

## 診断技術開発研究部 論文(2022 年)

### 【英語論文】

#### 原著論文

1. Shimoda Y, Takahashi N, Kenichi U, Katama F, Nakatani S, Mizuguchi M, Serizawa M, Hatakeyana K, Ohshima K, Mochizuki T, Ohnami S, Ohnami S, kawakami T, Yamazaki K, Murakami H, Kenmotsu H, Shiomi A, Akiyama Y, Yamaguchi K. Development of two 410-cancer-gene panel tests for solid tumors and liquid biopsy based on genome data of 5,143 Japanese cancer patients. Biomedical Research(Tokyo). 2022;43(4):115-126.
2. Ohnami S, Naruoka A, Isaka M, Mizuguchi M, Nakatani S, Kamada F, Shimoda Y, Sakai A, Ohshima K, Hatakeyama K, Maruyama K, Ohde Y, Kenmotsu H, Takahashi T, Akiyama Y, Nagashima T, Urakami K, Ohnami S, Yamaguchi K. Comparison of genetic susceptibility to lung adenocarcinoma and squamous cell carcinoma in Japanese patients using a novel panel for cancer-related drug-metabolizing enzyme genes. Sci Rep. 2022; 26;12(1):17928.

### 【日本語論文】

#### 原著論文

1. 堀内泰江, 浄住佳美, 浦上研一, 山口建, 糸川昌成, 新井誠. 研究における遺伝情報の返却について考えるー臨床ゲノム研究(Project HOPE)5000 症例の経験から-. 日本生物学的精神医学会誌. 2022;3(3)