

第1会場(B2棟4階 大会議室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
1	9:30~10:00	續木 貴之	湯浅 英哉	GFP色素誘導体を用いた糖鎖受容体のturn-on型蛍光センサーの開発	○湯浅 英哉 大窪 章寛 清尾 康志
2	10:00~10:30	沼田 智紀	湯浅 英哉	光で免疫活性を制御できる糖脂質誘導体の開発	○湯浅 英哉 大窪 章寛 清尾 康志
3	10:30~11:00	池田 黄介	大窪 章寛	長鎖DNA合成を指向した新規核酸合成法の開発	○大窪 章寛 湯浅 英哉 清尾 康志
4	11:00~11:30	橋本 律	大窪 章寛	5',3'末端にアシル基を有する環状オリゴヌクレオチドの合成	○大窪 章寛 湯浅 英哉 清尾 康志
5	11:30~12:00	渡辺 凛太郎	大窪 章寛	糖部5'位にアミノ基を含む三重鎖形成核酸の合成と性質	○大窪 章寛 湯浅 英哉 清尾 康志
昼休み(12:00~13:30)					
6	13:30~14:00	丸山 敦也	清尾 康志	2-N-ヘテロアリアルグアニン修飾による四重鎖形成への影響評価およびNative Chemical Ligationを用いたオリゴヌクレオチド糖部2'へのペプチド修飾の解析	○清尾 康志 湯浅 英哉 大窪 章寛
7	14:00~14:30	井上 敦	清尾 康志	2',3'-糖部架橋型アラビノフuranノシルチミン誘導体の合成と性質	○清尾 康志 湯浅 英哉 大窪 章寛
8	14:30~15:00	杉山 大樹	清尾 康志	前生物学的リン酸化反応の探索およびグアノシントラリン酸の化学合成法に関する研究	○清尾 康志 湯浅 英哉 大窪 章寛
9	15:00~15:30	相川 智洋	朝倉 則行	[Ni-Fe]ヒドロゲナーゼの水素発生反応における電子供与体との電子移動測定	○朝倉 則行 小島 英理 蒲池 利章
10	15:30~16:00	岡上 大翔	朝倉 則行	光増感剤-ピオロゲン-酵素ヒドロゲナーゼ連結ITO電極の調製と光水素発生反応	○朝倉 則行 小島 英理 蒲池 利章

第2会場(B2棟2階 B226講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
11	9:30~10:00	土井 俊英	立花 和則	エダアクラゲにおける温度変化に対応したクラゲ芽形成の制御	○立花 和則 川上 厚志 二階堂 雅人
12	10:00~10:30	荒木 裕翔	川上 厚志	ゼブラフィッシュのひれ再生における間葉細胞の系譜解析	○川上 厚志 糸 昭苑 田中 幹子
13	10:30~11:00	谷下 絵里	川上 厚志	ゼブラフィッシュのヒレ再生過程におけるレチノイン酸シグナルの解析	○川上 厚志 立花 和則 田中 幹子
14	11:00~11:40	田牧 輝久	川上 厚志	ゼブラフィッシュの再生応答に関するエンハンサー配列の同定	○川上 厚志 立花 和則 田中 幹子 山口 雄輝 白木 伸明
15	11:40~12:20	周 思雨	川上 厚志	Study of the mechanism that regulates cell survival and regeneration by a compound screen	○川上 厚志 立花 和則 山口 雄輝 糸 昭苑 白木 伸明
昼休み(12:20~13:30)					
16	13:30~14:10	徳間 啓	糸 昭苑 白木 伸明	ヒトiPS細胞とゲノム編集法を用いた希少疾患Wolfram症候群モデルの研究	○糸 昭苑 白木 伸明 田口 英樹 徳永 万喜洋 相澤 康則
17	14:10~14:40	豊田 悠輝	白木 伸明 糸 昭苑	隣β細胞の分化及び成熟化を制御するモノアミンシグナルに関する研究	○白木 伸明 糸 昭苑 川上 厚志 鈴木 崇之
18	14:40~15:10	本荘 貴之	糸 昭苑 白木 伸明	ヒトiPS細胞から機能的な小腸吸収上皮細胞への新規分化誘導系の構築	○糸 昭苑 白木 伸明 加藤 明 田川 陽一
19	15:10~15:40	小泉 純玲	山口 雄輝	抗がん作用を有するカンナビノイドの作用機序の解析	○山口 雄輝 立花 和則 白木 伸明
20	15:40~16:20	諏訪 哲史	山口 雄輝	基本転写因子TF II Hの多機能性を司るPHDドメインと新規相互作用因子RBP6の機能構造解析	○山口 雄輝 徳永 万喜洋 木村 宏 白木 伸明 相澤 康則
21	16:20~16:50	水止 洋孝	山口 雄輝	特異的抗体を介した <i>in situ</i> バイオセンシングによる標的タンパク質近傍因子の網羅的同定法の開発	○山口 雄輝 木村 宏 林 宣宏

