

博士學位論文

内容の要旨および審査結果の要旨

(平成 19 年度授与)

平成 20 年

近畿大学

は し が き

本編は学位規則（昭和 28 年 4 月 1 日文部省令第 9 号）第 8 条による公表を目的として、平成 19 年度に近畿大学において博士の学位を授与した者の論文内容の要旨および論文審査結果の要旨を収録したものです。

目 次

課程修了による博士

博 士 (理 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
1	理 第 51 号	昆 布 康 博	A generating function for sums of multiple zeta values and its applications (多重ゼータ値の母関数とその応用)	1
2	理 第 52 号	越 智 剛 敬	新規オリゴ (フェニレンエチニレン) 発光体の創製	3

博 士 (工 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
3	工第 169 号	柳 原 崇 男	視覚障害者の歩行特性を考慮した歩行支援環境づくりに関する基礎的研究	6
4	工第 170 号	池 田 宏 史	車椅子使用者の移動と身体負荷に関する研究	9
5	工第 171 号	小 上 祐 輝	パンクチャド畳込み符号の構成法に関する研究	12
6	工第 172 号	東 條 文 男	ポリマーフィルムおよびシートの製造工程中における膜厚測定システムに関する研究	14
7	工第 173 号	片 山 博 貴	紫外パルスレーザー光を用いた成膜法による金属材料の表面改質に関する研究	17

博 士 (薬 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
8	薬 第 71 号	久 保 聡 子	血管および気道平滑筋運動調節における proteinase-activated receptors ならびに硫化水素の役割に関する研究	20
9	薬 第 72 号	大 野 喜 也	抗体医薬品開発を目的とした新規標的分子の探索・同定と、膜 12 回貫通 LAT1 アミノ酸トランスポーターを認識する新規モノクローナル抗体の作製	23
10	薬 第 73 号	多根井 重 晴	日本およびタイにおける思春期・青年期のライフスタイル改善に関する公衆衛生学的研究	25
11	薬 第 74 号	文 榮 龍 馬	室内環境および水環境領域における植物バイオマスの利用研究	28
12	薬 第 75 号	矢 澤 彩 香	一生の健康管理を指向した健康阻害要因に関する介入疫学的研究	31

博 士 (農 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
13	農第 112 号	田 中 徳 夫	静電場スクリーンを利用した病害虫の物理的防除技術に関する基礎的研究	34
14	農第 113 号	Annita Yong Seok Kian	Nutritional studies on spawning and egg quality of striped knifejaw, ayu and other temperate and tropical fin-fish (イシダイ, アユそして温帯性および熱帯性魚類の産卵と卵質に関する栄養学的研究)	37
15	農第 114 号	藤 本 健 治	人工孵化クロマグロの脂肪蓄積に関する研究	40
16	農第 115 号	野 村 和 晴	ニホンウナギの種苗生産技術および育種技術の開発に関する研究	43
17	農第 116 号	東 條 達 哉	チョウ類の群集構造に関する環境生態学的研究	46
18	農第 117 号	住 谷 保 治	海洋資源由来のカロテノイド生産微生物の探索とその応用に関する研究	49
19	農第 118 号	中 島 邦 公	ガーナにおける持続可能で自立的な水田稲作展開の条件	52
20	農第 119 号	平 松 和 也	アジメドジョウの生息地保全に関する生態学的研究	54
21	農第 120 号	田 部 記 章	Functional analysis of Arabidopsis Ser/Arg-rich protein family in response to environmental stress (シロイヌナズナにおけるストレス応答性のSR タンパク質ファミリーの機能解析)	57
22	農第 121 号	Rashmi Kumari	Fundamental Study on Highly Filled Wood-Plastic Composite (高充填木質プラスチック複合体の基礎研究)	60

