

○課程博士

学位記番号	学位の種類	氏 名	論 文 題 目	授与年月日
甲797号	博士（理学）	フランスア ディアス ロハス FRANCOISE DIAZ ROJAS	Critical Role of Ca^{2+} Current Facilitation in the Short-Term Facilitation of Purkinje Cell – Purkinje Cell Synapses (プルキンエ細胞間シナプス短期促通現象におけるCa電流の役割)	2016/3/22
甲861号	博士（理学）	オ 呉 ユンミ 胤美	Using a novel PV-Cre rat model to characterize pallidonigral cells and their terminations (PV-Creラットモデルを用いた淡蒼球外節細胞の黒質ドーパミン細胞への抑制性入力 of 解明)	2017/3/22
甲862号	博士（理学）	タカミ チヒロ 高見 千尋	Influence of vesicular glutamate leakage on synaptic transmission at the mammalian presynaptic terminal (シナプス伝達に対するシナプス小胞グルタミン酸漏洩の影響)	2017/3/22
甲883号	博士（理学）	ミズタニ カズコ 水谷 和子	Substance P affects exclusively on prototypic neurons in mouse globus pallidus (淡蒼球外節におけるニューロンタイプに依存したサブスタンスP応答)	2017/9/20
甲949号	博士（理学）	ナカノ ヤスタケ 中野 泰岳	Parvalbumin-producing Striatal Interneurons Received Excitatory Inputs onto Proximal Dendrites from Motor Thalamus in Male Mice (線条体パルブアルブミン発現介在ニューロンは運動視床の入力を近位樹状突起に受ける)	2018/3/22
甲950号	博士（理学）	オカモト ユウジ 岡本 悠志	Distinct modes of endocytotic presynaptic membrane and protein retrieval at the calyx of Held terminal (カリックス型シナプス前終末におけるシナプス小胞膜および小胞タンパク質の取り込み機構の研究)	2018/3/22
甲974号	博士（理学）	ヒガシデ ヒデカズ 東出 英和	Roles of the GXXXG Motif in Amyloid Precursor Protein for Its Dimerization and Amyloid β Production (アミロイド前駆体タンパク質の二量体化ならびにアミロイド β 産生におけるGXXXGモチーフの役割)	2018/9/20
甲1031号	博士（理学）	バク ホンソン 朴 洪宣	Analysis of non-coding RNA expression in medium spiny neurons of Huntington disease model mice (ハンチントン病モデルマウスの中型有棘神経細胞におけるノンコーディングRNAの発現変化)	2019/3/22
甲1032号	博士（理学）	タナカ ゴウキ 田中 剛貴	Structural polymorphism of alpha-synuclein fibrils (α シヌクレイン線維の構造多型)	2019/3/22
甲1046号	博士（理学）	オオノ ヨシヤス 大野 孔靖	Dual roles of the plasma membrane calcium ATPases for presynaptic Ca^{2+} homeostasis and the modulation of H^{+} gradient in synaptic vesicles (シナプス小胞におけるPlasma membrane calcium ATPaseの二つの役割：シナプス前終末の Ca^{2+} 恒常性機能とシナプス小胞の H^{+} 濃度勾配の調節)	2019/9/20
甲1047号	博士（理学）	ソン キチャン 宋 基燦	Effects of different reinforcement schedules on neuronal operant conditioning (ニューロン活動の条件づけにおける強化スケジュールの効果)	2019/9/20
甲1093号	博士（理学）	イワタ ミノリ 岩田 実里	Study of mechanisms for the axonal localization of the tau protein in neurons (神経細胞におけるタウ蛋白質軸索局在化メカニズムの研究)	2020/3/22
甲1094号	博士（理学）	キタガワ マコ 北川 真子	Developmental fine-tuning of excitatory synaptic transmission at input synapses in the rat inferior colliculus (下丘に入力する興奮性シナプス伝達の発達に伴った機能調節)	2020/3/22
甲1095号	博士（理学）	ヨシナガ サキ 吉永 早希	Preserved structural property after amplification of alpha-synuclein aggregates from brains of synucleinopathies (シヌクレイノパチー脳における α -シヌクレイン凝集体の増幅と増幅後の構造特性)	2020/3/22