第3会場(B2棟2階 B225講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
22	9:30~10:00	久保 大	山田 拓司	ヒト腸内環境統合データベースの構築と疫学コホート研究	○山田 拓司 伊藤 武彦 北尾 彰朗
23	10:00~10:30	片瀬 涼	山田 拓司	functional taxon group:代謝機能に基づく新規細菌分類法の提案	○山田 拓司 伊藤 武彦 北尾 彰朗
24	10:30~11:00	大和田 周甫	山田 拓司	メタゲノムデータを用いたゲノムグラフ構築パイプラインの開発	○山田 拓司 伊藤 武彦 北尾 彰朗
25	11:00~11:30	伊藤 宏	山田 拓司	環境メタゲノムデータを用いたヒト病原性遺伝子環境分布の解明	○山田 拓司 伊藤 武彦 北尾 彰朗
26	11:30~12:00	寺田 圭佑	伊藤 武彦	RNA-seq assemblyの isoform-levelの分析とアセンブルサポートツール開発	○伊藤 武彦 北尾 彰朗 山田 拓司
昼休み(12:00~13:30)					
27	13:30~14:00	岡本 大樹	伊藤 武彦	メタ16S・メタゲノム解析によるヒトのマイクロバイオーム解析	○伊藤 武彦 立花 和則 山田 拓司
28	14:00~14:30	篠田 恭寛	伊藤 武彦	網羅的遺伝子構造予測自動アノテーションパイプラインの開発とその応用	○伊藤 武彦 立花 和則 山田 拓司
29	14:30~15:00	高橋 和希	伊藤 武彦	オニヒト属ゲノムのアノテーション及び比較解析	○伊藤 武彦 立花 和則 山田 拓司
30	15:00~15:30	岡野 真佑	伊藤 武彦	Y染色体をもたないアマミトゲネズミのゲノム解析	○伊藤 武彦 二階堂 雅人 山田 拓司
31	15:30~16:00	福井 雅基	伊藤 武彦	全ゲノムショットガンデータを利用した包括的なゲノム上のSegmental Duplication検出手法の開発	○伊藤 武彦 二階堂 雅人 山田 拓司
32	16:00~16:30	天野 皓平	伊藤 武彦	複雑骨格分子の生合成単位予測	○伊藤 武彦 秦 猛志 山田 拓司
33	16:30~17:00	松本 翼	伊藤 武彦	逆合成解析による天然物生合成経路予測	○伊藤 武彦 秦 猛志 山田 拓司

