

<2020年度 生命機能研究科博士論文公聴会について>

生命機能研究科では、下記日程で博士論文公聴会を開催いたします。
ご興味のある方は、ご参加ください。

開催日程：2021年3月1日（月）～2日（火）

開催場所：システム棟2階セミナー室

【必ずマスク着用してください。】

プログラムは以下のとおりです。

【プログラム及び要旨集について、当日、印刷したものは用意いたしませんので、
参加される場合は、各自、必要に応じて印刷したものをご持参のうえ、
ご参加ください。】

=====

大阪大学 大学院生命機能研究科 大学院係

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1番3号

Tel: 06-6879-4421 / Fax: 06-6877-4420

Mail: seimei-daigakuin@office.osaka-u.ac.jp

=====

2020年度 生命機能研究科博士論文公聴会プログラム

セッション	日程	時間	氏名	論文題目	主査	副査1	副査2	副査3	副査4	座長
1	3月1日	13:40-14:00	カムラ ヲミ 中村 希	Elucidation of the Signal Transduction Mechanism of Homodimeric Plexin B1 Studied by Engineered Dimer-inducing Proteins (Plexin B1の二量体化によるシグナル伝達機構の構造的原理の解明)	高木 淳一	山本 亘彦	中川 敦史	加藤 貴之		山本 亘彦 八木 健
		14:00-14:20	カン イジョン 張 理正	A study of the molecular mechanism which induces the remodeling of cortico-mesencephalic tract after brain injury (脳損傷による皮質中脳路の再編を引き起こす分子メカニズムに関する研究)	山本 亘彦	八木 健	佐藤 真	山下 俊英		
		14:20-14:40	ガイン クン マイ NGUYEN QUYNH MAI	A novel function of LAR clustering in cytoneme-like membrane protrusions formation (LAR分子によるサイトネーム様突起形成に及ぼすクラスター化の意義)	佐藤 真	山本 亘彦	山下 俊英	冨永 恵子		
		14:40-15:00	審査会							
2	3月1日	15:20-15:40	ハクハラ ヨウタ 萩原 遥太	Tet1-dependent chromocenter clustering in DNA hypomethylated cells (低メチル化細胞におけるTet1依存的なクロモセンタークラスタリング)	仲野 徹	平岡 泰	深川 竜郎			仲野 徹 平岡 泰
		15:40-16:00	カサハ イチ 落合 由貴	リン脂質フリッパーゼATP11Aの生理機能の解明 (Analysis of physiological functions of phospholipid flippase, ATP11A)	長田 重一	仲野 徹	月田 早智子	八木 健	伊川 正人	
		16:00-16:20	審査会							

2020年度 生命機能研究科博士論文公聴会プログラム

セッション	日程	時間	氏名	論文題目	主査	副査1	副査2	副査3	副査4	座長
3	3月2日	9:00-9:20	カサミサ 坂下 美咲	Mathematical modeling for the formation of teleost vertebrae based on comparative morphological observation (比較形態観察に基づいた硬骨魚類の椎骨を形成する仕組みの数理モデル化)	近藤 滋	木村 真一	井上 康志	上田 昌宏		木村 真一 井上 康志
		9:20-9:40	カサミサ 落合 幸治	Design and development of a flexible autonomous cell culture system (柔軟で自律的な細胞培養システムの設計と開発)	柳田 敏雄	上田 昌宏	春野 雅彦	高橋 恒一	泰地 真弘人	
		9:40-10:00	カサミサ 大石 浩輝	The structural and functional properties of the human visual pathway (ヒト視覚系の機能と構造)	柳田 敏雄	藤田 一郎	大澤 五住	北澤 茂		
10:00-10:20 審査会										
4	3月2日	10:40-11:00	バユワンダリゴウタ Bayu Wundari Gautama	Functional MRI Studies on Cross-Correlation and Cross-Matching Binocular Disparity Representations across the Human Visual Cortex (両眼相関計算と両眼対応計算によるヒト視覚野における両眼視差表現：機能的MRIを用いた解明)	藤田 一郎	大澤 五住	北澤 茂			大澤 五住 北澤 茂
		11:00-11:20	モトカハ 本谷 康平	Relationship between synchronous firing and multidimensional stimulus selectivity of neurons in macaque V1 and V4 (サルV1野・V4野における神経細胞ペアの視覚刺激選択性の類似度と同期発火との関係)	大澤 五住	藤田 一郎	八木 健	田村 弘		
		11:20-11:40	シライヨシ 白石 祥之	Understanding the non-linear functional systems of neural networks at multiple scales with dimensionality reduction techniques (次元圧縮法による神経ネットワークの非線形機能システム解釈)	佐藤 宏道	大澤 五住	藤田 一郎	田村 弘		
11:40-12:00 審査会										
5	3月2日	13:20-13:40	タケノカ 竹之下 憂祐	The regulatory mechanisms and functional roles of the CENP-T-KMN network interaction for faithful chromosome segregation (正確な染色体分配におけるCENP-TとKMNネットワークとの結合制御機構とその機能的役割の解明)	深川 竜郎	平岡 泰	佐々木 洋	岡本 浩二		深川 竜郎 立花 誠
		13:40-14:00	ワサベ 渡邊 励人	Dynamic change of the CENP-C-centromere interaction is regulated by CDK1 (CDK1により制御されるCENP-C-セントロメア相互作用のダイナミックな変化)	深川 竜郎	平岡 泰	立花 誠	廣瀬 哲郎		
		14:00-14:20	ロハニ LOHANI SWEKSHA	A novel role of PRL in regulating epithelial cell density by inducing apoptosis at confluence (コンフルエント時のアポトーシス誘発による上皮細胞密度調節におけるPRLの新たな役割)	三木 裕明	佐々木 洋	石谷 太	山崎 晶		
		14:20-14:40	リウ 李 昊	Nanoparticles Targeting Macrophages for Enhancement of Macrophage Phagocytosis in Cancer Immunotherapy (がん免疫治療におけるマクロファージ貪食作用の増強のためのマクロファージ指向性ナノ粒子)	黒田 俊一	石井 優	鈴木 一博	高倉 伸幸		
14:40-15:00 審査会										
6	3月2日	15:20-15:40	ヤマモト 山本 悠	Functional diversification and evolutionary origin of Otx family genes in the vertebrate retina (脊椎動物の網膜におけるOtxファミリー遺伝子の機能的多様化と進化的起源)	古川 貴久	山本 亘彦	八木 健	橘木 修志		甲斐 歳恵 八木 健
		15:40-16:00	デービッド DAVID	Denedylation by SENP8 Restricts Hepatitis B Virus Propagation (SENP8による脱NEDD8化はHBV増殖を抑制する)	松浦 善治	甲斐 歳恵	飯田 哲也	原 英二		
		16:00-16:20	ユズ YUZY FAUZYAH	Ponesimod suppresses hepatitis B virus infection by inhibiting endosome maturation (Ponesimodはエンドソーム成熟阻害によりHBV感染を抑制する)	松浦 善治	甲斐 歳恵	飯田 哲也	原 英二		
16:20-16:40 審査会										