

## 令和3年度 学位授与一覧（課程博士）

| 報告番号    | 授与年月日          | 学位の種類       | (ふりがな)<br>氏 名          | 主論文名   | 指導教員  |
|---------|----------------|-------------|------------------------|--|-------|
| 甲第 478号 | 令和3年<br>6月16日  | 博 士<br>(医学) | (えがわ のりゆき)<br>江川 紀幸    | Antitumor effects of a low-dose tipifarnib on the mTOR signal pathway and reactive oxygen species production in HIF-1 $\alpha$ -expressing gastric cancer cells<br>低濃量tipifarnibはHIF-1 $\alpha$ 発現胃癌細胞に対して、mTORシグナル経路および活性酸素産生に作用し抗腫瘍効果を発揮する | 能城浩和  |
| 甲第 479号 | 令和3年<br>6月16日  | 博 士<br>(医学) | (えごし しょうじろう)<br>江越 正次朗 | Effect of health locus of control on physical activity in stable patients with chronic obstructive pulmonary diseases<br>安定期慢性閉塞性肺疾患患者の身体活動性に対する健康コントロール所在の効果  | 荒金尚子  |
| 甲第 480号 | 令和3年<br>6月16日  | 博 士<br>(医学) | (あさみ さえ)<br>浅見 紗衣      | Effect of respiration phases on the morphology of the laryngopharyngeal cavity: an investigation using 320-row area detector computed tomography<br>咽頭喉頭腔の形態に対する呼吸時相の影響について:320列面検出器型CTを用いた検討  | 倉岡晃夫  |
| 甲第 481号 | 令和3年<br>12月15日 | 博 士<br>(医学) | (おうと あさみ)<br>應戸 麻美     | No association of both serum pro-brain-derived neurotrophic factor (proBDNF) and BDNF concentrations with depressive state in community-dwelling elderly people<br>血清proBDNF濃度およびBDNF濃度は抑うつ症状と関連しなかった一地域在住高齢者を対象とした黒川町研究一                    | 門司晃   |
| 甲第 482号 | 令和3年<br>12月15日 | 博 士<br>(医学) | (はなしま かつゆき)<br>花島 克幸   | Tissue-specific physical and biological microenvironments modulate the behavior of cervical squamous cell carcinoma<br>組織特異的な物理的及び生物学的微小環境は子宮頸部扁平上皮癌の細胞動態を調節する   | 青木茂久  |
| 甲第 483号 | 令和3年<br>12月15日 | 博 士<br>(医学) | (おほ めぐみ)<br>於保 恵       | Rapid detection method of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae by MALDI-TOF MS with imipenem/cilastatin (KB) disc and zinc sulfate solution<br>イミペネム/シラスタチン(KB)ディスクと硫酸亜鉛溶液を用いたMALDI-TOF MSによるカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌の迅速な検出法                  | 末岡榮三朗 |

## 令和3年度 学位授与一覧（課程博士）

| 報告番号    | 授与年月日          | 学位の種類       | (ふりがな)<br>氏 名          | 主論文名  | 指導教員  |
|---------|----------------|-------------|------------------------|---|-------|
| 甲第 484号 | 令和3年<br>12月15日 | 博 士<br>(医学) | (いとう こうたろう)<br>伊藤 孝太郎  | Matrix metalloproteinase-1 expression is regulated by HIF-1-dependent and epigenetic mechanisms and plays a tumor-suppressive role in gastric cancer progression<br>Matrix metalloproteinase-1はHIF-1依存およびエピジェネティックな機序で調節され、胃癌の進行を抑制する             | 能城浩和  |
| 甲第 485号 | 令和3年<br>12月15日 | 博 士<br>(医学) | (みねさき あきみち)<br>峯崎 晃充   | Infiltration of CD1a-positive dendritic cells in advanced laryngeal cancer correlates with unfavorable outcomes post laryngectomy<br>進行喉頭癌におけるCD1a陽性樹状細胞浸潤は喉頭摘出後の臨床転機と関連する  | 相島慎一  |
| 甲第 486号 | 令和4年<br>3月23日  | 博 士<br>(医学) | (いwasaka ちはる)<br>岩坂 知治 | Association between habitual coffee consumption and skeletal muscle mass in middle-aged and older Japanese people<br>日本人中高年者の習慣的なコーヒー消費と骨格筋量の関連   | 田中恵太郎 |
| 甲第 487号 | 令和4年<br>3月23日  | 博 士<br>(医学) | (おりはし りゅうぞう)<br>折橋 隆三  | Association Between sTREM2, an Immune Biomarker of Microglial Activation, and Aging-Related Brain Volume Changes in Community-Dwelling Older Adults: A 7-Year Follow-Up Study<br>ミクログリア活性化の指標である血中sTREM2濃度と加齢に伴う脳体積変化の関連について:地域在住の高齢者における7年間の追跡研究 | 門司晃   |
| 甲第 488号 | 令和4年<br>3月23日  | 博 士<br>(医学) | (やました しゅん)<br>山下 駿     | Relationships between sites of abdominal pain and the organs involved: a prospective observational study<br>腹痛部位と原因臓器の関係:単施設前向き観察研究   | 山下秀一  |
| 甲第 489号 | 令和4年<br>3月23日  | 博 士<br>(医学) | (しちじょう ちか)<br>七條 千佳    | Intracranial Mönckeberg's Atherosclerosis Is Frequently Found in Autopsy Cases of Advanced Stage Malignancy with Cerebral Infarction<br>頭蓋内のメンケベルグ型アテローム性動脈硬化症は、脳梗塞を伴う進行期悪性腫瘍の剖検例で頻繁に認められる  | 相島慎一  |

