

【京都産業大学大学院】生命科学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生命科学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
217	令和7年3月23日	Kallmann症候群患者由来FGFR1変異とKLB変異がGnRHニューロンに与える影響
216	令和7年3月23日	葉緑体ATP合成酵素γサブユニット(ATPC1)レドックス制御非感受性変異体の機能解析
215	令和7年3月23日	翻訳アレストペプチドClimの生理機能と分子機構の解明
214	令和7年3月23日	St3ga14欠損マウス視床における組織非特異型アルカリホスファターゼの膜局在と発現量の変化
213	令和7年3月23日	二成分毒素の膜透過機構の解明へ向けたナノボア計測およびクライオ電子顕微鏡単粒子解析
212	令和7年3月23日	ファージディスプレイ法による日本脳炎ウイルスのエンベロープ蛋白質ドメインIIIに結合するペプチドの同定
211	令和7年3月23日	脊椎動物由来ヒアルロン酸合成酵素の精製と活性測定
210	令和7年3月23日	組織発生過程でおこるオートファジーを介した、細胞間の競合的相互作用の解析
209	令和7年3月23日	V-ATPaseの機能構造解析
208	令和7年3月23日	スクミリンゴガイの卵塊に含まれる蛋白質PcPV-1とPcPV-2の構造解析
207	令和7年3月23日	コドン最適化と3'UTRIによるYIPFα1A発現調節機構
206	令和7年3月23日	市民科学アプリ「Biome」利用者の自然環境に対する意識と行動の評価
205	令和7年3月23日	Clostridium perfringens lota toxin(ウェルシュ菌イオタ毒素)の膜孔透過中間体構造を明らかにする
204	令和7年3月23日	ヒアルロン酸生合成メカニズムの解明
203	令和7年3月23日	カルマン症候群(KS)患者由来FGFR1変異の神経突起伸長に及ぼす影響
202	令和7年3月23日	ショウジョウバカマの葉上不定芽形成機構の解明
201	令和7年3月23日	マウス継代によりH9N2亜型鳥インフルエンザウイルスのPB2タンパク質に導入されたN195S変異およびE627K変異の解析
200	令和7年3月23日	2010-2023年に山陰地方で分離されたH6亜型鳥インフルエンザウイルスの系統および病原性の解析
199	令和7年3月23日	F <sub>1</sub> F <sub>0</sub> -ATPaseのATP加水分解反応と合成反応の解析
198	令和7年3月23日	ゼブラフィッシュにおける翻訳 GTPase Gtpbp1 の解析
197	令和7年3月23日	ゼブラフィッシュにおけるCnot4の分子機能の保存性と生理的役割の解析
196	令和7年3月23日	ミトコンドリアタンパク質のMIA経路輸送制御機構の解明
195	令和7年3月23日	ゼブラフィッシュznf598変異体におけるRQC破綻が及ぼす影響の解析
194	令和7年3月23日	がん細胞におけるヒアルロン酸産生と抗がん剤耐性との関連性の解明
193	令和7年3月23日	小胞体に形成される局所的な還元環境の同定
192	令和7年3月23日	密度上昇が誘導する細胞周期停止機構の解析、及び解明に向けたスクリーニング系の構築
191	令和6年3月17日	ウズラから分離された H9N2 亜型鳥インフルエンザウイルスのマウス継代により導入された変異の解析
190	令和6年3月17日	リボソームに再構成した多剤排出トランスポーターAcrB の構造解析
189	令和6年3月17日	易変異性タバコ19BC3において雌蕊の長さに変異をもたらす原因候補遺伝子の探索と発現解析
188	令和6年3月17日	ウシラクトフェリン(BLF)を葉緑体で発現する遺伝子組換えレタス作出の試み
187	令和6年3月17日	大腸がん患者検体オルガノイドを用いた細胞内シグナル解析と個別化医療の探究
186	令和6年3月17日	血管内皮増殖因子/ニューロピリン1シグナル阻害剤スクリーニング系の構築
185	令和6年3月17日	カハール間質細胞の機械刺激受容性陽イオンチャネルPiezo1を介した小腸平滑筋収縮調節機構
184	令和6年3月17日	ツメガエル卵母細胞・卵細胞における、Uroplakin IIIの機能的解析と欠損による影響
183	令和6年3月17日	高血圧自然発症ラットにおける神経炎症とウイルス感受性に関する基礎的研究
182	令和6年3月17日	新規翻訳アレスト因子の探索と解析
181	令和6年3月17日	K346E変異型Pannexin1の発現系確立と構造解析
