

## 第一会場 2C410教室

8:55 - 9:10	持齋 峻矢	ナメクジウオの体節形質を基に脊椎の発生起源を探る	2
9:10 - 9:25	澤田 朋実	軟体動物腹足類における <i>brachyury</i> 遺伝子の発現・機能の解析	3
9:25 - 9:40	生田 将之	日本産ナミコムカデ <i>Hanseniella caldaria</i> (Hansen, 1903) の分類学的研究	4
9:40 - 9:55	遠藤 愛	ヨツアナカシパン自然集団に見る、進化のプロセス	5
10:10 - 10:25	吉村 光司	脊索起源の探索-ギボシムシのpygochordからの考察-	6
10:25 - 10:40	飯尾 直子	唇脚類における歩脚の自切構造	7
10:40 - 10:55	梅谷 絵梨香	コムカデ類における卵巣の形態学的研究	8
10:55 - 11:10	木村 翔	真正クモ類における歩脚の自切位置	9
11:10 - 11:25	時安 紘平	日本産アカムカデ類の系統地理学的研究	10
12:15 - 12:30	阿閉 耕平	ハプト藻特有のオルガネラ、ハプトネマの生理学的研究	11
12:30 - 12:45	加藤 孝一朗	新規寄生性ミドリムシの系統分類学的研究及び寄生様式の解明	12
12:45 - 13:00	福田 あずみ	新奇 <i>Heliozoa</i> SRT127株の分類学的研究	13
13:00 - 13:15	村山 拓未	パラオ産無色ストラメノパイルSRT167株の分類学的研究	14
13:15 - 13:30	岩本 祥明	菅平高原におけるプロトステリウム類の分布と餌資源の嗜好性	15
13:45 - 14:00	大沢 和広	キクセラ目菌類の昆虫腸内への適応と進化に迫る	16
14:00 - 14:15	山田 宗樹	シロキクラゲ目における菌寄生性の解明に向けて— <i>Sirobasidium</i> 属の分類学的再検討と培養系の確立	17
14:15 - 14:30	沈 茹菁	腸管寄生虫 <i>Giardia intestinalis</i> のスプライソソーム構成因子同定の試み	18
14:30 - 14:45	内山 珠希	ペディノ藻におけるグリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素遺伝子の探索	19
14:45 - 15:00	森田 幸之介	新奇緑色渦鞭毛藻TRD株の葉緑体ゲノムシーケンス	20
15:15 - 15:30	伊藤 清香	ユーグレノゾア生物群におけるピリミジン生合成酵素の進化と多様性	21
15:30 - 15:45	高林 舜	<i>Carpediemonas</i> -like Organismsと培地中バクテリア <i>Shewanella</i> sp.との二者培養系の確立	22
15:45 - 16:00	松橋 潤哉	アナナスショウジョウバエ類における異種由来染色体の分離比	23
16:00 - 16:15	坪田 康平	下田鍋田湾に生息するヨコエビ類の分類学的研究	24

## 第二会場 2C404教室

8:55 - 9:10	高橋 果歩	アサガオ花成ホルモン遺伝子 <i>PnFT1</i> の発現制御機構の解析	25
9:10 - 9:25	山本 高広	アサガオにおける光周性花成誘導の分子基盤に関する研究	26
9:25 - 9:40	遠藤 司	酵母ワンハイブリッド法によるジャガイモ環境ストレス応答性転写因子 <i>StDREB1</i> の単離	27
9:40 - 9:55	増田 崇人	コリンオキシダーゼ遺伝子導入ユーカリ ( <i>E.globulus</i> ) の特定網室における耐塩性評価と生物多様性影響評価	28
10:10 - 10:25	岡澤 梨沙	花粉症治療に向けたスギ・ブタクサ花粉アレルゲン生産系に関する研究	29
10:25 - 10:40	三村 琢磨	南米アンデス山系の氷河後退域における微地形に着目した植生の発達	30
10:40 - 10:55	上原 明菜	高山植物ガンコウランの温暖化処理による生理特性の変化	31
10:55 - 11:10	神谷 なつみ	死んだ木はいつなくなる？—三宅島噴火後の枯死木分解に関する研究—	32
11:10 - 11:25	杉山 涼太	温度条件に着目した共生菌の有無によるレンゲツツジの成長の違い	33
12:15 - 12:30	萱苗 友梨	カジメ ( <i>Ecklonia cava</i> ) 起源溶存態有機物の光化学的反応特性	34
12:30 - 12:45	小嶋 佑果	海洋表層における蛍光性溶存態有機物の動態に関する実験的研究	35
12:45 - 13:00	市川 雄太	渡りを行なうウスバキトンボの産卵戦略と我が国への定着可能性	36
13:00 - 13:15	高橋 玄	ナミアメンボに出現する短翅型雌と長翅型雌の卵生産と産卵パターン	37
13:15 - 13:30	得田 奈央子	ムラサキツメクサの花茎屈曲による送粉者への見せ花効果	38
13:45 - 14:00	朝山 寛太郎	新天地では鶏口となるな、牛後となれ～インゲンマメゾウムシの場合～	39
14:00 - 14:15	佐藤 まどか	肉食系女子は草食系男子の何に魅せられるのか？ ～インゲンマメゾウムシの場合～	40
14:15 - 14:30	鈴木 萌	長すぎたるは及ばざるがごとし？：花形態の組み合わせが口吻長の異なるマルハナバチの採餌効率におよぼす影響	41
14:30 - 14:45	岸野 友子	漂着海藻は餌資源として砂浜生物の群集構造に影響するのか？	42
14:45 - 15:00	玉川 茜	イソクズガニ <i>Tiarinia cornigera</i> のデコレイティング行動による藻類への影響	43
15:15 - 15:30	戸祭 森彦	イボニシ <i>Thais (Reishia) clavigera</i> の食性から食物網の持続性を探る	44