## 令和3年度 学位授与一覧（課程博士）

| 報告番号    | 授与年月日         | 学位の種類       | (ふりがな)<br>氏 名           | 主論文名   | 指導教員  |
|---------|---------------|-------------|-------------------------|--|-------|
| 甲第 490号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (はらだ ようへい)<br>原田 陽平     | Integrated approach to functional analysis of an ERBB2 variant of unknown significance detected by a cancer gene panel test<br>がん遺伝子パネル検査で認められたERRB2の病的意義不明バリエントの機能解析への統合的アプローチ  | 荒金尚子  |
| 甲第 491号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (ふるかわ たくま)<br>古川 拓馬     | Effect of the interaction between physical activity and estimated macronutrient intake on HbA1c: Population-based cross-sectional and longitudinal studies<br>HbA1cに対する身体活動と主要栄養素摂取の交互作用：一般住民における横断および縦断研究             | 田中恵太郎 |
| 甲第 492号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (むらやま けんいちろう)<br>村山 賢一郎 | Prediction of Nonalcoholic Fatty Liver Disease Using Noninvasive and Non-Imaging Procedures in Japanese Health Checkup Examinees<br>本邦の健康診断受診者における非侵襲的かつ非画像化手段を用いた非アルコール性脂肪肝疾患の予測についての検討                               | 高橋宏和  |
| 甲第 493号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (ほしこ としみ)<br>星子 亨幹      | Folic Acid-Appended Hydroxypropyl- $\beta$ -Cyclodextrin Exhibits Potent Antitumor Activity in Chronic Myeloid Leukemia Cells via Autophagic Cell Death<br>葉酸修飾ヒドロキシプロピル- $\beta$ -シクロデキストリンはオートファジー細胞死を介して強力な抗腫瘍作用を示す | 木村晋也  |
| 甲第 494号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (よしだ なお)<br>吉田 奈央       | Adult T-cell leukemia-lymphoma acquires resistance to DNA demethylating agents through dysregulation of enzymes involved in pyrimidine metabolism<br>成人T細胞性白血病リンパ腫はピリミジン代謝に関する酵素の調節不全を通してDNA脱メチル化剤への耐性を獲得する            | 木村晋也  |
| 甲第 495号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (たけどみ ゆみこ)<br>武富 由美子    | Post-traumatic growth of family members of deceased cancer patients and related factors in Japan: A cross-sectional study<br>日本におけるがん患者遺族の心的外傷後成長と関連要因：横断研究  | 田渕康子  |

## 令和3年度 学位授与一覧（課程博士）

| 報告番号    | 授与年月日         | 学位の種類       | (ふりがな)<br>氏 名       | 主論文名   | 指導教員  |
|---------|---------------|-------------|---------------------|--|-------|
| 甲第 496号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (かまち かずはる)<br>蒲池 和晴 | Targeting DNMT1 by demethylating agent OR-2100 increases tyrosine kinase inhibitors-sensitivity and depletes leukemic stem cells in chronic myeloid leukemia<br>DNA脱メチル化剤OR-2100はDNMT1を標的とし慢性骨髄性白血病に対するチロシンキナーゼ阻害剤の感受性を高め、白血病幹細胞を枯渇させる | 木村晋也  |
| 甲第 497号 | 令和4年<br>3月23日 | 博 士<br>(医学) | (こが かよこ)<br>古賀 佳代子  | Association of perceived stress and coping strategies with renal function in middle-aged and older Japanese men and women<br>中高年の日本人男性および女性における自覚ストレスおよび対処行動と腎機能との関連   | 田中恵太郎 |

## 令和3年度 学位授与一覧（論文博士）

| 報告番号    | 授与年月日          | 学位の種類      | (ふりがな)<br>氏 名        | 主論文名   | 指導(紹介)教員 |
|---------|----------------|------------|----------------------|--|----------|
| 乙第 352号 | 令和3年<br>4月21日  | 博士<br>(医学) | (よだ ゆきえ)<br>與田 幸恵    | Low-dose DNA demethylating therapy induces reprogramming of diverse cancer-related pathways at the single-cell level<br>低用量のDNA脱メチル化療法は単一細胞レベルで多様な癌関連経路の再プログラミングを誘発する                                      | 能城浩和     |
| 乙第 353号 | 令和3年<br>7月21日  | 博士<br>(医学) | (たにがわ よしのり)<br>谷川 義則 | Changes in respiratory mechanics of artificial pneumothorax two-lung ventilation in video-assisted thoracoscopic esophagectomy in prone position<br>腹臥位鏡視下食道切除術における人工気胸併用両肺換気時の呼吸メカニクスの変化                  | 坂口嘉郎     |
| 乙第 354号 | 令和3年<br>12月15日 | 博士<br>(医学) | (むらかわ とおる)<br>村川 徹   | Effect of memantine, an anti-Alzheimer's drug, on rodent microglial cells in vitro<br>抗アルツハイマー病薬であるメマンチンのinvitroでのげっ歯類ミクログリア細胞への影響   | 門司 晃     |
| 乙第 355号 | 令和4年<br>3月4日   | 博士<br>(医学) | (おおしま ゆうこ)<br>大島 侑子  | Amniotic fluid Gram stain and interleukin-6 can predict early-onset neonatal sepsis<br>羊水穿刺所見による早発型新生児敗血症の予測について   | 横山正俊     |
| 乙第 356号 | 令和4年<br>3月16日  | 博士<br>(医学) | (ふるたち あきら)<br>古舘 晃   | Early and mid-term outcomes of total arch replacement with the frozen elephant trunk technique for type A acute aortic dissection<br>急性大動脈解離StanfordAに対するfrozen elephant trunkを用いた上行弓部大動脈人工血管置換術の早期・中期治療成績 | 蒲原啓司     |