博 士 (医 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
23	医第 949 号	錦 野 真理子	Genetic Variation in the Renin-Angiotensin System and Autonomic Nervous System Function in Young Healthy Japanese Subjects. (健全な若年日本人男性におけるレニン・アンジオテンシン系遺伝子多型と自律神経機能との関連の検討)	62
24	医第 950 号	山 片 重 良	Ovalbumin 感作気管支喘息マウスモデルでの気道炎症と気道リモデリング形成における Interleukin-18 投与の影響	65
25	医第 951 号	稲 森 雅 幸	塩酸デクスメトミジンの体循環および肺循環に及ぼす影響	67
26	医第 952 号	望 月 祐 一	BMP-2 含浸徐放ゼラチンハイドロゲルシートによる骨再生とイヌ眼窩床骨折モデルへの応用	70
27	医第 953 号	服 部 高 史	転移性大腸癌における化学療法併用テラーメイド癌ペプチドワクチンの臨床効果と免疫応答能の解析	72
28	医第 954 号	松 尾 理 子	Molecular cloning and characterization of a novel Gq-coupled orphan receptor GPRg1 exclusively expressed in the central nervous system (中枢神経系に発現している新規な受容体・GPRg1 の単離同定と性状解析)	75
29	医第 955 号	市 橋 秀 夫	好酸球 β 2 インテグリン依存性接着における phosphatidylcholine-specific phospholipase C の役割	77
30	医第 956 号	竹 川 澄 男	Expression of CCL17 and CCL22 by latent membrane protein 1-positive tumor cells in age-related Epstein-Barr virus-associated B-cell lymphoproliferative disorder (加齢性 EBV 関連 B 細胞リンパ増殖異常症での LMP1 陽性腫瘍細胞による CCL17 と CCL22 の発現)	80
31	医第 957 号	上 田 昌 美	Bickerstaff 型脳幹脳炎における抗ガングリオシド抗体の反応特異性の検討: Miller Fisher 症候群、Guillain-Barré 症候群との比較	82

論文提出による博士

博士 (薬学)

掲載順	学位記番号	氏名	論文題目	頁
50	薬第70号	西脇敬二	1-Aryl-3,3-dialkyltriazene 類の転位および脱芳香族化反応ならびに関連化合物からの機能性化合物の創製	129
51	薬第76号	伊藤輝子	心地よい聴覚刺激が精神的な休養等に及ぼす影響に関する公衆衛生学的研究	131
52	薬第77号	下崎昭雄	ヒトの健康増進のための心身健康諸因子に関する疫学的研究	134
53	薬第78号	鳥居泰宏	生活習慣病予防のための歯周疾患に関する観察的疫学研究	137
54	薬第79号	能味堂郎	Enterococcus faecalis FK-23 加熱死菌体の免疫賦活作用に関する研究	140
55	薬第80号	平田規子	ヘアケア用剤としてのコショウ (Piper nigrum) 葉に関する研究	143

博士 (農学)

掲載順	学位記番号	氏名	論文題目	頁
56	農第122号	Owusu-Sekyere Ebenezer	Integrated Agroforestry for Sustainable Development in Small Inland Valleys in Ghana (ガーナ内陸小低地集水域の持続可能な開発のための総合アグロフォレストリー研究)	145
57	農第123号	立花伸哉	モノテルペン誘導体の合成と生物活性に関する研究	147
58	農第124号	和田智之	The usefulness of topical application of a synthetic antibacterial agent, gatifloxacin (合成抗菌剤ガチフロキサシンの有用性に関する研究)	151
59	農第125号	森田泰弘	青森ヒバ (Thujopsis dolabrata SIEBOLD et ZUCCARINI var. hondai MAKINO) 油に含まれる hinokitiol 関連化合物の生物活性	155

博士 (医学)

