, 井上 英史

■国際交流学生報告

座 長：J. David Williams（国際医学情報学） 15:00~16:18

- G-01** カンザス大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○内田 萌々, ○諏訪 皓士
- G-02** 中山医学大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○富澤 学之, ○中島 一彰
- G-03** 済州大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○遠藤 岬, ○田中 治
- G-04** ユトレヒト大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○中塚 健吾
- G-05** 台北医学大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○岩間 優, ○齊藤 亜実
- 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） ○大津 勝義, ○関口 昌孝
- G-07** マインツ大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○前田加奈子, ○細川 満由, ○水島 麗生
- G-08** ペーチ大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○牛山裕美子, ○遠藤 美波
- G-09** モンペリエ大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○中井 拓哉, ○濱 憲輝
- G-10** ケースウエスタンリザーブ大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○大熊 亮, ○富岡 卓哉
- G-11** ルンド大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○四藏 梨奈, ○鶴井 敏光
- 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） ○藤木亜理沙, ○星野 優
- G-13** センメルワイス大学 留学報告
 （医学部医学科 6 年） ○渥美 志保, ○川瀬 由華