

## 巻頭言

セルフ・マネジメントできない人はダメな人?.....新井清美

## 綜説

変異 KRAS を標的とした新たな癌治療時代の現状と展望

～癌シグナルから考える耐性メカニズムとそれを克服するコンビネーション治療～.....北沢将人  
 小山誠, 中村聡, 宮崎暁  
 本藤奈緒, 片岡将宏, 副島雄二

## 原著

Dual-alkylator Conditioning Regimen with Busulfan and Melphalan for Bone

Marrow Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with

Myelofibrosis: The Results of a Retrospective Study at a Single Institution in Japan.....Mariko Asai

Shuji Matsuzawa, Fumihiko Kawakami, Toru Kawakami

Kaoko Sakai, Sayaka Nishina, Hitoshi Sakai

Toshiro Ito, Fumihiko Ishida and Hideyuki Nakazawa

Predictive Factors for Tracheal Intubation in Patients with

Coronavirus Disease 2019 Treated Using a High-flow Nasal Cannula.....Yuichi Ikuyama

Atsuhito Ushiki, Jumpei Akahane, Yoshitaka Yamazaki

Masanobu Kimoto, Takashi Ichiyama, Yosuke Wada and Masayuki Hanaoka

## 症例

Atezolizumab 投与で腫瘍が縮小したことにより大量咯血した肺腺癌の1例.....金山理紗

牛木淳人, 赤羽順平

生山裕一, 立石一成, 花岡正幸

Mycotic Posterior Inferior Cerebellar Artery Aneurysm Following Meningitis after

Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Surgery: Case Report and Review of the Literature.....Francis Campbell

Toshihiro Ogiwara, Daishiro Abe

Yu Fujii, Akifumi Yokota, Akihiro Chiba

Takaaki Kamijo, Yoshiki Hanaoka, Ridzky Firmansyah Hardian

Samuel Chukwunoye Ohaegbulam and Tetsuyoshi Horiuchi

信州大学において審査された医学博士論文要旨(乙)

## 最新のトピックス

母体血を用いた出生前遺伝学的検査.....菊地範彦

私なぜ現在の科目を選んだか.....高橋良彰, 堀谷勇介

## What's new? 一研究室探訪一

分子薬理学教室

## 抄録

第70回 信州放射線談話会

第132回 信州脳神経外科集談会

第131回 信州整形外科懇談会

## 次号予告

信州医学雑誌第71巻総目次