

金沢大学
がん進展制御研究所

年 報

2019年

Annual Report
Cancer Research Institute
Kanazawa University

金沢大学がん進展制御研究所年報2019年

目次

巻頭言

研究概要と研究業績

先進がんモデル共同研究センター

腫瘍遺伝学研究分野	2
分子病態研究分野	7
上皮幹細胞研究分野	14

がん幹細胞研究プログラム

遺伝子・染色体構築研究分野	20
腫瘍分子生物学研究分野	25
分子生体応答研究分野	30

がん微小環境研究プログラム

免疫炎症制御研究分野	36
腫瘍動態制御研究分野	40
腫瘍細胞生物学研究分野	45

がん分子標的探索プログラム

シグナル伝達研究分野	50
腫瘍制御研究分野	53
機能ゲノミクス研究分野	61

がん分子標的医療開発プログラム

腫瘍内科研究分野	66
----------	----

中央実験施設

新学術創成研究機構若手PI

上皮可塑性・炎症ユニット	84
がん幹細胞環境制御ユニット	86
ミトコンドリア動態ユニット	88
がん-免疫系相互作用ユニット	90

基礎統計・教育活動

各種シンポジウム開催状況



金沢大学がん進展制御研究所年報2019年

[発行] 金沢大学がん進展制御研究所
〒920-1192 石川県金沢市角間町 TEL : 076-264-6700(代) FAX : 076-234-4527

URL <http://ganken.cri.kanazawa-u.ac.jp/>