第1会場(B2棟4階 大会議室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
34	9:30~10:00	木下 知己	三原 久和 堤 浩	架橋構造の導入による両親媒性αヘリックスペプチドの二次構造変化と細胞膜透過活性	○三原 久和 堤 浩 小島 英理 松田 知子
35	10:00~10:30	廣重 玲奈	三原 久和 堤 浩	アニオン性両親媒性αヘリックスペプチドの細胞導入活性評価	○三原 久和 堤 浩 小島 英理 松田 知子
36	10:30~11:00	大江 央哲	三原 久和 堤 浩	ヘパリン結合性配列を導入した自己集合化ペプチドナノファイバーを用いた成長因子の蓄積能評価と血管内皮細胞の培養	○三原 久和 堤 浩 金原 数 三重 正和
37	11:00~11:30	児玉 伊織	堤 浩 三原 久和	ウレア部位を有する自己集合化ペプチドの構造-集合化能の相関評価と細胞足場材料への応用	○堤 浩 三原 久和 金原 数 三重 正和
38	11:30~12:00	三上 剛弘	松田 知子	<i>Thermoplasma acidophilum</i> 由来イソクエン酸デヒドロゲナーゼを用いた反応における新規溶媒系の探索	○松田 知子 丹治 保典 福居 俊昭
昼休み(12:00~13:30)					
39	13:30~14:00	山田 真二郎	松田 知子	リパーゼによる速度論的光学分割反応における高圧二酸化炭素を用いた基質特異性の拡張	○松田 知子 小林 雄一 福居 俊昭
40	14:00~14:40	Samantha Verina	松田 知子	Catalytic Promiscuity of <i>Geotrichum candidum</i> Reductase: Asymmetric Reduction of Bulky-bulky Aliphatic Ketones and Aldehydes	○松田 知子 小林 雄一 八波 利恵 秦 猛志 三重 正和
41	14:40~15:10	井上 滯	三重 正和 小島 英理	ELP-ポリペプチド融合によるタンパク質安定化に関する研究	○三重 正和 小島 英理 堤 浩 松田 知子
42	15:10~15:40	長田 紗也加	三重 正和 小島 英理	三次元神経組織構築を目的としたタンパク質ハイドロゲルの設計	○三重 正和 小島 英理 桑 昭苑 堤 浩
43	15:40~16:10	島村 萌里	小島 英理 三重 正和	複数転写因子タンパク質導入による神経分化誘導	○小島 英理 三重 正和 桑 昭苑 小倉 俊一郎
44	16:10~16:40	平島 玲奈	三重 正和 小島 英理	ホモジニアスアッセイシステムへの応用を目的とするDNA-タンパク質ハイブリッド分子の構築	○三重 正和 小島 英理 上田 宏 小倉 俊一郎
45	16:40~17:10	矢淵 翼	小島 英理 三重 正和	がん細胞標的能を有する高機能化タンパク質ナノ粒子の開発	○小島 英理 三重 正和 上野 隆史 西山 伸宏

第2会場(B2棟2階 B226講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
46	9:30~10:00	小倉 尚人	岩崎 博史	クロマチンを基質とした試験管内DNA鎖交換反応解析系の構築に向けた研究	○岩崎 博史 木村 宏 中戸川 仁
47	10:00~10:30	遠藤 伶奈	岩崎 博史	DNA鎖交換反応におけるDmc1リコンビナーゼのヘテロ二重鎖形成機構の解析	○岩崎 博史 田口 英樹 中戸川 仁
48	10:30~11:00	上條 航汰	木村 宏 田口 英樹	ゼブラフィッシュ胚における新生タンパク質の可視化	○木村 宏 田口 英樹 上田 宏 梶川 正樹
49	11:00~11:30	堀 真弥子	木村 宏	X染色体不活性化の生細胞動態	○木村 宏 桑 昭苑 廣田 順二
50	11:30~12:00	醍醐 かえで	木村 宏	DNA複製タイミングへのヒストン修飾の関与	○木村 宏 岩崎 博史 田口 英樹
昼休み(12:00~13:30)					
51	13:30~14:00	菅田 信幸	田口 英樹	翻訳初期段階に見られる新生鎖依存的な原核生物70Sリボソーム不安定化の解析	○田口 英樹 岩崎 博史 木村 宏
52	14:00~14:30	古清水 智夏	田口 英樹	大腸菌遺伝子yagNによるプロファージ切出機構の解析	○田口 英樹 木村 宏 中戸川 仁
53	14:30~15:00	山崎 裕太	田口 英樹	定量プロテオミクスを用いた酵母Hsp40シャペロンの役割の解明	○田口 英樹 岩崎 博史 中戸川 仁
54	15:00~15:30	佐藤 朋哉	中村 信大	Gタンパク質共役型受容体ADGRF5の細胞内シグナル伝達機構の解析	○中村 信大 中戸川 仁 加藤 明
55	15:30~16:00	張 曉鷹	梶川 正樹 相澤 康則	ゼブラフィッシュ生体内で新規転移したLINE配列の転写解析	○梶川 正樹 相澤 康則 中村 信大 鈴木 崇之
56	16:00~16:30	妻木 泰斗	梶川 正樹 相澤 康則	LINE転移に関わる宿主タンパク質の探索	○梶川 正樹 相澤 康則 中村 信大 鈴木 崇之
57	16:30~17:00	高島 卓斗	相澤 康則	ヒト培養細胞ゲノムにおけるイントロン領域の高効率で正確なDNA配列改変法の開発	○相澤 康則 林 宣宏 梶川 正樹

