

2019年2月18日

2018年度秋学期 生命科学研究科修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院生命科学研究科長

2018年度秋学期 生命科学研究科 修士論文公聴会を以下の通り開催いたしますので、多数ご参加くださいますようご通知いたします。

小島 一男 (公印省略)

コース	指導担当	学生証番号	タイトル	日程	時間	開催場所
応用化学 コース	稲田 康宏	67111700084	種々の添加剤共存下でのシリカ担持Ni触媒の合成と酸化還元特性の解析	2月19日	9:20-10:00	A会場 フォレスト F303
		67111600314	シリカ担持Cu化学種の粒子サイズと化学状態に及ぼす因子の解析		10:00-10:40	
	折笠 有基	67111700220	二次電池キャリアーイオンのX線吸収スペクトルと導電性の相関		10:50-11:50	
		67111700254	組成制御による高容量リチウムイオン電池正極の材料設計		11:50-12:30	
	小島 一男	67111700246	ゾルゲル法を用いたZn ₂ GeO ₄ 系発光薄膜の作製と評価		9:00-9:20	B会場 フォレスト F304
		67111700270	様々な物性を示す光触媒によるメチレンブルー分解機構の解析		9:20-11:30	
		67111600470	物性の異なる酸化タングステンによる有機化合物の光触媒分解		11:30-12:30	
	長澤 裕	67111700190	変形菌子実体の構造色		9:00-10:20	
		67111700130	インジゴ誘導体におけるtrans-cis光異性化反応の解明		10:30-12:30	
	岡田 豊	67111700335	フェロセンの配位子交換反応とそれに伴う還元反応に対するマイクロ波照射効果		9:00-10:20	
		67111700050	キラルメソゲン基を有するシロキサン誘導体の構造と相転移挙動		10:30-12:30	
	花崎 知則	67111700181	原子移動ラジカル重合法による高分子シランカップリング剤の創製と医科歯科材料分野への応用		9:00-10:20	C会場 フォレスト F305
		67111700238	DEME系イオン液体の合成とその水混合系における液晶挙動		10:30-12:30	
		67111700262	スメクチックA相を示す二周波駆動液晶のER効果		9:00-10:20	
		67111700297	蛍光性液晶基を有する金ナノ粒子の低分子液晶分散系におけるER効果		10:30-12:30	
		67111700319	自己組織化単分子膜用含フッ素化合物および新規な3,4-エチレンジオキシチオフェン誘導体の合成と評価		9:00-10:20	
	堀 治	67111700076	積層型コレステリック液晶エラストマーのメカノオプティカル機能		10:30-12:30	
		67111700122	金(I/III)混合原子価錯体の合成と凝集誘起発光挙動		9:00-10:20	
		67111700300	N-ヘテロ環状カルベン金錯体を含む主鎖型高分子の合成と発光挙動		10:30-12:30	
	前田 大光	67111700092	直交する π 電子系を導入したアニオン応答性 π 電子系の合成と物性		9:00-10:20	
		67111700149	空間制御型アニオン応答性 π 電子系2量体の合成		10:30-12:30	
		67111700289	互変異性化可能なアニオン応答性 π 電子系の合成		9:00-10:20	
		67111700327	芳香族エチニル置換アニオン応答性 π 電子系を基盤とした次元制御型集合体の形成		10:30-12:30	
	民秋 均	67111700033	クロロフィルaの13 ² 位類縁体の合成と物性		9:00-10:20	
		67111700041	Synthesis of chalcone-chlorophyll conjugates and their optical properties		10:30-12:30	
		67111700157	親水性クロロフィル誘導体の合成とそれらの核酸高次構造との相互作用		9:00-10:20	
		67111700173	合成バクテリオクロリンを用いた光捕集アンテナモデルの構築		10:30-12:30	
		67111700203	13 ² 位修飾クロロフィル類の合成とその自己会合挙動		9:00-10:20	
		67111700211	ジエン官能基を有するクロロフィル類の合成と反応性		10:30-12:30	

※発表時間 1人20分

2019年2月18日

2018年度秋学期 生命科学研究科修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院生命科学研究科長

2018年度秋学期 生命科学研究科 修士論文公聴会を以下の通り開催いたしますので、多数ご参加くださいますようご通知いたします。

小島 一男 (公印省略)

