

【京都産業大学大学院】工学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生物工学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
260	平成27年3月21日	ダイコンにおける <i>Msh1</i> の多様性および胚軸培養を用いた形質転換
259	平成27年3月21日	葉緑体への <i>apx</i> 遺伝子導入過程で得られた斑入りタバコ系統の解析
258	平成27年3月21日	リンパ球表面に発現するプロヒピチンの生物学的性質について
257	平成27年3月21日	<i>Brassica maurorum</i> の細胞質を持つ雄性不稔ダイコンのミトコンドリアゲノムの解読
256	平成26年3月22日	Kallmann症候群原因遺伝子産物Anosmin-1は、Netrin-1の可溶性受容体として機能する
255	平成26年3月22日	枯草菌におけるリボソームレスキューシステムの解析
254	平成26年3月22日	ニワトリ小腸の発生過程における幹細胞の動態
253	平成26年3月22日	ダイズフェリチン遺伝子の葉緑体ゲノムへの導入による鉄高含有レタスの作出
252	平成26年3月22日	分泌モニタータンパク質SecMの中央領域の機能解析
251	平成26年3月22日	ダイズ根粒菌 <i>Bradyrhizobium elkanii</i> のゲノム解読とゲノム情報比較研究
250	平成26年3月22日	シャペロン空洞内で変性させたタンパク質もテザリング中間体を經由する
249	平成26年3月22日	葉緑体の遺伝子組換えによるグルタチオン高含有タバコ系統の確立とそれらの特徴づけ
248	平成26年3月22日	ムチン型膜タンパク質MUC-1の発現によって誘導されるTROP-2の機能解析
247	平成26年3月22日	ムチン型膜タンパク質MUC16の細胞質領域の機能解析
246	平成26年3月22日	Lipopolysaccharide(LPS)による肺炎症に及ぼす喫煙の影響
245	平成26年3月22日	NADH依存性グルタミン酸脱水素酵素遺伝子(<i>Gdh1</i>)を色素体ゲノムに持つタバコおよびトマト作出の試み
244	平成26年3月22日	ダイズ根粒菌 <i>Bradyrhizobium japonicum</i> のゲノミックアイランド多様性に関する研究
243	平成26年3月22日	鳥類胚眼の形態形成機構
242	平成26年3月22日	ニワトリ胚消化器官の平滑筋層形成
241	平成26年3月22日	血統およびDNA情報を利用した黒毛和種の系統再構築法の開発
240	平成25年3月23日	接着培養を用いたマウス胚性腫瘍由来P19細胞の神経分化誘導
239	平成25年3月23日	肺上皮由来癌細胞におけるMUC1を介したインフルエンザウイルス感染機構の解析
238	平成25年3月23日	ヒトがん細胞におけるウロプラキニンⅢaの発現とその血清濃度応答性の解析
237	平成25年3月23日	クロダイコンが持つ稔性回復遺伝子およびその遺伝子座の解析
236	平成25年3月23日	6倍性パンコムギにおけるオルガネラDNAの変異
235	平成25年3月23日	ミヤコグサ根粒菌の遺伝変異による共生窒素固定量の増加傾向
234	平成25年3月23日	ナス科植物におけるプロトプラスト培養と細胞融合 —ナスのプロトプラストからの再分化系の確立とタバコとペチュニアおよびナスとの細胞融合—
233	平成25年3月23日	スギ花粉による肺の初期免疫反応と喫煙の影響
232	平成25年3月23日	ベンサミアナタバコ(<i>Nicotiana benthamiana</i>)を用いた葉緑体形質転換体の作出
231	平成25年3月23日	Luciferase変異体を用いたシャペロン空洞内でフォールディングする分子量の上限の検証
230	平成25年3月23日	F1-ATPaseの $\beta + \gamma + \epsilon$ から成る複合体の追究
229	平成25年3月23日	H1亜型インフルエンザウイルスの増殖性およびインターフェロン産生抑制に関与するウイルス因子の解析
228	平成25年3月23日	人工グリコポリマーの抗炎症作用と癌血行性転移抑制効果
227	平成25年3月23日	Mapk10、Lrrc8d、Tmed5は肥満に伴う2型糖尿病の発症原因候補遺伝子
226	平成25年3月23日	ヒト膀胱がん細胞の血清飢餓抵抗性の細胞増殖機構に関する研究
225	平成25年3月23日	ゼブラフィッシュを用いたUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferasesの機能解析

【京都産業大学大学院】工学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生物工学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
224	平成25年3月23日	ゼブラフィッシュを用いたUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase-18(GalNAc-T18)の機能解析