第3会場(B2棟2階 B225講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
58	9:30~10:00	高橋 里帆	上田 宏	発光酵素融合クエンチ抗体による抗原検出機構の解析	○上田 宏 北口 哲也 丸山 厚 林 宣宏
59	10:00~10:30	庭瀬 建人	上野 隆史	高速原子間力顕微鏡によるタンパク質集合体の作用原理解明	○上野 隆史 金原 数 櫻井 実
60	10:30~11:00	金森 悠一郎	櫻井 実	MDシミュレーションによるGPCRの構成的活性変異体の活性化メカニズムの研究	○櫻井 実 北尾 彰朗 藤井 正明
61	11:00~11:30	高橋 佑太	櫻井 実	乾燥・熱ストレスに対するG3LEAモデルペプチドの生体分子保護効果に関する計算化学的研究	○櫻井 実 北尾 彰朗 田口 英樹
62	11:30~12:00	加々宮 崇	櫻井 実	選択的抗がん作用をもつトレハロース脂質含有リボソームの物性に関する実験的・計算化学的研究	○櫻井 実 上野 隆史 森 俊明
昼休み(12:00~13:30)					
63	13:30~14:00	池内 尚	丸山 厚	アゾベンゼン基を有する光応答性UCST型ウレイド高分子の設計と生体材料としての評価	○丸山 厚 金原 数 布施 新一郎
64	14:00~14:30	落合 拓郎	丸山 厚	脂質膜構造を自律応答制御するペプチド/高分子複合体の設計	○丸山 厚 金原 数 西山 伸宏
65	14:30~15:00	竹中 智香	丸山 厚	生体膜の動的な構造制御・機能化に向けたシャペロン高分子系の創製	○丸山 厚 金原 数 櫻井 実
66	15:00~15:30	川目 真悠	金原 数	タンパク質の凝集を制御する両親媒性分子の開発	○金原 数 丸山 厚 秦 猛志
67	15:30~16:10	青木 祐輔	金原 数	主鎖置換型ハイブリッドタンパク質の構築	○金原 数 丸山 厚 上野 隆史 田口 英樹 中村 浩之
68	16:10~16:40	園部 宏樹	金原 数	多次元構造を持つ両親媒性分子の創成	○金原 数 丸山 厚 森 俊明

第1会場(B2棟4階 大会議室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
69	10:00~10:30	桶田 智博	八波 利恵 中村 聡	<i>Paenibacillus</i> sp. H2C 株由来 GH5 キシラーゼ Xyn5A の大腸菌における発現と組換え酵素の性質検討	○八波 利恵 中村 聡 丹治 保典 三重 正和
70	10:30~11:00	大越 智之	中村 聡 八波 利恵	<i>Bacillus</i> および <i>Paenibacillus</i> 属細菌由来各種 GH30 キシラーゼの性質比較および進化分子工学による耐熱化検討	○中村 聡 八波 利恵 丹治 保典 和地 正明
71	11:00~11:30	伊東 紀碩	中村 聡 八波 利恵	<i>Paenibacillus</i> sp. H2C 株由来アラビノキシラン側鎖加水分解酵素の大腸菌における発現と組換え酵素の性質検討	○中村 聡 八波 利恵 和地 正明 蒲池 利章
72	11:30~12:00	安部 航司	中村 聡 八波 利恵	高度好塩性古細菌 <i>Haloarcula japonica</i> 由来エステラーゼ LipP1 の酵素学的性質およびカチオン性コポリマーへの固定化	○中村 聡 八波 利恵 蒲池 利章 松田 知子
昼休み(12:00~13:30)					
73	13:30~14:00	小島 和士	中村 聡 八波 利恵	新規カロテノイド創製に向けた高度好塩性古細菌 <i>Haloarcula japonica</i> カロテノイド生合成系の改変	○中村 聡 八波 利恵 松田 知子 三重 正和
74	14:00~14:30	小川 雄太郎	八波 利恵 中村 聡	高度好塩性古細菌 <i>Haloarcula japonica</i> 由来菌体内グルコシラーゼのドメイン解析およびグリコーゲン様多糖生合成への寄与	○八波 利恵 中村 聡 福居 俊昭 平沢 敬
75	14:30~15:00	鈴木 理紗	八波 利恵 中村 聡	高度好塩性古細菌 <i>Haloarcula japonica</i> の代謝改変によるスクアレン生産性の向上	○八波 利恵 中村 聡 福居 俊昭 平沢 敬
76	15:00~15:30	林 亮馬	丹治 保典	土壌中における炭素鋼の微生物腐食に関する研究	○丹治 保典 中村 聡 平沢 敬
77	15:30~16:10	鈴木 雅弥	村上 聡	乳酸菌由来ABCトランスポーターLmrAの結晶化	○村上 聡 山本 直之 櫻井 実 一瀬 宏 久堀 徹
78	16:10~16:50	加藤 堯彬	村上 聡	<i>Burkholderia pseudomallei</i> 由来RND型トランスポーターBpeBの結晶化	○村上 聡 一瀬 宏 久堀 徹 和地 正明 石井 佳誉

