

[学会発表 2015 年]

1. Toshinari Minamoto. Biological basis of cancer treatment by GSK3 β inhibition. 2015 Kanazawa University Cancer Research Institute and Fudan University Shanghai Cancer Center Joint Symposium/International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa, September 11, 2015, Kanazawa University School of Medicine Memorial Hall, Kanazawa, Japan.
2. Takahiro Domoto, Yuri Chikano, Takuya Furuta, Hemragul Sabit, Ilya V. Pyko, Takahisa Takino, Yutaka Hayashi, Hiroshi Sato, Mitsutoshi Nakada, Toshinari Minamoto. Glycogen synthase kinase 3 β sustains invasion of glioblastoma via the focal adhesion kinase, Rac1 and JNK-mediated pathway. 日本癌学会シンポジウム／共同利用・共同研究拠点シンポジウム「がん幹細胞・微小環境・分子標的～がん進展制御への挑戦」, 2015 年 1 月 21 日 (水), 22 日 (木), 石川県立音楽堂, 金沢.
3. Ilya V. Pyko, Mitsutoshi Nakada, Hemragul Sabit, Lei Teng, Natsuki Furuyama, Yutaka Hayashi, Kazuyuki Kawakami, Toshinari Minamoto, Aliaksandr S. Fedulau, Jun-ichiro Hamada. Glycogen synthase kinase 3 β inhibition sensitizes human glioblastoma cells to temozolomide by affecting O6-methylguanine DNA methyltransferase promoter methylation via c-Myc signaling. 日本癌学会シンポジウム／共同利用・共同研究拠点シンポジウム「がん幹細胞・微小環境・分子標的～がん進展制御への挑戦」, 2015 年 1 月 21 日 (水), 22 日 (木), 石川県立音楽堂, 金沢.
4. 佐々木規雄, 堂本貴寛, 米村圭祐, 森脇美優, Ilya V. Pyko, 中村慶史, 太田哲生, 河原 栄, 源 利成. 大腸がんにおける GSK3 β 制御性 miRNA の発現と病態との関連. 日本癌学会シンポジウム／共同利用・共同研究拠点シンポジウム「がん幹細胞・微小環境・分子標的～がん進展制御への挑戦」, 2015 年 1 月 21 日 (水), 22 日 (木), 石川県立音楽堂, 金沢.
5. Takeo Shimasaki, Satoko Yamamoto, Yoshie Yoshida, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto. Identification of secretory protein responsible for GEM-induced EMT in pancreatic cancer cells. 日本癌学会シンポジウム／共同利用・共同研究拠点シンポジウム「がん幹細胞・微小環境・分子標的～がん進展制御への挑戦」, 2015 年 1 月 21 日 (水), 22 日 (木), 石川県立音楽堂, 金沢.
6. 松田陽子, 石渡俊行, 吉村久志, 源 利成, 新井富生. 膵がんにおけるリン酸化 nestin

の役割りと抑制効果. 日本癌学会シンポジウム／共同利用・共同研究拠点シンポジウム「がん幹細胞・微小環境・分子標的～がん進展制御への挑戦」, 2015年1月21日(水), 22日(木), 石川県立音楽堂, 金沢.

7. 島崎猛夫, 元雄良治, 源 利成, 友杉直久. 抗癌剤により膀胱癌細胞に誘導される EMT 促進因子の同定と機能解析: GSK3 β 阻害による制御. 第 46 回日本膀胱学会大会. シンポジウム 2: 膀胱癌の分子病態 —Basics and Applications—, 2015年6月19日(金), 20日(土), 名古屋国際会議場, 名古屋.
8. 堂本貴寛, 紙健次郎, 廣瀬まゆみ, Ilya V. Pyko, 土原一哉, 曾我朋義, 江角浩安, 源 利成. 大腸がん糖代謝特性における GSK3 β の役割. 第 3 回がんと代謝研究会, 2015年7月16日(木), 17日(金), 石川県立音楽堂, 金沢.
9. 堂本貴寛, 滝野隆久, 佐藤 博, 源 利成. GSK3 β は FAK-Rac1-JNK 経路を介して膠芽腫細胞の浸潤を推進する. GSK3 β sustains invasion of glioblastoma via the FAK, Rac1 and JNK-mediated pathway. 第 24 回日本がん転移学会学術集会・総会, 2015年7月23日(木), 24日(金), シティプラザ大阪, 大阪.
10. 吉本 泰祐, 滝野 隆久, 堂本 貴寛, 川尻 秀一, 佐藤 博. Vinculin は MEK/ERK 経路を介した MT1-MMP の転写を負に制御する. 第 24 回日本がん転移学会学術集会・総会, 2015年7月23日(木), 24日(金), シティプラザ大阪, 大阪.
11. 古田拓也, 淑瑠へムラサビット, 董 宇, 宮下勝吉, 木下雅史, 内山尚之, 林 康彦, 林 裕, 源 利成, 中田光俊. 既存薬転用を応用した膠芽腫に対する GSK3 β 標的治療. 第 16 回日本分子脳神経外科学会, 2015年08月28日(金), 29日(土), アクトシティ浜松コンgresセンター, 浜松.
12. 堂本貴寛, 古田拓也, 滝野隆久, 佐藤 博, 中田光俊, 源 利成. GSK3 β は FAK/Rac1/JNK 経路を介する MMPs の発現亢進によって膠芽腫細胞の浸潤を推進する. Takahiro Domoto, Takuya Furuta, Takahisa Takino, Hiroshi Sato, Mitsutoshi Nakada, Toshinari Minamoto. GSK3 β sustains invasion of glioblastoma by expression of MMPs via the FAK, Rac1 and JNK-mediated pathway. 第 74 回日本癌学会学術総会, 2015年10月8日(木)～10日(土), 名古屋国際会議場, 名古屋.
13. 島崎猛夫, 山本聡子, 堂本貴寛, 有沢富康, 友杉直久, 源 利成. ゲムシタピンにより膀胱癌細胞に誘導される EMT 促進因子の同定と機能解析: GSK3 β 阻害による制御.

