

## 令和3年度 研究一覧

### 【個人・団体等からの助成で行った研究】

- ・ 特発性肺線維症を合併した切除不能の小細胞肺癌に対する標準治療の確立に関する臨床研究
- ・ 神経芽細胞腫患者におけるMYCN増幅のデジタルPCRによるリキッドバイオプシーの臨床応用
- ・ 小児脳腫瘍における遺伝学検査を加えた臨床病理学的検討
- ・ 急性骨髄性白血病患者における抗がん剤薬物動態に及ぼす年齢の影響の検討
- ・ 重粒子線治療の効率化に向けた人口知能（AI）を用いた輪郭描出支援システムの構築

### 【がん医療の向上を目的に事業を行う者等からの助成で行った研究】

- ・ 原発不明がんの臨床病理学的検討
- ・ 原発不明がんの検討
- ・ AYA(Adolescence and Young Adult)世代がんの個別化予防に資する遺伝要因の固定を目指す研究
- ・ がん予防・疫学および骨・関節領域における研究活動
- ・ 高血圧、糖尿病、脂質異常症の新規予防法および治療法開発を目的としたゲノムホート研究：神奈川県みらい未病コホート研究
- ・ 成人白血病関連疾患に対する同種造血幹細胞移植の成績向上に関する研究
- ・ 高齢者悪性リンパ腫の研究
- ・ がん予防領域における研究活動
- ・ 乳腺、甲状腺癌を対象としたオルガノイドライブラリーの作成および新規治療法開発
- ・ 乳がんにおける微小管阻害薬の効果の相違の解明
- ・ 進行肝細胞癌における angiogenesis panel による探査的研究
- ・ 悪性リンパ腫の臨床病理学的研究
- ・ 大腸癌における Stanniocalcin2 (STC2) 発現の臨床的意義の検討
- ・ 胃癌患者における大網の癌免疫としての意義
- ・ 胃癌・食道癌の臨床研究およびトランスレーショナルリサーチ
- ・ 胃癌術後の筋肉量の変化と長期予後に及ぼす影響
- ・ Stage II/III 胃がん根治切除後の再発リスクを最も層別化するバイオマーカーセットの同定
- ・ 男性高齢者胃がんの術後骨塩量の変化とそのメカニズムの解明
- ・ プロテオミクスを用いた局所進行胃がんの高度リンパ節転移に対する補助診断法の開発
- ・ HER2 陽性胃癌におけるトラスツズマブ・デルクステカンの治療成績
- ・ 患者血清を用いた新型コロナウイルス感染症（COVID-19）病態に係る蛋白質・ペプチドの調査
- ・ 再発転移頭頸部癌の治療に対する患者の QOL と心理に関する研究
- ・ 成人白血病関連疾患に対する同種造血幹細胞移植の成績向上に関する研究