第2会場(B2棟2階 B226講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
79	9:30~10:00	澤田 崇広	駒田 雅之 加藤 明	Cushing病でみられる変異型脱ユビキチン化酵素USP8の核局在化機構	○加藤 明 岩崎 博史 中村 信大
80	10:00~10:30	待鳥 卓	駒田 雅之 加藤 明	USP8遺伝子のゲノム編集によるCushing病モデル細胞の作製と解析	○加藤 明 相澤 康則 中村 信大
81	10:30~11:00	熊谷 詩織	加藤 明	動物におけるアクアポリンを介したホウ酸輸送経路の解明	○加藤 明 一瀬 宏 中戸川 仁
82	11:00~11:40	目黒 創太	中戸川 仁	オートファジーによるペルオキシソーム分解の制御機構の解析	○中戸川 仁 岩崎 博史 田口 英樹 中村 信大 加藤 明
昼休み(11:40~13:30)					
83	13:30~14:00	小野 すみれ	増田 真二	植物型緊縮応答の全容解明に向けたシロイヌナズナppGpp合成・分解酵素の多重変異体解析	○増田 真二 田中 寛 下嶋 美恵
84	14:00~14:30	原田 喬平	増田 真二	熱放散の制御に関わるDLDG1タンパク質のシロイヌナズナを用いた解析	○増田 真二 太田 啓之 久堀 徹
85	14:30~15:00	瀬底 かなみ	太田 啓之 下嶋 美恵	車軸藻植物門クレブソルミEDIUMにおける原始的オーキシン応答に関する新規因子の探索	○太田 啓之 下嶋 美恵 増田 真二 中戸川 仁
86	15:00~15:30	安田 翔平	太田 啓之 下嶋 美恵	ナンノクロロプシスにおけるタンパク質油滴表層局在化シグナルの解析	○太田 啓之 下嶋 美恵 増田 真二 今村 杜輔
87	15:30~16:00	高橋 佑弥	太田 啓之 下嶋 美恵	ゼニゴケの表皮脂質合成系の解析	○太田 啓之 下嶋 美恵 増田 真二 若林 憲一
88	16:00~16:30	牧村 草汰	下嶋 美恵 太田 啓之	シロイヌナズナのホスファチジン酸ホスホドローラーゼのリン酸欠乏に応答した細胞内局在化の解析	○下嶋 美恵 太田 啓之 増田 真二 加藤 明
89	16:30~17:00	蛸谷 裕輝	下嶋 美恵 太田 啓之	シロイヌナズナ葉における高付加価値油脂生産のための基盤研究	○下嶋 美恵 太田 啓之 増田 真二 今村 杜輔

第3会場(B2棟2階 B225講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
90	9:30~10:00	柏木 貴裕	廣田 順二	転写因子Bcl11bによる嗅神経細胞の二者択一的運命決定の制御機構の解明	○廣田 順二 木村 宏 鈴木 崇之
91	10:00~10:30	留岡 諭志	廣田 順二	Class I 嗅覚受容体遺伝子の転写調節領域の機能解析	○廣田 順二 木村 宏 鈴木 崇之
92	10:30~11:00	小林 千鶴	廣田 順二	嗅覚受容体遺伝子発現における転写因子CTCFの機能解析	○廣田 順二 木村 宏 鈴木 崇之
93	11:00~11:30	猪爪 舞花	廣田 順二	嗅覚受容体遺伝子発現におけるLdb1の機能解析	○廣田 順二 二階堂 雅人 北口 哲也
94	11:30~12:00	白川 大地	廣田 順二	嗅覚受容体遺伝子発現におけるSsbp2の機能解析	○廣田 順二 二階堂 雅人 北口 哲也
昼休み(12:00~13:30)					
95	13:30~14:00	清水 翔子	二階堂 雅人	シクリッド嗅上皮におけるV1R2遺伝子の発現解析	○二階堂 雅人 本郷 裕一 立花 和則
96	14:00~14:30	依田 涼太	二階堂 雅人	広範な脊椎動物に存在するフェロモン受容体遺伝子の進化解析	○二階堂 雅人 本郷 裕一 廣田 順二
97	14:30~15:00	西森 千華	田中 幹子	脊椎動物における活性酸素種を介した指間細胞死メカニズムの解明	○田中 幹子 川上 厚志 鈴木 崇之
98	15:00~15:30	岩崎 寿樹	田中 幹子	真骨魚類の腹鰭の位置を多様にした分子基盤へのアプローチ	○田中 幹子 川上 厚志 二階堂 雅人
99	15:30~16:00	畑野 大樹	田中 幹子	ニワトリ胚の胚芽におけるROSを介した細胞死と細胞老化の調節機構	○田中 幹子 鈴木 崇之 中村 信大
100	16:00~16:30	大地 啓太	鈴木 崇之	ショウジョウバエの視神経系におけるBeat/Side 蛋白質の発現・局在パターンの解析	○鈴木 崇之 廣田 順二 相澤 康則