掲載順	学位記番号	氏名	論文題目	頁
60	医第947号	石丸英三郎	術後肝転移のリスク要因としての大腸癌間質における osteopontin 陽性 tumor-associated macrophage の局在	161
61	医第948号	辻秀憲	Urinary concentration of osteopontin and association with urinary supersaturation and crystal formation (尿の過飽和状態と結晶形成に対する尿中オステオポンチン濃度の関与)	163
62	医第972号	中井昭宏	An immunohistochemical study of Osteopontin in hepatolithiasis formation (肝内結石症形成におけるオステオポンチン発現の免疫組織化学的研究)	165
63	医第973号	土井裕美	婦人科手術における術後肺塞栓症の予防に関する研究	168

32	医第 958 号	松 崎 晃 治	ハイドロキシアパタイト固着陽極酸化チタン（近大マテリアル）のウサギ生体骨との組織学的かつ機械的な結合能	85
33	医第 959 号	川 田 修 平	プラスミノーゲン knock-out マウスにおける骨髄 side population 細胞の肝細胞への分化	87
34	医第 960 号	宮 村 有紀子	急性心筋梗塞慢性期におけるステント内血栓と冠動脈責任病変部の形態学的特徴に関する検討	90
35	医第 961 号	石 瀬 卓 郎	心筋梗塞責任病変粥腫破綻形態と慢性期左室機能との関係	92
36	医第 962 号	畑 中 絹 世	Clinical Characteristics of NonBNonC-HCC:Comparison with HBV and HCV Related HCC (非 B 非 C 肝癌の臨床的特徴：HBV 関連肝癌 HCV 関連肝癌との比較)	94
37	医第 963 号	小 池 英 爾	卵巣子宮内膜症性嚢胞の成因に関する研究	97
38	医第 964 号	釣 谷 充 弘	自然流産脱落膜組織のエリスロポエチン受容体発現に関する研究	98
39	医第 965 号	松 永 吉 真	培養ヒト鼻中隔軟骨細胞を用いたヒト耳介形状軟骨の再生誘導	101
40	医第 966 号	森 廣 政	ヒト耳介形状軟骨の再生誘導における PGA-P(LA-CL) ポリマーの有用性	103
41	医第 967 号	安 岡 良 文	発作性心房細動に対する肺静脈アブレーション施行後の副交感神経活動抑制に関する研究	105
42	医第 968 号	島 岡 昌 生	正常妊娠子宮内膜におけるエリスロポエチン情報発現に関する研究	107
43	医第 969 号	小 川 力	Tumor Markers after Radiofrequency Ablation Therapy for Hepatocellular Carcinoma (肝細胞癌に対する経皮的ラジオ波焼灼術治療後の腫瘍マーカーについて)	110
44	医第 970 号	原 秀 憲	進行性核上性麻痺における自律神経障害に関する研究	112
45	医第 971 号	飛 梅 孝 子	子宮筋腫の術前子宮重量推定に関する検討	114

博 士 (工 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
46	生 第 12 号	松 岡 俊 樹	マウス初期胚における Zag1 と Rhophilin-2 の発現と機能解析に関する研究	116
47	生 第 13 号	森 真 幸	映像教材に対する学習者の認知的負荷の軽減と教員の教材作成支援に関する研究	119
48	生 第 14 号	高 内 一 平	コンピュータグラフィックスを用いた身体動作のための遠隔学習に関する研究	122

博 士 (工 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
49	産 第 22 号	中 河 史 成	自然勾配法に基づく OFDM 周波数オフセット問題に関する研究	125

博 士 (工 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
64	シ 第 13 号	黒 田 武 利	有機-無機ハイブリッドポリマーの焼成による可視光応答性半導体-炭素クラスター複合体の構築に関する研究	170

博 士 (工 学)

掲載順	学位記番号	氏 名	論 文 題 目	頁
65	産 第 23 号	劉 国 棟	Generating functions and zeta- and L-functions (生成関数とゼータ関数, L-関数)	173

課程修了による博士

論文提出による博士

博士學位論文

内容の要旨および審査結果の要旨

平成20年7月1日 発行

発行 近畿大学

編集 近畿大学教学事務部教学庶務課