180	令和6年3月17日	ミトコンドリアの外膜タンパク質ポリンを介した mtDNA 維持機構の解析
179	令和6年3月17日	非触媒部位を欠失したF <sub>0</sub> F <sub>1</sub> -ATPase の ADP阻害型構造の解明

【京都産業大学大学院】生命科学研究所博士前期課程 論文テーマ

《生命科学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
178	令和6年3月17日	側頭葉てんかんモデルマウス共存症(高血糖～肥満)に関わるインスリンシグナル機構について
177	令和6年3月17日	新規uORFによる枯草菌Mg <sup>2+</sup> transporter MgtEの発現制御機構の解析
176	令和6年3月17日	リソソーム周辺の局所 ATP 濃度イメージング
175	令和6年3月17日	<i>Shmt2</i> KOマウスにおける胚発生異常の解析
174	令和5年3月19日	<i>Pycr2</i> KOマウスにおける毛包異常の解析
173	令和5年3月19日	LR1 KOマウスにおける発生異常の解析
172	令和5年3月19日	イオタ毒素サブユニットaの膜透過条件の探索
171	令和5年3月19日	がん細胞におけるヒアルロン酸産生と小胞体ストレス応答との関連性の解明
170	令和5年3月19日	側頭葉てんかんモデルマウスでのてんかん発作がもたらす共存症について-てんかん共存症と肥満・糖尿病-
169	令和5年3月19日	コドン最適化と3'UTRによるYIPF $\alpha$ 1Aの多層的発現調節機構
168	令和5年3月19日	mitoTALEN及びmitoTALECDを用いた細胞質雄性不稔ナスのミトコンドリアゲノム編集-orf218ノックアウト個体作出の試み-
167	令和5年3月19日	液-液相分離により形成される新たなタンパク質品質管理プラットフォーム
166	令和5年3月19日	<i>Aegilops mutica</i> 細胞質を持つ雄性不稔バンコムギのミトコンドリア原因遺伝子候補orf181の同定と特徴づけ
165	令和5年3月19日	細胞内多重局在タンパク質Hfd1の細胞内局在の分子機構とその生理的意義の解明
164	令和5年3月19日	シアル酸転移酵素ST3Gal IVの発現量の変化と、情動行動の変化について
163	令和5年3月19日	シナプス間隙タンパク質Solampの機能解析
162	令和5年3月19日	高血圧に伴う脳の炎症と認知症関連因子の発現-病態モデル動物を用いた解析
161	令和5年3月19日	細胞脱落における細胞-細胞外マトリックス間の接着面の動態解析
160	令和5年3月19日	ウェルシュ菌が産生する二成分毒素の狭窄部位の細胞毒性への影響について
159	令和5年3月19日	ゼブラフィッシュにおけるtRNA修飾酵素Qtrt1の生理機能
158	令和5年3月19日	18S NRDに關与するゼブラフィッシュRnf10の生理機能の解析
157	令和5年3月19日	ボルナ病ウイルス感染マウスにおけるオキシトシン処置がもたらす影響
156	令和4年3月20日	レドックス制御を介した小胞体ストレスセンサータンパク質ATF6 $\alpha$ の制御機構の解明
155	令和4年3月20日	マウス継代によりH9N2亜型鳥インフルエンザウイルスに導入された変異の哺乳類に対する病原性の解析
154	令和4年3月20日	大腸がん細胞におけるFGFR3 IIIcの働きと特異的な分子標的薬の開発に向けて
153	令和4年3月20日	psbAを欠失したアルビノタバコの特徴づけとマーカーフリーな葉緑体形質転換法への応用
152	令和4年3月20日	ゼブラフィッシュ cnot4変異系統の樹立と解析
151	令和4年3月20日	根粒菌 <i>Bradyrhizobium elkanii</i> HK4-10のミヤコグサ共生因子に関する研究
150	令和4年3月20日	Blockade of VEGF-A/NRP signaling pathway inhibits cell invasion and proliferation in Brain and Prostate cancer
149	令和4年3月20日	シロイヌナズナとキャベツの体細胞雑種後代におけるミトコンドリア遺伝子の発現解析
148	令和4年3月20日	クライオ電子顕微鏡によるF <sub>1</sub> F <sub>0</sub> の動的構造解析
147	令和4年3月20日	トゴウイルス膜糖蛋白質GPの立体構造と機能の解析
146	令和4年3月20日	マウス腎動脈の左右非対称性の形成機構
145	令和4年3月20日	細胞脱落の際に形成される細胞外小胞の性質と役割
