

【日程表】

	M&Dタワー 2F 講演会場	M&Dタワー 2F ポスター会場	M&Dタワー 26F 懇親会会場
08:00	受付 8:00～		
09:00	一般口演1 9:00～10:05	ポスター 貼布 8:00～	
10:00	一般口演2 10:15～11:15		
11:00	一般口演3 11:25～12:15		
12:00			
13:00	昼食・支部評議員会 12:20～13:20	ポスタービューイング 12:20～14:55	
14:00		ポスター発表 13:45～14:25	
15:00			
16:00	特別講演1 & 2 15:00～16:20	ポスター 撤去 ～16:30	
17:00	ミニシンポジウム 16:35～17:55		
18:00	閉会式 17:55～18:15		
19:00			懇親会 18:20～20:00
20:00			

【プログラム】

受付 08:00～

09:00 開会の挨拶

仁科 博史(平成 29 年度関東支部例会 代表世話人, 東京医科歯科大学難治疾患研究所)

Session 1 一般口演 1 09:05～10:05

座長: 益谷 美都子 (国立がん研究センター研究所/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)

09:05 T-1 ヒストン脱メチル化酵素 LSD1 はゼブラフィッシュの造血幹細胞形成に重要
【ポスター発表演題番号: P-50】

○玉置 隼也 (修士課程 1 年)、蔡 一鷗、小林 麻己人
筑波大学 医学医療系

09:20 T-2 レスベラトロールによるヒト IFIH1 (MDA5) 遺伝子発現制御
【ポスター発表演題番号: P-15】

○川原 佐貴子 (学部 4 年)、篠崎 明日香、内海 文彰
東理大・薬・遺伝子制御学

09:35 T-3 TPA による HL-60 細胞分化に伴ったヒト ZNF1 遺伝子プロモーター活性変動の解析
【ポスター発表演題番号: P-16】

○濱田 裕司¹ (修士課程 1 年)、山村 麻由²、内海 文彰^{1,2}
¹東理大院・薬・遺伝子制御学, ²東理大・薬・遺伝子制御学

09:50 T-4 NAD+代謝関連化合物に対するヒト IDH1 遺伝子発現制御メカニズムの解明
【ポスター発表演題番号: P-17】

○瀧原 穰 (修士課程 2 年)、内海 文彰
東理大院・薬・遺伝子制御学

10:05～10:15 休憩

Session 2 一般口演 2 10:15～11:15

座長: 小川 温子 (お茶の水女子大学理学部)

10:15 T-5 ジテルペン taxodione による BCR-ABL 発現細胞のアポトーシス誘導機構の解析
【ポスター発表演題番号: P-22】

○内原 脩貴¹ (博士課程 1 年)、多胡 めぐみ¹、田口 英俊¹、成川 佑次¹、
木内 文之¹、多胡 憲治²、田村 悦臣¹
¹慶應義塾大学薬学部, ²自治医科大学

10:30 T-6 Ribosome Profiling for the Analysis of Translation in Cardiac PRMT1-Deficient Mice 【ポスター発表演題番号: P-60】

○陸 偉哲¹ (博士課程 1 年)、村田 知弥²、金 俊達²、石田 純治²、深水 昭吉^{1,2}
¹筑波大学 グローバル教育院, ²筑波大学 生命領域学際研究センター

10:45 T-7 脳におけるジアシルグリセロールキナーゼ δ の欠損は強迫性障害様の行動を引き起こす 【ポスター発表演題番号：P-52】

○陸 強 (博士課程1年), 臼木 貴子, 高戸 珠恵, 坂根 郁夫¹
千葉大学大学院融合理工学府 理学研究院

11:00 T-8 DNA修復タンパク質RAD52が触媒する相同組換え反応の分子メカニズム 【ポスター発表演題番号：P-08】

○五月女 美香¹ (博士課程2年), 齋藤 健吾², 安田 武嗣³, 胡桃坂 仁志^{2,4,5}
香川 亘¹

¹明星大学大学院 理工学研究科, ²早稲田大学大学院 先進理工学部

³量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 放射線障害治療研究部

⁴早稲田大学 理工学術院総合研究所, ⁵早稲田大学 構造生物 創薬研究所

11:15~11:25 休憩

Session 3 一般口演3 11:25~12:15

座長：多胡 めぐみ (慶應義塾大学薬学部)

11:25 T-9 Deubiquitinase USP5 is required for disassembly of heat-induced stress granules 【ポスター発表演題番号：P-45】

○Xuan Xie¹ (博士課程3年), Shunsuke Matsumoto¹, Toshiaki Fukushima¹, Hiroyuki Kawahara² Masayuki Komada¹

¹東京工業大学 科学技術創成研究院 細胞制御工学研究センター

²首都大学東京 生命科学専攻

11:40 T-10 鉄硫黄クラスター生合成系の多様性：グラム陽性菌にみられるキメラ型生合成系解析 【ポスター発表演題番号：P-10】

○横山 奈央¹ (博士課程3年), 丸山 ちひろ¹, 野中 ちひろ¹, 葛山 智久²
朝井 計³, 高橋 康弘¹

¹埼玉大学大学院理工学研究科, ²東京大学生物生産工学研究センター

³東京農業大学農学研究科

11:55 T-11 交流電界はショウジョウバエの寿命を延ばす

【ポスター発表演題番号：P-59】

○川崎 陽久¹, 岡野 英幸², 根立 隆樹², 平本 隆夫², 原 昭邦², 石田 直理雄^{1,3}

¹国際科学振興財団 時間生物学研究所 石田時間生物研究室, ²白寿生科学研究所

³産業技術総合研究所

12:10~12:15 次年度支部例会代表世話人挨拶

高橋 康弘 (埼玉大学大学院理工学研究科)

昼食 12:20~13:20

支部評議員会 M&D タワー21F セミナー室 12:20~13:20

Session 4 ポスタービューイング 12:20~14:55

ポスター司会者（東京医科歯科大学）

12:20~13:45 自由討論

13:45~14:25 ポスター発表

14:25~14:55 自由討論

14:55~15:00 休憩

Session 5 特別講演 15:00~16:20

15:00 PL-1 座長：鏑田 武志（東京医科歯科大学難治疾患研究所）

『RNAサイレンシングの仕組みを探る』

泊 幸秀

東京大学分子細胞生物学研究所 教授

15:40 PL-2 座長：畑 裕（東京医科歯科大学医学部）

『Gタンパク質に魅せられて40年：定量的視点へのこだわり』

堅田 利明

武蔵野大学薬学部 教授／東京大学 名誉教授

16:20~16:35 休憩

Session 6 ミニシンポジウム「高校の生物が凄い！」 16:35~17:55

座長：仁科 博史（東京医科歯科大学難治疾患研究所）

16:35 S-1 高校の教科書、難しくない？～高校／大学教養における生物教育の問題点～

道上 達男

東京大学大学院総合文化研究科・教養学部 教授

16:55 S-2 入学試験が「生物」人材に与える影響：センター試験の作題から見てきたこと

五十嵐 圭日子

東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授

VIT フィンランド技術研究センター 客員教授

17:15 S-3 人材発掘 生物学オリンピックの挑戦

和田 洋

筑波大学生命環境系 教授

17:35 S-4 高校の生物教育に求めること、大学の生物教育が求められること

木村 彰方

東京医科歯科大学難治疾患研究所 教授

閉会式 17:55～18:15

17:55 優秀発表・優秀ポスター賞表彰

18:05 閉会の言葉

宮澤 恵二（関東支部長，山梨大学 医学部）

懇親会 M&D タワー26F ファカルティールラウンジ 18:20～20:00
