

演題番号	時間	発表者	所属	演題名
開会の挨拶	8:55-9:00			
1	9:00-9:10	谷口彰吾	阿座上研	食用きのこ成分による歯周病原性細菌のバイオフィーム阻害
2	9:10-9:20	飯干梨穂	阿座上研	歯周病関連細菌/ <i>Eikenella corrodens</i> /の溶血因子の性質について
3	9:20-9:30	Ayesha Siddiq	阿座上研	Screening for substances that inhibit biofilm of the cariogenic pathogen / <i>Streptococcus mutans</i>
4	9:30-9:40	武藤裕太郎	獣医感染症学	感染性と自律増殖性を示す 新たな猫内在性レトロウイルスの発見
5	9:40-9:50	Wulandari Shelly	獣医感染症学	Cross-transmission of Foamy virus among Tsushima reopard cats ad domestic cats
6	9:50-10:00	橘理人	NBRPゾウリムシ	ゾウリムシリソースの特徴と活用例
7	10:00-10:10	塚田日菜	獣医微生物学	動物病院に来院したハリネズミにおけるヘルペスウイルスおよびアデノウイルスの網羅的調査
8	10:10-10:20	Roni Miah	応用微生物学	Molybdopterin-dependent AldFGH aldehyde dehydrogenase plays the major role in acetic acid fermentation by <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> PAL5
休憩	10分			
9	10:30-10:40	Thuy Minh Nguyen	応用微生物学	Properties of the pyrroloquinoline quinone-dependent dehydrogenase 9 from <i>Gluconobacter frateurii</i> CHM43
10	10:40-10:50	藤原 琢人	獣医寄生虫学	国内で初めて確認されたメダカの体側筋に寄生する微孢子虫
11	10:50-11:00	佐久間海史	獣医寄生虫学	人体に呼吸器病を引き起こすゴキブリ寄生 <i>Lophomonas</i> 属鞭毛虫の単離を目指して
12	11:00-11:10	柴田健輔	ゲノム機能分子解析学	代謝産物を標的とした野兔病菌に対するワクチン開発
13	11:10-11:20	加藤 颯晟	ゲノム生命機能工学 (工)	RNAワクチン製造に必要なT7 RNA polymeraseを大腸菌から低コストで高収率に得られる生産方法の開発
14	11:20-11:30	江部 聡	ゲノム生命機能工学 (工)	<i>Kluyveromyces marxianus</i> におけるCRISPR/Cas9を用いた標的配列へのマーカー遺伝子挿入
15	11:30-11:40	西岡 優佑	ゲノム生命機能工学 (工)	抗生物質を含まず、長期保存できる合成培地を用いたバックの出ない大腸菌形質転換法の開発

16	11:40-11:50	野口 翔平	ゲノム生命機能工学 (工)	酵母における生細胞と死細胞からのタンパク質の非破砕抽出
----	-------------	-------	---------------	-----------------------------

**休憩** 1時間

<b>招待講演</b>	12:50-13:40	伊東 潤平	東大医科研	内在性レトロウイルスの駆動する生命現象と生物進化
-------------	-------------	-------	-------	--------------------------

17	13:40-13:50	湯田 翔太	ゲノム生命機能工学 (工)	酵母 <i>Kluyveromyces lactis</i> と <i>Saccharomyces cerevisiae</i> および大腸菌におけるインターロイキンIL36の生産
----	-------------	-------	---------------	--

18	13:50-14:00	要田 紗也加	ゲノム生命機能工学 (工)	酵母における枯草菌 <i>Bacillus subtilis</i> の膜タンパク質の局在及び解析
----	-------------	--------	---------------	---

19	14:00-14:10	Ganjar Samudro	今井研	Characterization of the potential of electrogenic bacteria from the digested sludge of Eastern Ube Wastewater Treatment Plant, Yamaguchi Prefecture in the respirometric chamber containing high concentration of glucose and sucrose substrates
----	-------------	----------------	-----	--

**休憩** 10分

20	14:20-14:30	Jitrera Buates	今井研	Kinetic and isotherm studies for the adsorption of phosphate onto biochar functionalized with layered double hydroxides
----	-------------	----------------	-----	---

21	14:30-14:40	Rafitah Hasanah	今井研	Biological Phosphorus Removal Performance by Microorganisms in Saline-wastewater
----	-------------	-----------------	-----	--

22	14:40-14:50	Atin Nuryadin	今井研	The Application of Amorphous-ZrO <sub>2</sub> /Mg-Fe Layered Double Hydroxide Composite as Phosphorus Adsorbent: Regeneration of Adsorbent and Recovery of Phosphorus
----	-------------	---------------	-----	---

23	14:50-15:00	松本苑子	獣医公衆衛生	野兔病菌感染に寄与する宿主因子の探索と解析
----	-------------	------	--------	-----------------------

24	15:00-15:10	Sornsiri Pattanakittivorakul	情報生化学	Long-term cultivation of <i>Kluyveromyces marxianus</i> DMKU 3-1042 at high temperature for increase ethanol production and stress resistance
----	-------------	------------------------------	-------	---

25	15:10-15:20	Koudkeo phommachan	情報生化学	Screening of thermotolerant xylose-fermenting yeast from Laos and adaptive improvement of resistance to various stresses
----	-------------	--------------------	-------	--

26	15:20-15:30	大田菜都子	情報生化学	Exploration of the main cascade of SulA-dependent cell lysis in <i>Escherichia coli</i>
----	-------------	-------	-------	---

27	15:30-15:40	中藤 司	細胞生理学	細胞基質接着制限領域内での細胞の行動解析
----	-------------	------	-------	----------------------

28	15:40-15:50	Md. Istiaq Obaidi Tanvir	細胞生理学	A novel mechanism for myosin II dynamics during the cell membrane wound repair of <i>Dictyostelium</i> cells
----	-------------	--------------------------	-------	--

**閉会の挨拶** 15:50-15:55