コース	指導担当	学生証番号	タイトル	日程	時間	開催場所
生物工学 コース	石水 毅	67121700147	トマト根の伸長における希土類元素の影響とその分子解析	2月19日	9:00-10:30	コラーニングⅡ 606
		67121700198	植物 α 1,3/4-フコシダーゼCBMDメインの発現と生化学的解析			
		67121700210	植物ゴルジ体局在膜タンパク質複合体の同定と構造解析			
	笠原 賢洋	67121700015	シャットネラの赤潮形成における光の影響に関する研究		10:40-11:52	
		67121700309	ゼニゴケを用いた植物サイクリックAMPシグナル系が制御する生理機能の解析			
	三原 久明	67121700082	亜セレン酸還元菌 <i>Pseudomonas</i> sp. F2a のチオレドキシ還元酵素ホモログの機能解析			
		67121700090	<i>Bacillus</i> sp. NTP-1 株の新奇モリブデン含有酵素に関する研究			
		67121700244	大腸菌のカルコゲンオキシアニオン還元酵素サブユニットYnfEに関する研究			
	松村 浩由	67121700317	<i>Pseudomonas putida</i> のD-リジン異化代謝経路に関与する α -アミノアジピン酸アミノ基転移酵素の研究		14:40-15:34	
		67121700031	炭酸固定酵素PEPCのフィードバック阻害脱感作機構の解明を目指した結晶学的研究			
		67121700040	Peroxiredoxinの超原子価構造形成メカニズムの解明			
		67121700058	GH12ファミリーに属する糖質分解酵素の基質認識機構解明			
		67121700139	超好熱菌由来タンパク質分解酵素の熱安定性と構造解析			
		67121700295	トランスポリイソブレンを合成する新規酵素のX線結晶構造解析			
	武田 陽一	67121700325	ソルガムRbcSを有するイネ由来Rubiscoの触媒速度上昇の構造基盤の解明	2月20日	9:00-10:30	
		67121700333	光合成巨大分子複合体GAPDH/CP12/PRKの離合集散ダイナミクス解析			
	若山 守	67121700155	ホスファチジン酸に対するグルコース転移を検出する試み			
		67121700023	ホエイを原料とする酒類の開発ならびに馴養酵母を用いた醸造の評価			
		67121700163	出芽酵母を利用したD-アミノ酸誘導体生産系の構築			
		67121700171	牛乳を原料とする調味液(酪醤)の醸造法の改良と醸造物の評価			
		67121700201	食品利用を目指した乳酸菌アスパラギナーゼの開発と乳酸菌を宿主とする発現系の構築			
	久保 幹	67121700279	<i>Streptomyces avermitilis</i> 由来 α -1,3-グルカナーゼの酵素化学的解析		13:00-14:30	
		67121700112	植物生育に最適な金属量を有する有機土壌の開発			
		67121700180	薬用作物栽培における土壌環境の解析に関する研究			
67121700236		森林の物質循環とバイオマス利用に関する研究				
竹田 篤史	67121700252	土壌環境に及ぼす農業の影響評価				
	67121700066	ゲノム編集を用いたトバモウイルス抵抗性植物の作出				
	67121700074	Cas9を用いたイネいもち病菌のスクリーニング系の確立				
	67121700104	人工小分子RNA発現ベクターによる植物の形態形成関連遺伝子の発現抑制				
	67121700120	ウイロイド感染時におけるRNAサイレンシング関連遺伝子の役割に関する研究				
	67121700287	ウイロイド感染に必要な宿主因子探索系の確立				