223	平成25年3月23日	卵巣癌と子宮内膜症におけるCA125/MUC16の質的差異の検討
222	平成25年3月23日	熱ショックによるTDP-43の可逆的凝集体形成
221	平成25年3月23日	ハツカダイコン‘Comet’の稔性回復遺伝子座に位置するppr-a遺伝子の特徴づけ
220	平成24年3月24日	neuropilin-1を介する血管内皮増殖因子: VEGF-Aのシグナル伝達は、悪性上皮癌細胞の生存と増殖を促進する
219	平成24年3月24日	H1N1亜型ヒトインフルエンザウイルスの発育鶏卵での増殖性獲得機構の解析
218	平成24年3月24日	MUC1へのGalectin-3の結合による癌細胞増殖促進作用について
217	平成24年3月24日	H11N9亜型鳥インフルエンザウイルスのウイルス粒子形成におけるM1タンパクの影響の検討
216	平成24年3月24日	ナスにおける稔性回復遺伝子に連鎖するDNAマーカーの開発
215	平成24年3月24日	アフリカツメガエル卵細胞の受精および細胞死のシグナル伝達に関する解析
214	平成24年3月24日	マウス胚性腫瘍由来細胞を用いた神経分化に関わるムチン型糖鎖の機能解析
213	平成24年3月24日	ハマダイコンにおける新規稔性回復遺伝子の解析
212	平成24年3月24日	ナミtentウとクリサキtentウの種判別ならびに集団構造に関する分子遺伝学的研究
211	平成24年3月24日	シロイヌナズナとキャベツの体細胞雑種とその後代におけるミトコンドリアゲノムの解析
210	平成24年3月24日	マウス胚性腫瘍由来P19細胞を用いたUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 17の神経分化に関わる機能解析
209	平成24年3月24日	ジャングルハニーによる抗体産生機能への影響とその機構について
208	平成24年3月24日	脱ユビキチン化酵素USP15によるモヤモヤ病関連タンパク質Mysterinの機能制御
207	平成24年3月24日	Lipopolysaccharide[LPS]による肺炎の誘導機構と喫煙の影響
196	平成23年3月20日	活性酸素消去系の酵素遺伝子をオペロンとして葉緑体ゲノムに持つ組換えタバコの作出
195	平成23年3月20日	細胞融合法によるナス科植物の葉緑体形質転換体作出 一葉緑体形質転換ペチュニアの特性解析およびナスへの形質転換葉緑体の導入一
194	平成23年3月20日	MUC1とgalectin-3の結合と生物学的作用
193	平成23年3月20日	シロイヌナズナとキャベツの体細胞雑種における雄性不稔原因遺伝子の解析及び新しい雑種作出の試み
192	平成23年3月20日	アフリカツメガエル生殖細胞を用いた受精シグナル伝達機構の解析 ～新規チロシン酸化タンパク質の同定～
191	平成23年3月20日	CA125/MUC16の質的差異に基づく子宮内膜症と卵巣癌の識別方法の開発とCA125/MUC16の生物学的機能の解析
186	平成22年3月21日	Sonication-Assisted <i>Agrobacterium</i> -mediated Transformationを用いた大根の形質転換系の確立についての研究
185	平成22年3月21日	ニワトリとアヒルから分離されたH3N8亜型鳥インフルエンザウイルスの遺伝子解析
184	平成22年3月21日	ゼブラフィッシュを用いた神経発生におけるUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 16(GalNAc-T16)の機能解析
183	平成22年3月21日	ベトナム北部のガビチョウから分離されたH9N2亜型鳥インフルエンザウイルスの遺伝子解析
182	平成22年3月21日	Siglec-9の結合に伴うMUC1を介したシグナル伝達と細胞密度による相違
181	平成22年3月21日	ダイコンのmtゲノムにおけるSubstoichiometric shifting(sss)の遺伝解析とSSSIに関連する核遺伝子の特徴付け
180	平成22年3月21日	副流煙(環境タバコ煙)による肺胞マクロファージDNA損傷と免疫機能への影響
177	平成21年3月22日	マウス樹状細胞に発現するSiglec-Eのリガンドと結合部位に関する研究
176	平成21年3月22日	血統分析による日本のサラブレッド種集団の繁殖構造と遺伝的多様性の評価
175	平成21年3月22日	シンデカンの細胞内領域が受ける翻訳後修飾に関する研究
174	平成21年3月22日	ハマダイコンのオグラ型細胞質雄性不稔に対する稔性回復遺伝子の分布

【京都産業大学大学院】工学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生物工学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
173	平成21年3月22日	タバコ主流煙による肺胞マクロファージのDNA損傷の誘導とアポトーシスの抑制
