

[学会発表 2013 年]

1. Takahiro Domoto, Takahisa Takino, Toshinari Minamoto, Hiroshi Sato. Cleavage of hepatocyte growth factor activator inhibitor-1 by membrane-type MMP-1 stimulates tumor cell invasion and metastasis. The 3rd International Symposium on Carcinogenic Spiral & International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2013, January 24-25, 2013, Kanazawa Excel Hotel Tokyu, Kanazawa, Japan.
2. Mayumi Hirose, Takahiro Domoto, Yumi Ito, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto. Therapeutic effect of GSK3 β inhibition by drugs in clinical use against colon and pancreatic cancer. The 3rd International Symposium on Carcinogenic Spiral & International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2013, January 24-25, 2013, Kanazawa Excel Hotel Tokyu, Kanazawa, Japan.
3. Takeo Shimasaki, Yasuhito Ishigaki, Ayako Kitano, Takanobu Takata, Tomiyasu Arisawa, Nobuhiko Ueda, Takeo Kosaka, Tsutomu Takegami, Yoshiharu Motoo, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto. GSK3 β is an emerging therapeutic target in pancreatic cancer: its implication for cancer cell migration and invasion. DDW 2013, May 18-21, 2013, Orange County Convention Center, Orlando, FL, U.S.A.
4. Shingo Shimosaki, Norio Yamamoto, Hideji Nishida, Hiroaki Kimura, Akihiko Takeuchi, Kentaro Igarashi, Takashi Kato, Yu Aoki, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. The novel therapy for osteosarcoma by targeting GSK-3 β . International Society of Limb Salvage 2013 (17th General Meeting), September 11-13, 2013, AdArte Eventi, Bologna, Italy.
5. Toshinari Minamoto. Targeting GSK3 β in colorectal and refractory cancers. 7th Conference of the International Society of Gastroenterological Carcinogenesis, November 15-16, 2013, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, U.S.A.
6. Mitsutoshi Nakada, Takuya Furuta, Hemragul Sabit, Yuri Chikano, Yutaka Hayashi, Hiroshi Sato, Toshinari Minamoto, Jun-ichiro Hamada. Glycogen synthase kinase 3 β promotes glioma invasion via FAK/Rac1/JNK/MMP pathway. 4th Quadrennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology & 18th Annual Meeting of the Society for Neuro-Oncology, November 21-24, 2013, Marriott Marquis Hotel, San Francisco, California, U.S.A. 44. 堂本貴寛, 源 利成. がんの代謝と治療標的 GSK3 β の接点. 日本癌

学会シンポジウム：がんと代謝シンポジウム 2013, 2013 年 1 月 17 日－18 日, 慶應義塾大学医学部信濃町キャンパス北里記念医学図書館講堂, 東京.

7. 廣瀬まゆみ, 堂本貴寛, 伊藤有美, 川上和之, 源 利成. GSK3 β を標的とした既存医薬品を用いた大腸がん治療法の開発. 第 78 回大腸癌研究会, 2013 年 1 月 18 日, 都市センターホール, 東京.

8. 宮下勝吉, 中田光俊, 林 裕, 渡邊卓也, 古田拓也, 淑瑠へムラサビット, 源 利成, 濱田潤一郎. GSK3 β 阻害作用を有する既存薬剤を用いた再発膠芽腫の免疫組織学的検討. 第 31 回日本脳腫瘍病理学会, 2013 年 5 月 24 日－25 日, FKC Hall 国際ファッションセンター, 東京.

9. 小竹優範, 川上和之, 伴登宏行, 山田哲司, 渡邊 剛, 源 利成. DNA メチル化パターンからみた大腸がんの特徴. 第 79 回大腸癌研究会, 2013 年 7 月 5 日, 梅田スカイビル, 大阪.

10. 富田泰斗, 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 β -catenin の転写標的 CRD-BP の発現と臨床病理学的因子との比較検討. 第 79 回大腸癌研究会, 2013 年 7 月 5 日, 梅田スカイビル, 大阪.

11. 島崎猛夫, 石垣靖人, 元雄良治, 上田順彦, 有沢富康, 小坂健夫, 源 利成, 友杉直久. GSK3 β を標的とした既存医薬品による膵がんの新規治療. 第 44 回日本膵臓学会大会, 2012 年 7 月 25 日－26 日, 仙台国際センター, 仙台.

12. 堂本貴寛, 廣瀬まゆみ, 紙健次郎, 曾我朋義, 江角浩安, 源 利成. 大腸がんの糖代謝経路における GSK3 β の機能解析. 第 24 回日本消化器癌発生学会総会：シンポジウム 1. がんの代謝特性とがん生物学, 2013 年 9 月 5 日－6 日, 石川県立音楽堂, 金沢.

13. 小竹優範, 川上和之, 伴登宏行, 山田哲司, 渡邊 剛, 源 利成. DNA メチル化パターンからみた大腸がんの特徴. 第 24 回日本消化器癌発生学会総会, 2013 年 9 月 5 日－6 日, 石川県立音楽堂, 金沢.

14. 廣瀬まゆみ, 堂本貴寛, 伊藤有美, 源 利成. 既存医薬品を用いた GSK3 β 阻害による大腸がん治療法の開発. 第 24 回日本消化器癌発生学会総会, 2013 年 9 月 5 日－6 日, 石川県立音楽堂, 金沢.

