

[学会発表 2014 年]

1. Toshinari Minamoto. GSK3 β in cancer metabolism. International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa (金沢国際がん生物学シンポジウム) & Symposium on Drug Discovery in Academics, January 23rd~24th, 2014, Kanazawa Excel Hotel Tokyu, Kanazawa, Japan.
2. Takahiro Domoto, Mayumi Hirose, Kenjiro Kami, Tomoyoshi Soga, Hiroyasu Esumi, Toshinari Minamoto. Inhibition of GSK3 β rectifies aberrant glucose metabolism in colon cancer cells. International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa(金沢国際がん生物学シンポジウム)& Symposium on Drug Discovery in Academics, January 23rd~24th, 2014, Kanazawa Excel Hotel Tokyu, Kanazawa, Japan.
3. Mayumi Hirose, Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto. Therapeutic effect of the cocktail of GSK3 β -inhibiting drugs. International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa (金沢国際がん生物学シンポジウム) & Symposium on Drug Discovery in Academics, January 23rd~24th, 2014, Kanazawa Excel Hotel Tokyu, Kanazawa, Japan.
4. Takeo Shimasaki, Nobuhiko Ueda, Natsuko Kawada, Tomoe Nomura, Kaho Yamada, Hideto Yamada, Ranji Hayashi, Kazuhiro Matsunaga, Tomoki Fukuyama, Toshimi Otsuka, Masakatsu Nakamura, Nobuyuki Toshikuni, Hisakazu Shiroeda, Takeo Kosaka, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto, Tomiyasu Arisawa. Phase I clinical trial of the combination therapy using gemcitabine and GSK3 β inhibiting drugs for gemcitabine-resistant advanced pancreatic cancer patients. Digestive Disease Week (DDW) 2014, May 3rd~6th, 2014, McCormick Place Convention Center, Chicago, Illinois, U. S. A.
5. Shingo Shimosaki, Norio Yamamoto, Hideji Nishida, Hiroaki Kimura, Akihiko Takeuchi, Takashi Kato, Yu Aoki, Takashi Higuchi, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. Molecular targeted therapy for osteosarcoma using glycogen synthase kinase-3 beta (GSK-3 β) inhibitors. American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting 2014, May 30th~June 3rd, 2014, McCormick Place, Chicago, Illinois, U. S. A.
6. Akane Moyori, Akiko Kobayashi, Kayo Imamoto, Hidehito Tochio, Toshinari Minamoto, Richard Wong. Diverse function of Rae1 in cell cycle. The 26th International

Conference of the Korean Society for Molecular and Cellular Biology, October 21st~23rd, 2014, Seoul, Korea.

7. Takuya Furuta, Mitsutoshi Nakada, Hemuragul Sabit, Dong Yu, Katsuyoshi Miyashita, Toshinari Minamoto, Yutaka Hayashi. GSK3 β inhibitory drugs attenuate invasion of glioblastoma cells. 19th Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society for Neuro-Oncology, November 13th~16th, 2014; Loews Hotel South Beach, Miami, Florida, U. S. A.

8. Takeo Shimasaki, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto. Identification of the GSK3 β -mediated secretory protein responsible for chemotherapy-induced epithelial-mesenchymal transition (EMT) in pancreatic cancer cells. The 8th International Conference of the International Society of Gastroenterological Carcinogenesis: Symposium 4 “New Mechanisms of Cancer Metastasis and Invasion”, November 13th~14th, 2014, Hotel Nikko Fukuoka, Fukuoka, Japan.

9. Yasuto Tomita, Seiko Miura, Jun Fujita, Emi Morioka, Daisuke Kaida, Toshio Oonishi, Yukako Oono, Miki Noguchi, Hiroshi Funaki, Hideto Fujita, Shinichi Kinami, Yasuharu Nakano, Nobuhiko Ueda, Takeo Kosaka, Toshinari Minamoto. Expression and clinical relevance of CRD-BP in colorectal cancer. The 8th International Conference of the International Society of Gastroenterological Carcinogenesis: Symposium 2 “New Frontier in Cancer Genome Research”, November 13th~14th, 2014, Hotel Nikko Fukuoka, Fukuoka, Japan.