172	平成21年3月22日	ゼブラフィッシュを用いたUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 16(GalNAc-T16)の機能解析
171	平成21年3月22日	雄性不稔を示す <i>Ae.mutica</i> 細胞質置換コムギのミトコンドリアにおける <i>atp9</i> のRNA編集及び <i>orf260</i> の分子遺伝学的解析
170	平成21年3月22日	創傷部位におけるマクロファージスカベンジャーレセプターの生物学的意義
169	平成21年3月22日	動物細胞上においてシンデカン-2分子と相互作用する分子の検索
168	平成21年3月22日	プロテオミクス的手法による <i>Ae.mutica</i> 細胞質置換コムギのミトコンドリアタンパク質の解析
167	平成21年3月22日	新しい葉緑体を持つペチュニアおよびタバコの作出 —ペチュニアへの形質転換葉緑体の導入および新規葉緑体組換えタバコの作出—
166	平成21年3月22日	Studies on roles of a brain-specific UDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase in neural differentiation
165	平成21年3月22日	日本産ナメントウ集団の鞘翅斑紋型遺伝子の地理的勾配とその年代変化
160	平成20年3月23日	担癌マウスにおける血中ムチンの生物学的意義
159	平成20年3月23日	Siglec-9の膜結合型ムチン(MUC1)への結合に伴うシグナル伝達について
158	平成20年3月23日	ジャングルハニーによる免疫機能への影響と抗腫瘍作用
157	平成20年3月23日	活性酸素を消去する酵素の遺伝子を葉緑体ゲノムに持つ組換えタバコの作出
156	平成20年3月23日	葉緑体の遺伝子組換え植物を利用した有用物質産生系確立のための基礎研究 —ヒルジタバコの特徴付けとニンジンへの応用—
155	平成20年3月23日	ゼブラフィッシュを用いたUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 16(GalNAc-T16)の神経発生における機能解析
154	平成20年3月23日	アグロバクテリウム法を用いたダイコンの形質転換系の確立に関する研究
153	平成20年3月23日	転移性骨肉腫由来CHB細胞の分泌する血管新生促進因子の研究
152	平成20年3月23日	シンデカン-2の細胞膜上での2量体形成に関する研究
151	平成20年3月23日	胚性腫瘍細胞P19の神経分化におけるUDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 16の機能解析
150	平成20年3月23日	喫煙による肺胞マクロファージの免疫機能に及ぼす影響
149	平成20年3月23日	シンデカン-2コアタンパク質の細胞外領域と相互作用のあるタンパク質の検索
144	平成19年3月18日	ハツカダイコンにおけるオグラ型雄性不稔に対する稔性回復遺伝子の分子遺伝学的研究
143	平成19年3月18日	ゼブラフィッシュを用いた神経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機能解析
142	平成19年3月18日	マウス大腸癌におけるマトリックス・メタロプロテアーゼ-9の受容体分子の解析
141	平成19年3月18日	樹状細胞におけるSiglec-9を介したムチンの免疫抑制効果
140	平成19年3月18日	オルガネラゲノムの塩基配列多型を用いた <i>Raphanus</i> 属植物の分化の解析
139	平成19年3月18日	単球/樹状細胞に発現するSiglec-3を介したムチンの免疫抑制効果
135	平成18年3月19日	オグラ型雄性不稔に対するハマダイコン型稔性回復遺伝子の <i>Brassica</i> 属野菜への導入
134	平成18年3月19日	癌化に関連したムチン型糖鎖の役割を解明するための糖鎖マイクロアレイの作製
133	平成18年3月19日	<i>Aegilops mutica</i> のミトコンドリアゲノムに関する研究
132	平成18年3月19日	タバコ主流煙による肺胞マクロファージ機能の抑制機構について
131	平成18年3月19日	シンデカン-2 ノックアウトマウスの作製
130	平成18年3月19日	Phytochelatin合成に関わるダイコンの遺伝子単離とタバコ葉緑体への導入
129	平成18年3月19日	ADHP-ガングリオシドの調製と細胞に取り込ませたADH-GM1の動態
128	平成18年3月19日	可溶性スカベンジャーレセプターの腫瘍組織形成における抑制効果

【京都産業大学大学院】工学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生物工学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