144	令和4年3月20日	低温電子顕微鏡を用いた回転型ATPaseの構造機能解析
143	令和4年3月20日	細胞脱落における脱落細胞でのホスファチジルセリンの露出の役割
142	令和4年3月20日	ハクピシンから分離されたBartonellaの同定および赤血球への侵入性の解析
141	令和4年3月20日	ボルナ病ウイルス感染マウスにおけるコルチコステロンの長期的影響に関する研究
140	令和4年3月20日	視床感覚中継核におけるST3Gal IV欠損が聴覚系プレパルス抑制の低下に及ぼす影響
139	令和3年3月21日	エピプラスト幹細胞から樹立される神経幹細胞のWntシグナルに依存した領域特性の成立過程と安定性

【京都産業大学大学院】生命科学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生命科学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
138	令和3年3月21日	皮膚線維芽細胞におけるヒアルロン酸合成依存的な酸化ストレス応答機構の解明
137	令和3年3月21日	脳虚血における神経炎症とミクログリアおよびマクロファージの役割
136	令和3年3月21日	Epiblastから内胚葉を発生させる仕組みを探る
135	令和3年3月21日	ボルナ病ウイルス感染マウスの行動学的異常におけるコルチコステロンの影響
134	令和3年3月21日	HigとD $\alpha$ 5によるアセチルコリン受容体の膜局在制御
133	令和3年3月21日	葉緑体DNA断片を用いた自律複製型の新規葉緑体形質転換シャトルベクターの開発
132	令和3年3月21日	喫煙中止後における肺胞マクロファージの免疫機能の回復機構について
131	令和3年3月21日	枯草菌におけるオルソゴナル翻訳系の確立
130	令和3年3月21日	Pycr2KOマウスにおける毛周期異常の解析
129	令和3年3月21日	ラット脳幹におけるミクログリア動態と高血圧発症との関連性
128	令和3年3月21日	翻訳アレストペプチドApcA、ApdA、ApdPの変異解析
127	令和3年3月21日	マウス結腸縦走筋の収縮調節における機械刺激受容チャネルPiezo1の役割
126	令和3年3月21日	アジア盲導犬繁殖ネットワークにおける繁殖犬選抜のための選抜指標の構築
125	令和3年3月21日	細胞脱落におけるE-cadherinの取り込み機構の解析
124	令和3年3月21日	植物ホルモンに着目したRorripa aquaticaの栄養繁殖における再生機構の解析
123	令和3年3月21日	ゼブラフィッシュ胚からのリボソーム精製手法の確立
122	令和2年3月21日	ウェルシュ菌イオタ毒素膜孔形成サブユニットbおよび酵素サブユニットaとの複合体の構造解析
121	令和2年3月21日	Aegilops mutica細胞質を持つ細胞質置換コムギのオルガネラ遺伝子の発現解析
120	令和2年3月21日	脊椎動物の脳に発現するポリペプチドN-アセチルガラクトサミン転移酵素17の機能解析
119	令和2年3月21日	MUC1を介した抗アポトーシス作用に関する研究
118	令和2年3月21日	リケッチアの感染環に関する研究
117	令和2年3月21日	新生鎖-リボソームトンネル相互作用の生理的意義の解明
116	令和2年3月21日	V1-ATPaseの回転機構に対する軸の役割
115	令和2年3月21日	低温電子顕微鏡を用いたATP合成酵素の構造解析
114	令和2年3月21日	マウス結腸平滑筋収縮調節における機械刺激受容チャネルPiezo1の役割
113	令和2年3月21日	喫煙によるLipopolysaccharide(LPS)誘導好中球機能への影響
112	令和2年3月21日	病原菌由来モノADPリボシル基転移酵素の基質認識機構の解明
111	令和2年3月21日	喫煙のインフルエンザウイルス感染に及ぼす影響
110	令和2年3月21日	上皮細胞における細胞脱落の実行機構の解析
109	令和2年3月21日	Pycr2KOマウスにおける脳神経系異常の解析
108	令和2年3月21日	がん細胞におけるヒアルロン酸産生と小胞体ストレス応答との関連性の解明
107	令和2年3月21日	トゴウイルスのハムスターCHO-K1細胞における長期感染メカニズムの解析
106	令和2年3月21日	側頭葉てんかんモデルマウスでのてんかん発作がもたらす共存症について
105	令和2年3月21日	マウスに致死性を示すトゴウイルスの病原性と遺伝解析
104	令和2年3月21日	ニホンミツバチのハチミツに含まれる酵母の同定