○課程博士

学位記番号	学位の種類	氏 名	論 文 題 目	授与年月日
甲1116号	博士（理学）	オオヌキ トモヤ 大貫 朋哉	Coherent choice-direction representations between task epochs are supported by dynamic coordination of the perirhinal cortical neurons (嗅周皮質の神経細胞の動的協調による選択方向の一貫した表象)	2020/9/19
甲1171号	博士（理学）	カサハラ ジュンヤ 笠原 潤也	Identification of Subcellular Compartments Containing Disseminated α -Synuclein Seeds by Proteomic Analysis (プロテオミクス解析による伝播したアルファシヌクレインシードを有する細胞内構成物の同定)	2021/3/22
甲1172号	博士（理学）	オガタ クミコ 緒方 久実子	Characterization of unique subregions of the caudal lateral striatum: In their conserved expression patterns of dopamine receptors D1 and D2 in rodents and primates (げっ歯類および霊長類の尾側線条体におけるドーパミン受容体D1およびD2の特殊な発現領域の解明)	2021/3/22
甲1173号	博士（理学）	サカグチ ユキトシ 阪口 幸駿	Left-right functional lateralization in the rat dorsal and ventral hippocampus (ラット背側海馬と腹側海馬における機能的左右半球側性化)	2021/3/22
甲1174号	博士（理学）	シオタニ カズキ 塩谷 和基	Olfactory cortex ventral tenia tecta neurons encode the distinct context-dependent behavioral states of goal-directed behaviors (嗅皮質の腹側テニアテクタ神経細胞は、目標指向的行動において異なる文脈に依存した行動状態をコードする)	2021/3/22
甲1175号	博士（理学）	ヤマダ モトキ 山田 基樹	A neural mechanism of observational learning in rats using Barnes maze (バーンズ迷路を用いたラットの他個体観察学習の神経メカニズム)	2021/3/22
甲1236号	博士（理学）	ホシノ サトシ 星野 諭	The Reconfigurable Maze System for Studying the Neural Underpinning of Spatial Cognition and Navigation (空間認知とナビゲーションの神経基盤を研究するための再構成可能迷路システム)	2022/3/22
甲1237号	博士（理学）	オオサコ ユウマ 大迫 優真	State representation of non-sensory neurons in visual cortical areas in the rat (ラット視覚皮質における非感覚応答性神経細胞による内的状態の表象)	2022/3/22
甲1238号	博士（理学）	タナカ マモル 田中 護	Mechanisms of short-term plasticity at hippocampal mossy fiber synapses using direct patch clamp and variance-mean analysis. (海馬苔状線維シナプスの短期可塑性メカニズムの直接パッチクランプと量子解析による解明)	2022/3/22
甲1239号	博士（理学）	タニスミ ユウタ 谷隅 勇太	“Odor-functions map” in the olfactory cortex subareas characterized by distinct behavioral state signals (嗅皮質の「匂い機能地図」仮説：多細胞同時記録法でみえた、垂領域ごとに異なる匂いー行動状態応答パターン)	2022/3/22
甲1240号	博士（理学）	ヤマノ リサ 山野 里紗	Study on unmyelinated fibers in the corpus callosum and stria terminalis. (脳梁および分界条における無髄線維に関する研究)	2022/3/22
甲1258号	博士（理学）	イシハラ エリコ 石原 枝里子	The role of the nucleus of the solitary tract in rats with activity-based anorexia (活動性拒食症のラットにおける孤束核の役割について)	2022/9/17
甲1301号	博士（理学）	ミヤノ リナコ 宮野 里菜子	The characteristics of synaptic vesicle dynamics at hippocampal mossy fiber terminals (海馬苔状線維シナプス前終末におけるシナプス小胞動態の特徴)	2023/3/22

○課程博士

学位記番号	学位の種類	氏 名	論 文 題 目	授与年月日
甲1302号	博士（理学）	プトウ アディ PUTU ADI アンディカ ラディティア ANDHIKA RHADITYA	The Role of $[Ca^{2+}]_i$ Fluctuation in Cortical Neural Progenitor Cells (神経幹細胞における細胞内カルシウム変動の役割)	2023/3/22
甲1303号	博士（理学）	タカミヤ ショウゴ 高宮 渉吾	Dynamical neural activities in hippocampus and auditory cortex during the learning process of an associative memory task (連合記憶課題の学習過程における海馬CA1と聴覚皮質ニューロン活動のダイナミクス)	2023/3/22
甲1354号	博士（理学）	タブチ エリ 田淵 詠梨	Analysis of plasticity at the supramammillary nucleus to the dentate granule cell synapses (乳頭体上核－歯状回顆粒細胞シナプスの可塑性メカニズムの解明)	2024/3/22
甲1355号	博士（理学）	タマツ ユウタ 玉津 裕太	Rapid adaptation to spatial goals through activation of the ventral tegmental area-hippocampal dopaminergic pathway (腹側被蓋野-海馬ドーパミン作動性ニューロンの活性化による空間目標への迅速な適応)	2024/3/22
甲1407号	博士（理学）	ヒライ ヒマワリ 平井 向日葵	Mechanisms of long-term potentiation at hippocampal mossy fiber-CA3 synapses and glutamate/GABA co-transmission at supramammillary nucleus-dentate granule cell synapses. (海馬苔状線維-CA3シナプスにおける長期増強と乳頭体上核-歯状回顆粒細胞シナプスにおけるグルタミン酸/GABA共伝達のメカニズム)	2025/3/22
甲1408号	博士（理学）	ヨシダ トモフミ 吉田 知史	Dynamic Reorganization of Presynaptic Molecules Induced by Neural Activity (神経活動が引き起こすシナプス前分子のダイナミックな再配置)	2025/3/22