127	平成18年3月19日	<i>Brassica oleracea</i> と <i>Barbarea vulgaris</i> との体細胞雑種の作出
121	平成17年3月20日	SLE患者末梢単核球におけるリポドラフト発現の解析
120	平成17年3月20日	ニューロカンのヘパリン/ヘパラン硫酸鎖への結合部位の固定と生物学的意義について
119	平成17年3月20日	マウス大腸癌の転移におけるマトリックス・メタロプロテアーゼ-9の作用機構とその受容体分子の解析
118	平成17年3月20日	上皮性癌細胞の産生するムチンの免疫学的影響
117	平成17年3月20日	“オグラ型ダイコンのミトコンドリア雄性不稔遺伝子orf138を持つ組換えタバコの作出と分子遺伝学的解析 Production and molecular genetic analysis of the recombinant tobacco having a mitochondrial male-sterile gene orf138 from Ogura radish”
116	平成17年3月20日	パーキンソン病原因タンパク質へのムチン型糖鎖付加反応の解析
115	平成17年3月20日	ヒト扁平上皮癌細胞における線維芽細胞増殖因子レセプター-FGFR3cの誘導発現とシグナル伝達
114	平成17年3月20日	軟骨前駆細胞ATDC5におけるFGFR3のシグナル伝達 —軟骨細胞におけるFGFR3の機能と作用機構—
104	平成16年9月25日	シンデカン-2の多量体形成に関する研究
103	平成16年3月21日	FGFレセプター3とそのAcid Box欠損型アイソフォームの細胞内シグナル伝達
102	平成16年3月21日	コンドロイチン硫酸鎖由来の糖鎖を用いた糖鎖マイクロアレイの作製とIFN γ 、RANTES、HGF、FGF-7の相互作用する糖鎖の検索
101	平成16年3月21日	上皮性癌細胞の産生するムチンの癌組織形成に及ぼす影響
100	平成16年3月21日	PC12細胞とPC12D細胞の糖タンパク質および糖脂質の糖鎖構造に関する研究
99	平成16年3月21日	ヒト扁平上皮癌細胞DJM-1に発現している可溶性FGFR3の精製 —膜貫通領域欠損型線維芽細胞増殖因子受容体3—
98	平成16年3月21日	UDP-GalNAc: polypeptide N-acetylgalactosaminyl transferase 1(GalNAc-T1)のレクチン様ドメインの機能解析
97	平成16年3月21日	シンデカン-2のグリコサミノグリカン側鎖の細胞学的機能解析
96	平成16年3月21日	ムチン型糖鎖合成開始機構に関する研究
87	平成15年3月25日	スカベンジャー受容体へのムチンの結合を介したマウスマクロファージにおけるCOX-2の誘導とそれに伴うPGE2の産生亢進
86	平成15年3月25日	シンデカン-2の自己会合性についての研究
85	平成15年3月25日	ヒトバーキットリンパ腫由来Daudi細胞に存在するTn抗原を持つ糖タンパク質について:単クローン抗体の作製とその生物学的意義
84	平成15年3月25日	フィブロネクチン基質への細胞接着依存的アクチン細胞骨格形成におけるシグナル伝達の解析
83	平成15年3月25日	Comparative analysis of mitochondrial genomes from <i>Aegilops mutica</i> , using alloplasmic lines of common wheat showing different phenotypes
82	平成15年3月25日	消化器系癌におけるFGFR3アイソフォームの発現と可溶性FGFレセプター3の構造解析
81	平成15年3月25日	Lewis Lung Carcinoma 2(LL/2)腫瘍細胞に対するエフェクター細胞の性状及びその傷害機序に関する研究
80	平成15年3月25日	<i>Raphanus, Brassica</i> 両属のミトコンドリア <i>coxI</i> 遺伝子周辺領域における塩基配列多型の調査及び系統解析
79	平成15年3月25日	喫煙の肺マクロファージ機能に及ぼす影響に関する研究
70	平成14年3月23日	Characterization of a UDP-GalNAc: Polypeptide N-Acetylgalactosaminyltransferase from <i>Drosophila melanogaster</i>
69	平成14年3月23日	ムチン型糖鎖合成開始機構に関する研究 1.ヒト卵巣由来新規UDP-N-acetylgalactosamine: polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase(GalNAc-T)アイソジーム遺伝子のクローニング
		2.ラットGalNAc-Tアイソザイム遺伝子のクローニングと基質特異性
68	平成14年3月23日	上皮性癌細胞の産生するムチンによるヒト末梢単核球/マクロファージの活性化に伴うPGE2の産生