第1会場(B2棟4階 大会議室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
101	10:00~10:30	松久 和歩	平沢 敬	実験室進化によるコロナ型細菌のシステム耐性株の取得と解析	○平沢 敬 山本 直之 八波 利恵
102	10:30~11:00	大泉 翠	福居 俊昭	ランダム変異による超好熱菌条件付必須遺伝子の探索および解析	○福居 俊昭 和地 正明 伊藤 武彦
103	11:00~11:30	砂原 和允	福居 俊昭	ポリエステル生産菌 <i>Ralstonia eutropha</i> アミラーゼ遺伝子導入株の解析	○福居 俊昭 丹治 保典 中村 聡 柘植 文治 (物質理工学院)
104	11:30~12:00	須藤 慈乃	福居 俊昭	ポリエステル生産菌における中央炭素代謝の解析と制御	○福居 俊昭 八波 利恵 平沢 敬 柘植 文治 (物質理工学院)
昼休み(12:00~13:30)					
105	13:30~14:00	飯塚 有紀	和地 正明	コロナ型細菌のグルタミン酸排出チャネルの機能解析	○和地 正明 平沢 敬 八波 利恵
106	14:00~14:30	寺村 卓朗	和地 正明	コロナ型細菌の細胞表層構造に影響を与える因子の解析	○和地 正明 福居 俊昭 平沢 敬
107	14:30~15:00	小林 拓真	和地 正明	アラレマイシン生産菌標的酵素の自己耐性機構の解析	○和地 正明 蒲池 利章 小倉 俊一郎
108	15:00~15:30	松本 里佳	和地 正明	抗生物質アラレマイシンの生合成経路の解析	○和地 正明 田中 寛 小倉 俊一郎
109	15:30~16:10	吉森 孝成	蒲池 利章	<i>Methylosinus trichosporium</i> OB3bメタノールデヒドロゲナーゼ発現制御株の構築	○蒲池 利章 和地 正明 福居 俊昭 平沢 敬 朝倉 則行
110	16:10~16:40	太刀川 智之	田中 寛 今村 壮輔	大腸菌代謝ステート遷移における酢酸オーバーフロー代謝の役割	○田中 寛 今村 壮輔 和地 正明 田口 英樹