103	令和2年3月21日	ボルナ病ウイルス感染マウスにおけるコルチコステロンの影響に関するウイルス学的解析
102	令和2年3月21日	LR1変異マウスにおける胚発生の異常の解析
101	令和2年3月21日	YidC依存的タンパク質膜組込みを阻害する化合物の探索および枯草菌YidCの新規基質の探索
100	令和2年3月21日	マイクロサテライトマーカーを用いたノサップマルハナバチの保全遺伝学的研究
99	令和2年3月21日	根粒菌Bradyrhizobium elkaniiゲノムに挿入された共生に関わる外来性遺伝因子の研究
98	令和2年3月21日	脂肪組織におけるコラーゲン特異的分子シャペロンHsp47の解析

【京都産業大学大学院】生命科学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生命科学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
97	令和2年3月21日	Force Reporter Transposition法を用いた大腸菌新生タンパク質の動的挙動の網羅的解析
96	令和2年3月21日	水陸両生植物 <i>Rorippa aquatica</i> における水没に応答した気孔形成抑制メカニズムの解析
95	令和2年3月21日	A型インフルエンザウイルスの哺乳類細胞における増殖性に関するNP(Nucleoprotein)の部位の解析
94	令和2年3月21日	野鳥から分離された鳥インフルエンザウイルスの性状解析
93	令和2年3月21日	慢性疼痛モデルマウスの開発とその性状について
92	平成31年3月17日	小胞体局在還元酵素ERdj5の欠損が引き起こすミトコンドリア断裂機構の解明
91	平成31年3月17日	H9N2亜型鳥インフルエンザウイルスのマウス継代による病原性の獲得
90	平成31年3月17日	神経分化におけるムチン型糖鎖の機能解析
89	平成31年3月17日	ハチミツ中のDNAを用いたミツバチおよび蜜源植物の種同定方法の開発
88	平成31年3月17日	nanodiscを用いたERMES複合体の機能解析
87	平成31年3月17日	ナス属近縁野生種における細胞質雄性不稔原因遺伝子の分布の調査およびナスの稔性回復遺伝子の推定
86	平成31年3月17日	葉緑体形質転換ベクターに自律複製能を付与するタバコ葉緑体DNA断片の探索
85	平成31年3月17日	ボルナ病ウイルス感染マウス初代培養神経細胞における副腎皮質ホルモンの作用機序の解析
84	平成31年3月17日	細胞脱落における貧食
83	平成31年3月17日	新規小胞体膜タンパク質ERdj8の生理機能解析とコラーゲン特異的分子シャペロンHsp47の重力発現応答エレメントの同定
82	平成31年3月17日	Trop-2のリン酸化と癌転移
81	平成31年3月17日	シアル酸転移酵素ST3Gal IV欠損マウスにおける情動行動と代謝変化について
80	平成31年3月17日	側頭葉てんかんモデルマウスにおける代謝変化
79	平成31年3月17日	機能未知のミトコンドリア局在タンパク質C2orf47の欠失ゼブラフィッシュを用いた機能解明
78	平成31年3月17日	Trop-2を介した細胞接着の制御
77	平成31年3月17日	新たなエピプラスト幹細胞株i22を用いて中内胚葉の発生の機構を探る
76	平成31年3月17日	MUC1-mediated induction of Trop-2 through the formation of MUC1-Sp1 complex in epithelial cancer cell
75	平成31年3月17日	血清飢餓環境下における膀胱がん細胞5637のSrc/FAKチロシンキナーゼ依存的な抗アポトーシス性機構の解明
74	平成31年3月17日	モヤモヤ病遺伝子ミステリンによる脂肪代謝制御-脂肪分解酵素ATGLとの機能相関、モヤモヤ病変異による脂肪代謝異常-
73	平成31年3月17日	Lipopolysaccharide(LPS)により誘導された肺炎症に対する日本国産ハチミツの抗炎症作用
72	平成30年3月18日	シナプス間隙タンパク質HaspとHigの局在化を制御するタンパク質のRNAiスクリーニング
71	平成30年3月18日	ミツバチ属の分子系統とニホンミツバチの全ゲノム解析
70	平成30年3月18日	脳発生の初期過程をノードの移植によって解析する
69	平成30年3月18日	<i>Rorippa aquatica</i> の異形葉性におけるPHYTOCHROME INTERACTING FACTORsの解析
68	平成30年3月18日	<i>Rorippa aquatica</i> の栄養繁殖におけるオーキシンを主とした植物ホルモンの関係の解析