15. 藻寄 茜, 小林亜紀子, 源 利成, Richard Wong. 大腸癌における核膜孔複合体因子と β -catenin の相互作用と機能解析. 第 24 回日本消化器癌発生学会総会, 2013 年 9 月 5 日 - 6 日, 石川県立音楽堂, 金沢.
16. 藻寄 茜, 小林亜紀子, 源 利成, Richard Wong. 大腸癌における β -catenin と TCF-4 の核輸送を介在する核膜孔複合体の役割. Akane Moyori, Akiko Kobayashi, Toshinari Minamoto, Richard Wong. Putative role for nuclear pore complex in mediating nuclear transportation of β -catenin and TCF-4 in colorectal cancer. 第 86 回日本生化学会大会, 2013 年 9 月 11 日 - 13 日, パシフィコ横浜, 横浜.
17. 堂本貴寛, 廣瀬まゆみ, 曾我朋義, 江角浩安, 源 利成. 大腸がん細胞の糖代謝特性における GSK3 β の病的作用. Takahiro Domoto, Mayumi Hirose, Tomoyoshi Soga, Hiroyasu Esumi, Toshinari Minamoto. Putative pathological role of GSK3 β in aberrant glucose metabolism in colon cancer cells. 第 72 回日本癌学会学術総会, 2013 年 10 月 3 日 - 5 日, パシフィコ横浜, 横浜.
18. 中田光俊, ピコ イリア, 淑瑠へムラサビット, 林 裕, 源 利成, 濱田潤一郎. GSK3 β 阻害による膠芽腫のテモゾロミド増感作用と c-myc シグナルを介した MGMT プロモーターメチル化促進効果. Mitsutoshi Nakada, Ilya V. Pyko, Hemragul Sabit, Yutaka Hayashi, Toshinari Minamoto, Jun-ichiro Hamada. GSK3 β inhibition sensitizes glioblastoma cells to temozolomide by MGMT promoter methylation via c-Myc signaling. 第 72 回日本癌学会学術総会, 2013 年 10 月 3 日 - 5 日, パシフィコ横浜, 横浜.
19. 廣瀬まゆみ, 伊藤有美, 堂本貴寛, 源 利成. GSK3 β 阻害作用を有する医薬品の 大腸がんに対する治療効果. Mayumi Hirose, Yumi Itoh, Takahiro Domoto, Toshinari Minamoto. Therapeutic effect of the GSK3 β -inhibiting drugs against colon cancer. 第 72 回日本癌学会学術総会, 2013 年 10 月 3 日 - 5 日, パシフィコ横浜, 横浜.
20. 中田光俊, 林 裕, 古田拓也, 宮下勝吉, 淑瑠へムラサビット, ピコイリア, 田中慎吾, 喜多大輔, 毛利正直, 林 康彦, 内山尚之, 源 利成, 濱田潤一郎. 多機能キナーゼ GSK3 β を標的とした膠芽腫治療の基礎と臨床. Mitsutoshi Nakada, Yutaka Hayashi, Takuya Furuta, Katsuyoshi Miyashita, Hemragul Sabit, Ilya V. Pyko, Daisuke Kita, Masanao Mohri, Yasuhiko Hayashi, Naoyuki Uchiyama, Toshinari Minamoto, Jun-ichiro Hamada. Translational research on GSK3 β as a molecular therapeutic target against glioblastoma. 第 72 回日本脳神経外科学会総会シンポジウム:2013 年 10 月 16 日 - 18 日,

パシフィコ横浜, 横浜.

21. 宮下勝吉, 中田光俊, 林 裕, 渡邊卓也, 木下雅史, 田中慎吾, 古田拓也, 淑瑠へムラサビット, 喜多大輔, 源 利成, 濱田潤一郎. GSK3 β 阻害作用を有する既存薬剤を用いた再発膠芽腫治療の第 I・II 相臨床試験における患者背景とバイオマーカーに関する検討. 第 72 回日本脳神経外科学会総会シンポジウム:2013 年 10 月 16 日-18 日, パシフィコ横浜, 横浜.

22. 古田拓也, 中田光俊, 淑瑠へムラサビット, 宮下勝吉, 林 裕, 源 利成, 濱田潤一郎. 膠芽腫マウスモデルに対する既存の GSK3 β 阻害医薬品の効果. 第 72 回日本脳神経外科学会総会シンポジウム:2013 年 10 月 16 日-18 日, パシフィコ横浜, 横浜.

23. 下崎真吾, 山本憲男, 西田英司, 木村浩明, 武内章彦, 五十嵐健太郎, 加藤貴士, 源 利成, 土屋弘行. 骨肉腫に対する GSK-3 β 阻害薬を用いた分子標的治療. The molecular target therapy for osteosarcoma using GSK-3 β inhibitors. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2013 年 10 月 17 日-18 日, 幕張メッセ国際会議場, 幕張, 千葉.

24. 木 裕, 源 利成, 土屋弘行. Shingo Shimozaki, Norio Yamamoto, Hideji Nishida, Hiroaki Kimura, Akihiko Takeuchi, Kentaro Igarashi, Takashi Kato, Yu Aoki, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. GSK3 β を標的とする骨肉腫の新規治療法の可能性. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 2013 年 10 月 24 日-26 日, 国立京都国際会館, 京都.

25. 宮下勝吉, 中田光俊, 林 裕, 木下雅史, 古田拓也, 淑瑠へムラサビット, 渡邊卓也, 喜多大輔, 源 利成, 濱田潤一郎. 再発膠芽腫に GSK3 β 阻害作用を有する薬剤を用いた第 I・II 相臨床試験. 第 31 回日本脳腫瘍学会, 2013 年 12 月 8 日-10 日, フェニックス・シーガイアリゾート, 宮崎.

26. 古田拓也, 中田光俊, 淑瑠へムラサビット, 宮下勝吉, 林 裕, 源 利成, 濱田潤一郎. 膠芽腫細胞株に対する GSK3 β 阻害医薬品の効果解析. 第 31 回日本脳腫瘍学会, 2013 年 12 月 8 日-10 日, フェニックス・シーガイアリゾート, 宮崎.