※発表時間 1人17分

2019年2月18日

2018年度秋学期 生命科学研究科修士論文公聴会 開催通知

立命館大学大学院生命科学研究科長

2018年度秋学期 生命科学研究科 修士論文公聴会を以下の通り開催いたしますので、多数ご参加くださいますようご通知いたします。

小島 一男 （公印省略）

コース	指導担当	学生証番号	タイトル	日程	時間	開催場所
生命情報学 コース	菊地 武司	67131700064	自由エネルギー変分原理に基づくCDK2, HIV-1 Protease-リガンド間の相対的結合自由エネルギー予測	2月20日	9:30	コラーニング I 109
		67131700110	自由エネルギー変分原理に基づくCheck point kinase1阻害剤系における相対的結合自由エネルギーの予測		9:45	
	寺内 一姫	67131700161	シアノバクテリア時計タンパク質KaiCにおける酸素分子への応答機構解析		10:00	
		67131700129	緑色硫黄光合成細菌におけるシアノバクテリア生物時計の <i>in vivo</i> 再構成		10:15	
		67131700196	時計タンパク質KaiCのC末端領域欠失変異体の生化学的解析		10:30	
	深尾 陽一郎	67131700021	シロイヌナズナにおいて亜鉛欠乏応答性遺伝子の発現を制御する新規転写因子結合部位の探索		10:45	
		67131700030	シロイヌナズナの根で機能する亜鉛欠乏応答性ペプチドの機能解析		11:00	
		67131700200	シロイヌナズナの根長制御に関わるペプチドの機能解析		11:15	
	天野 晃	67131700170	身体能力、運動強度変動に対する糖・脂肪代謝フラックスの推定		11:30	
		67131700056	詳細なイオンチャネルモデルを導入した網膜杆体双極細胞モデル		11:45	
		67131700080	個々のヒトIPS細胞由来心筋細胞の数理モデルの作成—新たなモデルパラメータ最適化手法—		13:30	
		67131700099	動き続ける心臓から活動電位を記録する—吸引電極法とコンピューターシミュレーションによる記録の補正—		13:45	
		67131700137	心臓リング形状モデルを用いた拡張末期応力分布と局所酸素消費分布の関係解析		14:00	
	伊藤 将弘	67131700153	<i>C. elegans</i> 初期胚発生における極性メディエーターの遺伝子カスケード解析		14:30	
		67131700145	ヒト糖加水分解酵素の系統プロファイル解析による糖鎖機能の解明		14:45	
		67131700048	<i>C. elegans</i> の初期胚発生における転写共役因子依存的なHDAC複合体の転写制御解析		15:00	
	菊地 武司	67131700102	MM/3D-RISM法を用いた水・エタノール混合溶液中における小分子間の結合自由エネルギー予測		15:15	
		67131700072	不規則構造を持つβ-trefoilタンパクのフォールディングコアの予測		15:30	
		67131700188	MDシミュレーションを用いたBAFの野生型、変異体の構造解析		15:45	
コース	指導担当	学生証番号	タイトル	日程	時間	開催場所
生命医科学 コース	下畑 宣行 (共同担当: 早野俊哉)	67141700186	軟骨分化を促進するTD-198946の分化制御機構の解析	2月20日	13:05 - 13:20	フォレスト F302
		67141700135	食後血糖値に対する低強度運動の抑制効果とBCAAの補強効果		13:20 - 13:35	
	田中 秀和	67141700178	シナプス可塑性を担う接着分子ArcadlinとCyfip1との相互作用		13:35 - 13:50	
		67141700070	早老症へのBAFの関与		13:50 - 14:05	
	早野 俊哉	67141700127	BAFの機能制御におけるリン酸化の役割		14:05 - 14:20	
		67141700097	脱ユビキチン化酵素 USP49がDNA二本鎖切断応答にもたらす影響の解析		14:20 - 14:35	
		67141700062	Hippo経路因子とのタンパク質間相互作用スクリーニングにより同定した脱ユビキチン化酵素YOD1の機能解析		14:35 - 14:50	
	堀 利行	67141700151	融合遺伝子産物BCR-ABLからSurvivin発現に至るシグナル伝達経路の解析		14:50 - 15:05	
		67141700046	オペラント学習系におけるマウスの錯視画像の識別と視覚応答の過剰学習による可塑性の検証		15:05 - 15:20	
		67141700089	網膜ON型双極細胞機能欠損マウスにおける網膜神経節細胞の発火パターン解析		15:20 - 15:35	
	小池 千恵子	67141700038	ソウジュツの主要成分の精製とその抗炎症作用の解明		15:35 - 15:50	
		67141700054	レンギョウの成分探索およびそれらの初代培養肝細胞における効果		15:50 - 16:05	
		67141700216	サイシンおよびその成分による初代培養肝細胞の一酸化窒素誘導に対する抑制作用		16:05 - 16:20	
	川村 晃久	67141700119	初期化誘導過程におけるmiR17-92標的遺伝子の解析		16:20 - 16:35	
		67141700020	ゲノム編集を用いたiNOSアンチセンスRNA欠損マウスの作製		16:35 - 16:50	
		67141700100	iPS細胞形成における低酸素誘導因子HIF1の果たす役割		16:50 - 17:05	
		67141700011	誘導性神経細胞の形成過程における代謝と細胞老化との関わり		17:05 - 17:20	
		67141700160	iPS細胞形成過程におけるJNK経路の解析		17:20 - 17:35	
		67141700194	心筋梗塞後伝導傷害と代謝に関する研究		17:35 - 17:50	