67	平成30年3月18日	葉緑体に局在するチオレドキシシン制御候補因子の機能解析
66	平成30年3月18日	マウス精巣における日本脳炎ウイルスの感染に関する研究
65	平成30年3月18日	ヘキササミン合成経路による上皮-間葉転換制御機構の解明
64	平成30年3月18日	<i>Brassica</i> 属のミトコンドリアゲノムにおける種内変異の解析
63	平成30年3月18日	エゾオオマルハナバチの農業利用に向けた遺伝構造解析とトマトへの訪花試験
62	平成30年3月18日	根粒菌 <i>Bradyrhizobium elkanii</i> のゲノム情報と植物共生因子に関する研究
61	平成30年3月18日	領域特性を持つ神経幹細胞株の、エピプラスト幹細胞からの樹立と解析
60	平成30年3月18日	上皮細胞の細胞脱落における細胞間接着の動態解析
59	平成30年3月18日	小胞体還元酵素の機能解析とレドックスネットワークの解明
58	平成30年3月18日	脳特異的ポリペプチド N-アセチルガラクトサミン転移酵素の変異体作製によるムチン型糖鎖の機能解析

【京都産業大学大学院】生命科学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生命科学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
57	平成30年3月18日	Physiological analysis of a novel ER membrane protein,ERdj8
56	平成30年3月18日	アセチルコリン受容体サブユニットD $\alpha$ 5とシナプス間隙タンパク質Higとの相互作用
55	平成30年3月18日	スギ花粉による免疫応答に対する喫煙の影響
54	平成30年3月18日	$\alpha$ 2,3-シアル酸転移酵素(ST3Gal IV)遺伝子欠損マウスの統合失調症様症状について
53	平成30年3月18日	回転分子モーターの回転機構の解明
52	平成30年3月18日	ライムギ細胞質を持つ細胞質置換コムギのミトコンドリアゲノムの解読と遺伝子発現に関する研究
51	平成30年3月18日	炎症性ストレス反応に伴う脳神経機能変化とミクログリアへの影響
50	平成30年3月18日	YIPF1,YIPF2,YIPF6の機能解析
49	平成29年3月19日	ウエルシュ菌産生イオタ毒素Ib成分の構造解析
48	平成29年3月19日	Lipopolysaccharide(LPS)により誘導された好中球の抗腫瘍作用
47	平成29年3月19日	水生シダミツデヘラシダとその変種の葉の形態に関わる分岐構造の多様性について
46	平成29年3月19日	神経軸索ガイダンス分子Anosmin-1は血管内皮細胞のVEGFR2/PLC $\gamma$ シグナル経路を活性化し血管新生を促進する
45	平成29年3月19日	<i>Brassica rapa</i> における種皮型決定遺伝子の同定に向けた連鎖解析
44	平成29年3月19日	IP3受容体の小胞体内腔ループに存在する4つのシステインを介した4量体結合様式および活性制御機構の解明
43	平成29年3月19日	回転モータータンパク質V1-ATPaseでの外来サブユニットの回転
42	平成29年3月19日	コムギの葉緑体形質転換のための緑色カルスの作出
41	平成29年3月19日	様々な種由来のV1-ATPaseの構造・機能解析
40	平成29年3月19日	DNAライブラリーから発現量の多い可溶性領域を迅速に選択する手法の開発
39	平成29年3月19日	対馬に侵入したツマアカスズメバチの遺伝構造と在来生物への影響評価に関する研究
38	平成29年3月19日	トゴウイルス(THOV)ゲノム RNA5'および3'末端の解析とTHOVミニゲノム発現システムの開発
37	平成29年3月19日	シアル酸転移酵素ST3Gal IV遺伝子欠損マウスの大脳辺縁系“海馬, 帯状回”における神経細胞の形態変化について
36	平成29年3月19日	栽培ダイコンにおけるオグラ型雄性不稔遺伝子と稔性回復遺伝子の分布及び花粉稔性への影響
35	平成29年3月19日	トゴウイルスの増殖機構に関する研究
34	平成29年3月19日	モヤモヤ病感受性遺伝子ミスチリンと脱ユビキチン化酵素USP15の機能相関
33	平成29年3月19日	光合成様式の異なる植物における葉緑体レドックス制御機構の解析について
32	平成29年3月19日	脳内ドーパミン神経系とストレス反応調節
31	平成29年3月19日	ボルナ病ウイルス感染におけるコルチコステロンの影響