- Takeo Shimasakai, Satoko Yamamoto, Takahiro Domoto, Tomiyasu Arisawa, Naohisa Tomosugi, Toshinari Minamoto. Identification and analysis of EMT-inducible factor by gemcitabine in pancreatic cancer cells. 第74回日本癌学会学術総会, 2015年10月8日(木)~10日(土), 名古屋国際会議場, 名古屋.
14. 滝野隆久, 中田光俊, 堂本貴寛, 佐藤博. Tip60 は NF- κ B 経路を介して膠芽腫の MT1-MMP 発現と浸潤を制御する. Takahisa Takino, Mitsutoshi Nakada, Takahiro Domoto, Hiroshi Sato. Tip60 regulates MT1-MMP transcription and invasion of glioblastoma cells through NF-kappaB pathway. 第74回日本癌学会学術総会, 2015年10月8日(木)~10日(土), 名古屋国際会議場, 名古屋.
 15. 吉本泰祐, 滝野隆久, 堂本貴寛, 川尻秀一, 佐藤博. Vinculin は MEK/ERK 経路を介した MT1-MMP の転写を負に制御する. Taisuke Yoshimoto, Takahisa Takino, Takahiro Domoto, Syuichi Kawashiri, Hiroshi Sato. Vinculin negatively regulates transcription of MT1-MMP through MEK/ERK pathway. 第74回日本癌学会学術総会, 2015年10月8日(木)~10日(土), 名古屋国際会議場, 名古屋.
 16. 山本聡子, 島崎猛夫, 有沢富康, 源 利成, 友杉直久. エクソソームを介する癌細胞間相互作用: 新しい培養プレートによる解析. Satoko Yamamoto, Takeo Shimasaki, Tomiyasu, Arisawa, Toshinari Minamoto, Naohisa Tomosugi. Investigation of intercellular communication in cancer via exosomes with a new special device NIKO-1. 第74回日本癌学会学術総会, 2015年10月8日(木)~10日(土), 名古屋国際会議場, 名古屋.
 17. 下崎真吾, 山本憲男, 林 克洋, 木村浩明, 武内章彦, 三輪真嗣, 稲谷弘幸, 青木 裕, 樋口貴史, 阿部健作, 堂本貴寛, 大塚隆信, 源 利成, 土屋弘行. GSK3 β 阻害薬を用いた骨肉腫への分子標的治療. Shingo Shimosaki, Norio Yamamoto, Katsuhiko Hayashi, Hiroaki Kimura, Akihiko Takeuchi, Shinji Miwa, Hiroyuki Inatani, Yu Aoki, Takashi Higuchi, Kensaku Abe, Takahiro Domoto, Takanobu Otsuka, Toshinari Minamoto, Hiroyuki Tsuchiya. Therapeutic effect of GSK3 β against osteosarcoma via b-catenin activation. 第53回日本癌治療学会学術集会, 2015年10月29日(木)~31日(土), 国立京都国際会館, 京都.
 18. 島崎猛夫, 山本聡子, 源 利成. 抗がん剤により隣がん細胞に誘導される分子とエクソソームを介した細胞間相互作用の解析. 第26回日本消化器癌発生学会総会. シンポジウム4: 消化器癌組織の微小環境の分子機構. 2015年11月19日(木), 20日(金),

米子全日空ホテル, 米子.