10. 堂本貴寛, 廣瀬まゆみ, 紙 健次郎, 曾我朋義, 江角浩安, 源 利成. 大腸がんの糖代謝における GSK3 β の機能解析. 第 2 回がんと代謝研究会, 2014 年 7 月 10 日~11 日, 東京理科大学葛飾キャンパス, 東京.

11. 島崎猛夫, 中田光俊, 上田順彦, 有沢富康, 小坂健夫, 源 利成, 友杉直久. GSK3 β 阻害作用を持つ医薬品のリポジショニングによる進行膵癌の新規治療法開発. 第 12 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2014 年 07 月 17 日~19 日, 福岡国際会議場, 福岡.

12. Takahiro Domoto, Kenjiro Kami, Mayumi Hirose, Ilia V. Pyko, Tomoyoshi Soga, Hiroyasu Esumi, Toshinari Minamoto. Involvement of GSK3b in aberrant glucose metabolism in colon cancer. (堂本貴寛, 紙 健次郎, 廣瀬まゆみ, ピコ イリア, 曾我朋義, 江角浩安, 源 利成. 大腸がんの糖代謝における GSK3 β の機能解析) 第 73 回日本癌学会

学術総会, 2014年9月25日~27日, パシフィコ横浜, 横浜

13. Mayumi Hirose, Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto. Repurposing of the GSK3 β -inhibiting drugs for treatment of gastrointestinal cancer. (廣瀬まゆみ, 堂本貴寛, 源利成. GSK3 β 阻害効果を持つ医薬品の適用転換による消化器がん治療法の検討) 第73回日本癌学会学術総会, 2014年9月25日~27日, パシフィコ横浜, 横浜.

14. Takeo Shimasaki, Naohisa Tomosugi, Tomiyasu Arisawa, Toshinari Minamoto. Gemcitabine triggers epithelial-mesenchymal transition (EMT)-like change and enhances cell motility in pancreatic cancer cells. (島崎猛夫, 友杉直久, 有沢富康, 源利成. 化学療法による膵がん細胞の EMT 誘導と細胞遊走能への影響) 第73回日本癌学会学術総会, 2014年9月25日~27日, パシフィコ横浜, 横浜.

15. Hiroshi Doguchi. Hyperbaric oxygen therapy (HBOT) has impacted on mouse skin two-stage chemical carcinogenesis. (堂口裕士. マウス皮膚二段階化学発がんに対する高圧酸素療法の影響) 第73回日本癌学会学術総会, 2014年9月25日~27日, パシフィコ横浜, 横浜.

16. 古田拓也, 中田光俊, 淑瑠へムラサビット, 宮下勝吉, 源利成, 林裕. GSK3 β 阻害医薬品の膠芽腫浸潤抑制効果 (Attenuation of glioblastoma cell invasion by GSK3 β -inhibitory drugs). 第73回日本脳神経外科学会学術総会, 2014年10月09日~11日, グランドプリンスホテル新高輪, 東京.

17. 島崎猛夫, 友杉直久, 源利成. 膵癌細胞の抗がん剤誘導性上皮間葉転換 (EMT) を誘発する分泌型蛋白質の同定と GSK3 β による制御. 第25回日本消化器癌発生学会総会: シンポジウム4 「がん転移・浸潤の新たなメカニズム」, 2014年11月13日, 14日, ホテル日航福岡, 福岡.

18. 富田泰斗, 三浦聖子, 藤田純, 森岡絵美, 甲斐田大資, 大西敏雄, 大野由夏子, 野口美樹, 舟木洋, 藤田秀人, 木南伸一, 中野泰治, 上田順彦, 小坂健夫, 源利成. 大腸癌における CRD-BP の発現と臨床病理学的因子との関連. 第25回日本消化器癌発生学会総会: シンポジウム2 「がんゲノム研究の新展開」, 2014年11月13日, 14日, ホテル日航福岡, 福岡.

19. 古田拓也, 中田光俊, 淑瑠へムラサビット, 董宇, 宮下勝吉, 源利成, 林裕. 既存薬転用による膠芽腫の GSK3 β 標的療法(GSK3 β -targeted therapy against glioblastoma

by drug repositioning). 第 32 回日本脳腫瘍学会学術集会, 2014 年 11 月 30 日～12 月 02 日, シェラトン・グランデ・トウキョウベイ・ホテル, 千葉浦安.