第2会場(B2棟2階 B226講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
111	9:30~10:00	篠原 陸	小林 雄一	第二級sp ³ 炭素上でのクロスカップリング反応の開発	○小林 雄一 松田 知子 堤 浩 秦 猛志
112	10:00~10:30	齋藤 旬	小林 雄一	オゾン酸化、エポキシシランの開環、シャープレス不斉エポキシ化反応を活用した脂肪酸代謝産物の合成研究	○小林 雄一 松田 知子 堤 浩 秦 猛志
113	10:30~11:00	田辺 悠平	小林 雄一	炎症収束作用を有するレゾルビンE3とD6の合成研究	○小林 雄一 松田 知子 堤 浩 秦 猛志
114	11:00~11:40	浅輪 泰允	中村 浩之 布施 新一郎	Dicarba-closo-dodecaborane骨格を利用した新規NAMPT阻害剤の理論的設計・合成とその生物活性機能の解明	○中村 浩之 布施 新一郎 小林 雄一 近藤 科江 村上 聡
115	11:40~12:10	松村 雅喜	中村 浩之 布施 新一郎	チロシン残基化学修飾法による抗体機能化法の開発	○中村 浩之 布施 新一郎 近藤 科江 上田 宏
昼休み(12:10~13:30)					
116	13:30~14:00	川田 結次郎	秦 猛志 占部 弘和	鉄塩共存下のメタルおよびエチルグリニヤール試薬による $\alpha,\beta,\gamma,\delta$ -不飽和カルボニル化合物への位置かつ立体選択的付加反応の開発	○秦 猛志 占部 弘和 中村 浩之 松田 知子
117	14:00~14:30	田中 克樹	秦 猛志 占部 弘和	1-ハロ-1-アルキルへの垂リン酸エステルおよびその誘導体の求核付加反応の開発と利用	○秦 猛志 占部 弘和 中村 浩之 松田 知子
118	14:30~15:00	戸谷 英太郎	秦 猛志 占部 弘和	ポリハロまたはアリール置換ベンゾイミダゾールをテンプレートとするヘテロπ共役分子の簡便合成	○秦 猛志 占部 弘和 中村 浩之 松田 知子
119	15:00~15:30	原田 朋奈	占部 弘和 秦 猛志	鉄塩共存下のグリニヤール試薬によるジエニルカルボキシレートの位置かつ立体選択的置換反応の開発	○占部 弘和 秦 猛志 小林 雄一 布施 新一郎
120	15:30~16:00	藤澤 和来	占部 弘和 秦 猛志	リチオ(プロモ)エナミドの異性化とそれを利用する4置換エナミドの立体選択的合成法の開発	○占部 弘和 秦 猛志 小林 雄一 布施 新一郎
121	16:00~16:30	増山 愛理	占部 弘和 秦 猛志	ロジウム触媒によるオキシムあるいはアミド側鎖を有するスルホニルトリアゾールの新規な分子内環化反応の開発と利用	○占部 弘和 秦 猛志 小林 雄一 布施 新一郎

第3会場(B2棟2階 B225講義室)

演題番号	時間	学生氏名	指導教員	論文題目	論文審査員
122	9:30~10:00	大田 拓穂	田川 陽一	マウスES細胞・TS細胞を用いた胚盤胞培養モデルの構築	○田川 陽一 林 宣宏 山村 雅幸
123	10:00~10:30	進藤 寛将	田川 陽一	マイクロ流体デバイスを用いた培養細胞と細菌の共培養系の確立と細胞障害モデルの構築	○田川 陽一 林 宣宏 山村 雅幸
124	10:30~11:00	國見 慎之介	徳永 万喜洋	定量イメージング解析による転写伸長メディエーターの核内局在と分子動態	○徳永 万喜洋 糸昭 苑 山口 雄輝
125	11:00~11:30	松本 大輝	徳永 万喜洋	超解像1分子イメージング定量解析による核小体構成タンパク質の液相分離動態	○徳永 万喜洋 立花 和則 林 宣宏
126	11:30~12:00	尾崎 秀行	長田 俊哉	分裂酵母を用いたヒスタミン受容体リガンドセンサーの開発と評価	○長田 俊哉 一瀬 宏 林 宣宏
昼休み(12:00~13:30)					
127	13:30~14:10	犬飼 駿弥	一瀬 宏	蛍光標識を用いたドーバミン結合にตอบสนองするチロシン水酸化酵素の構造変化の解析	○一瀬 宏 林 宣宏 長田 俊哉 徳永 万喜洋 村上 聡
128	14:10~14:40	奥津 歎	一瀬 宏	テトラヒドロピロブチン生合成における副反応経路の同定	○一瀬 宏 林 宣宏 山本 直之
129	14:40~15:20	河野 はるか	一瀬 宏	分子シミュレーションによるキノノイドジドロブチリジン還元酵素の基質認識機構の解析	○一瀬 宏 林 宣宏 村上 聡 北尾 彰朗 関嶋 政和 (情報理工学院)
130	15:20~15:50	新井 淳	林 宣宏	HIV遺伝子産物Nefの機能阻害抗体の開発	○林 宣宏 一瀬 宏 上田 宏
131	15:50~16:20	宮川 まどか	林 宣宏	マウス血清プロテオミクスによる急性腎疾患予後の診断バイオマーカーの探索と病態解析	○林 宣宏 一瀬 宏 田川 陽一