67	平成14年3月23日	大腸菌ならびに高等植物を用いたダイコンのミトコンドリア雄性不稔遺伝子 <i>orf138</i> の発現解析

【京都産業大学大学院】工学研究科博士前期課程 論文テーマ

《生物工学専攻》

学位記番号	授与年月日	論文テーマ
61	平成13年3月23日	受容体型ヘパラン硫酸プロテオグリカン、シンデカン-2のアクチン細胞骨格形成と癌転移における役割
60	平成13年3月23日	解糖系酵素ホスホグルコースイソメラーゼ遺伝子(<i>Pgi-C</i>)の塩基配列から見た栽培・野生ダイコンの系統関係
59	平成13年3月23日	神経細胞の分化に関わるポリラクタサミン鎖含有糖タンパク質の解析
58	平成13年3月23日	FGFR1アイソフォームによる細胞増殖と分化誘導の分子機構
57	平成13年3月23日	THP-1細胞のムチンによる活性化及びTHP-1細胞より産生された因子によるヒト腸癌細胞におけるVEGF産生の誘導
56	平成13年3月23日	ダイコンにおける新規Ser/Thrプロテインキナーゼ遺伝子の単離と機能解析
49	平成12年3月22日	喫煙のマウス肺胞マクロファージ機能に及ぼす影響に関する研究
48	平成12年3月22日	マウス中枢神経組織よりTn抗原を発現した糖タンパク質の精製
47	平成12年3月22日	ムチン型糖タンパク質によるヒト末梢血単球の活性化
46	平成12年3月22日	UDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyl transferase (GalNAc-T)に関する研究—細胞分化とGalNAc-T分泌GalNAc-T1の構造活性相関—
45	平成12年3月22日	Human interleukin-2(hIL-2)遺伝子導入による実験医学的ガン遺伝子治療に関する研究
37	平成11年3月20日	細胞膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン、シンデカン2の細胞骨格形成における役割
36	平成11年3月20日	ATDC5細胞の軟骨分化過程に発現するFGFレセプター3アシッドボックス欠損型と完全型の機能の解析
35	平成11年3月20日	プロテオグリカンのヘパラン硫酸側鎖の分解と動物細胞由来のヘパラーゼ活性測定法の開発
34	平成11年3月20日	野生ダイコンにおけるオグラ型細胞質雄性不稔に対する稔性回復遺伝子に関する研究: RAPD法による連鎖マーカーの検索及びDifferential Display法によるmRNAの発現の差異の検出
33	平成11年3月20日	タカナとキャベツの細胞融合による体細胞雑種の作出、及び得られた体細胞雑種の解析
32	平成11年3月20日	発生過程においてマウス中枢神経系組織に発現するTn抗原について
28	平成10年3月19日	Lewis lung carcinoma 2(LL/2)腫瘍移植マウスの腫瘍増殖に伴う腹腔マクロファージ機能の変動に関する研究
27	平成10年3月19日	マウス着床前初期胚に存在する糖タンパク質の構造と機能の解析
26	平成10年3月19日	低毒性リポA誘導体であるSodium 2-deoxy-2[3s-(9-phenylnonayloxy)tetradecanoyl]amino-3-O-(9phenylnonanoyl)-D-glucopyranose 4-sulphate(ONO-4007)のMethylcholanthrene-induced fibrosarcoma(MCS)に対する抗腫瘍作用及びその作用機序に関する研究
25	平成10年3月19日	UDP-GalNAc:polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferaseの基質特異性、及び新規アイソザイムの単離についての研究
24	平成10年3月19日	LS180細胞及びヒト腸癌組織における癌関連糖鎖抗原の発現機構の解析
23	平成10年3月19日	ヌクレオチドピロホスファターゼ遺伝子の5'-上流領域のクローニングとその構造解析
18	平成9年3月19日	Lewis Lung Carcinoma2(LL/2)腫瘍移植マウスにおける免疫系機能の抑制に関する研究
13	平成8年3月19日	ダイコンにおけるオグラ型細胞質に対する稔性回復遺伝子に連鎖するDNAマーカーの同定と単離
12	平成8年3月19日	ヌクレオチドピロホスファターゼ遺伝子発現に関する研究
11	平成8年3月19日	ATDC5細胞における線維芽細胞増殖因子とその受容体の解析 —ATDC5細胞の軟骨細胞成熟までのFGFとFGFRの遺伝子発現のRT-PCR法による解析及びFGFR3新規アイソフォームの構造解析—
7	平成7年3月20日	スゲキナにおける変異のRAPD分析
6	平成7年3月20日	マウス胚性癌腫細胞における線維芽細胞増殖因子とその受容体の解析
5	平成7年3月20日	RT-PCRと大腸菌発現ベクターを用いた植物遺伝子のクローニング —ヒマワリorf522遺伝子産物の機能解析とバンコムギの新しいプロテインキナーゼ遺伝子の探索—
4	平成7年3月20日	ヒト癌患者腹水より癌関連糖鎖抗原をもつムチン型糖タンパク質の精製と性質