30	平成29年3月19日	脂質代謝と生殖行動における $\alpha$ 2,3-シアル酸転移酵素(ST3Gal IV)遺伝子欠損マウスの解析
29	平成29年3月19日	培養海馬神経細胞の膜イオンチャンネルに対するグルココルチコイドの影響
28	平成29年3月19日	血統分析によるAsia Guide Dog Breeding Network(AGBN)の盲導犬集団の繁殖構造と遺伝的多様性の評価
27	平成29年3月19日	新規小胞体チオレドキシシンERp18の垂鉛イオン依存的活性制御メカニズムの解明
26	平成29年3月19日	タマネギ( <i>Allium cepa</i> L.)の正常型(N型)細胞質のミトコンドリアゲノムの解読
25	平成29年3月19日	H1N1亜型インフルエンザウイルスの増殖性に関するウイルスタンパク質の解析
24	平成29年3月19日	レタス( <i>Lactuca sativa</i> L.)を用いた葉緑体の遺伝子組換えに関する基礎研究 -gsh1遺伝子を強発現する組換え体の作出とFer遺伝子を葉緑体に持つ組換え体後代の特徴付け-
23	平成29年3月19日	イルカおよびペンギンにおける雌雄判定および家系解析用DNAマーカーの開発
22	平成29年3月19日	<i>Arabidopsis thaliana</i> 葉緑体ペルオキシレドキシシンの発現と機能解析
21	平成28年3月19日	ローヤルゼリーおよび10-hydroxy-2-Decenoic acid投与による肥満性2型糖尿病マウスの血糖値およびインスリン抵抗性改善の分子機構
20	平成28年3月19日	タンパク質のO-GlcNAc修飾による癌幹細胞性制御機構の解明
19	平成28年3月19日	<i>Brassica oleracea</i> のミトコンドリアゲノムの解読

【京都産業大学大学院】生命科学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生命科学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
18	平成28年3月19日	MUC1の発現に伴うTrop-2発現誘導機構及びTrop-2のリン酸化
17	平成28年3月19日	統合失調症エンドフェノタイプを中心とした $\alpha$ 2,3-シアル酸転移酵素 (ST3Gal IV) 遺伝子欠損マウスの解析
16	平成28年3月19日	Brassica rapaにおけるゲノムインプリンティング候補遺伝子の探索
15	平成28年3月19日	Identification of Focal Adhesion Kinase as a Novel Src Substrate in Human Bladder Carcinoma Cells – ITS POSSIBLE ROLE IN ANTI-APOPTOTIC CELL PROLIFERATION MECHANISM UNDER SERUM-STARVED CONDITION –
14	平成28年3月19日	シロイヌナズナと近縁種の核ゲノムに見られる葉緑体ゲノム由来のDNA断片の進化解析
13	平成28年3月19日	肺胞マクロファージの抗腫瘍機構に対する喫煙の影響
12	平成28年3月19日	Cross-compartmental perturbation of redox homeostasis in the endoplasmic reticulum by cytosolic proteotoxicity
11	平成28年3月19日	神経軸索ガイダンス分子Anosmin-1による血管形成の分子機構の解明
10	平成28年3月19日	肥満に伴う2型糖尿病の原因遺伝子解明と発症機構研究
9	平成28年3月19日	ダイコンの品種間に見られる葉形変異に寄与する遺伝子領域の同定
8	平成28年3月19日	ベトナムの野鳥から分離された鳥インフルエンザウイルスの性状解析
7	平成28年3月19日	キャベツとシロイヌナズナの体細胞雑種後代における花粉稔性及びオルガネラゲノムの構造
6	平成28年3月19日	メラミン及びメラミン関連物質がポドサイトに与える影響のin vitro解析
5	平成28年3月19日	ストレスによる脳障害メカニズムの解析 –グルココルチコイドの影響–
4	平成28年3月19日	トゴウイルスの分離と血清学的検査法の確立に関する研究
3	平成28年3月19日	甘味タンパク質ソーマチンをコードする遺伝子のタバコおよびトマト葉緑体ゲノムへの導入
2	平成28年3月19日	ナスにおける胚軸と葉の培養条件の検討
1	平成28年3月19日	アブラナ科植物Rorippa aquaticaにみられる葉断面からの栄養繁殖機構の解析