### 第三会場 2B411教室

8:55 - 9:10	鎌田 志保美	イネの発達過程におけるペクチンメチルエステル化制御に関する研究	45
9:10 - 9:25	菊田 遼	ヘミセルロース改変イネを用いた塩ストレス応答に関する研究	46
9:25 - 9:40	齋藤 史織	シロイヌナズナのXTH過剰発現株を用いたサリチル酸応答と細胞壁構造変化に関する研究	47
9:40 - 9:55	高見 るり子	塩ストレス条件下のトマト果実成熟過程におけるペクチン分解酵素の解析	48
10:10 - 10:25	HU QING	Ca欠乏条件下のトマト果実成熟過程における細胞壁合成遺伝子の組織別発現解析	49
10:25 - 10:40	土屋 結実	トマトの落花と落果で異なる離層細胞壁の制御メカニズムに関する研究	50
10:40 - 10:55	河野 裕之	キンクロラックと合成オーキシシン剤のシロイヌナズナでの作用性比較	51
10:55 - 11:10	中村 真之	メタチロシンによるレタス根部における活性酸素発生機構	52
11:10 - 11:25	西村 彰紘	オクチルアセテートによる植物生育抑制機構の解析	53
12:15 - 12:30	神田 祐輔	Tight junction開口物質のスクリーニング系の構築と探索	54
12:30 - 12:45	佐藤 功宗	Terpendole EのKSP阻害機構解析	55
12:45 - 13:00	吉田 圭佑	AID systemを用いたミトコンドリア分裂阻害剤のスクリーニング	56
13:00 - 13:15	山宮 大幹	新規酵素のスクリーニング研究	57
13:15 - 13:30	栗崎 誠	微生物による芳香環化合物の分解に関する研究	58
13:45 - 14:00	瀧下 友理	植物生理活性物質代謝微生物の探索	59
14:00 - 14:15	森谷 直輝	多環化合物変換酵素に関する研究	60
14:15 - 14:30	細山田 舜	枯草菌においてファージ不稔感染経路に関与するNonAの解析	61
14:30 - 14:45	櫻澤 遼太	老化モデルマウスのミトコンドリア DNA 多型が造腫瘍性に与える影響	62
14:45 - 15:00	三井 祥宏	代謝ストレスによるマウス多型突然変異型mtDNAの病原性誘導	63
15:15 - 15:30	DANAPORN SARAPRUG	Effect of the fermented-bean product on anti-aging and health	64
15:30 - 15:45	栗野 智帆	線虫の寿命及びストレス耐性に対する生理活性物質の作用の研究	65
15:45 - 16:00	劉 笑舒	マウスcryptdin4遺伝子プロモーター配列のdefensin14ノックアウトと野生型マウスでの比較	66
16:00 - 16:15	福本 隼平	赤ぶどう抽出物とレスベラトロールによるアンチエイジング作用の比較解析	67

## 第四会場 2B412教室

8:55 - 9:10	大津 拓紘	イモリ松果体におけるレチナール代謝経路の解析	68
9:10 - 9:25	小池 紫央里	イモリ桿体・錐体視細胞の電気生理学的解析	69
9:25 - 9:40	靄田 奈津希	イモリ嗅細胞における匂い応答の電気生理学的解析	70
9:40 - 9:55	荒木 広大	ゾウリムシの個体間相互作用を引き起こす要因；機械刺激により放出される化学物質の検討	71
10:10 - 10:25	佐賀 友則	ゾウリムシのイオン刺激受容機構に関する行動学的研究	72
10:25 - 10:40	座小田 俊亮	ショウジョウバエを使用した統合失調症リスク因子の遺伝学的解析	73
10:40 - 10:55	吉村 由祐子	ショウジョウバエを用いた統合失調症脆弱遺伝子のスクリーニング： DISC1とNrx-1の遺伝的相互作用による神経発生異常	74
10:55 - 11:10	平野 陽太	母親から子に伝播されるステロール類が初期発生過程に与える影響： ショウジョウバエを用いた研究	75
11:10 - 11:25	諸橋 香奈	線虫 <i>C. elegans</i> の寿命の制御におけるグルタチオンS-転移酵素ファミリー の関与の検討	76
12:15 - 12:30	藤澤 空見子	Large Maf群転写因子MafB臓器特異的遺伝子欠損マウスの作製； 膵内分泌細胞における機能解析	77
12:30 - 12:45	板倉 晃希	骨格筋における脂肪酸伸長酵素Elovl6の役割	78
12:45 - 13:00	石井 亮	蛍光live imagingによる睡眠覚醒機構の解明	79
13:00 - 13:15	本田 拓之	喘息を抑制するAllergy Inhibitory Receptor (Allergin-1)の抗原提示細胞に おける機能の解明	80
13:15 - 13:30	北條 梢	高温環境下におけるペパーミントの香りがラットのストレス応答に 与える影響	81
13:45 - 14:00	葛西 裕亮	ヒト乳腺上皮細胞シートでのイオン透過性に対するヒスタミン受容体 阻害剤の影響	82
14:00 - 14:15	村上 生馬	筋損傷後の早期運動介入が治癒過程に及ぼす影響	83
14:15 - 14:30	安田 剛	細胞質分裂の分子機構の異種間分裂酵母における相違性とその考察	84
14:30 - 14:45	遠藤 智之	網膜色素変性症原因遺伝子産物KLHL7の標的分子の探索	85
14:45 - 15:00	前野 優太	神経系における脱ユビキチン化酵素の機能解析	86