

著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1 (学術論文) <i>Citrus limon L.</i> -Derived Nanovesicles Show an Inhibitory Effect on Cell Growth in p53-Inactivated Colorectal Cancer Cells via the Macropinocytosis Pathway	共著	2022年 6月	<i>Biomedicines</i> Vol.10 · no.6, 1352	レモン由来エクソソーム様ナノ小胞が p53 不活性化大腸がん細胞に対して選択的な生長阻害作用を持つことを示した。 <u>Hideki Takakura</u> , Toshimasa Nakao, Takumi Narita, Mano Horinaka, Yukako Nakao-Ise, Tetsushi Yamamoto, Yosuke Iizumi, Motoki Watanabe, Yoshihiro Sowa, Keisuke Oda, Nobuhiro Mori, Toshiyuki Sakai and Michihiro Mutoh.
2 (学術論文) Sodium salicylate and 5-aminosalicylic acid synergistically inhibit the growth of human colon cancer cells and mouse intestinal polyp-derived cells	共著	2021年 12月 (Epub)	<i>Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition</i> Vol.70 · no.2 pp.93-102.	アスピリンとメサラジンの併用が家族性大腸腺腫症患者の腸ポリープを抑制し得る有効な予防法である可能性を示した。 <u>Hideki Takakura</u> , Mano Horinaka, Ayaka Imai, Yuichi Aono, Toshimasa Nakao, Shingo Miyamoto, Yosuke Iizumi, Motoki Watanabe, Takumi Narita, Hideki Ishikawa, Michihiro Mutoh, Toshiyuki Sakai.) 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能
3 (学術論文) Rabdosianone I, a Bitter Diterpene from an Oriental Herb, Suppresses Thymidylate Synthase Expression by Directly Binding to ANT2 and PHB2.	共著	2021年 2月	<i>Cancers (Basel)</i> Vol.13 · no.5, 982.	延命草の苦味成分ラブドシアノン I が大腸がん細胞内において、ミトコンドリア内のタンパク質に結合し、がん細胞の増殖を抑制するメカニズムを分子レベルで解明した。 Watanabe Motoki, Yamada Yasumasa, Kurumida Yoichi, Kameda Tomoshi, Sukeno Mamiko, Iizuka-Ohashi Mahiro, Sowa Yoshihiro, Iizumi Yosuke, <u>Takakura Hideki</u> , Miyamoto Shingo, Sakai Toshiyuki, Mutoh Michihiro.) 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能
4 (学術論文) Cyclophilin a knockdown inhibits cell migration and invasion through the suppression of epithelial-mesenchymal transition in colorectal cancer cells.	共著	2020年 3月	<i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> Vol.526 · no.1 pp.55-61	ヒト大腸癌細胞における Cyclophilin a 発現抑制時の遊走能、浸潤能に対する影響を検討した。(当該論文の著者名：Yamamoto Tetsushi, <u>Takakura Hideki</u> , Mitamura Kuniko, Taga Atsushi.) 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能
5 (学術論文) Identification of aldolase A as a potential diagnostic biomarker for colorectal cancer based on proteomic analysis using formalin-fixed paraffin-embedded tissue.	共著	2016年 10月	<i>Tumour Biology</i> Vol.3 · no.10 pp.13595-13606	大腸癌組織を用いたプロテオミクス解析を行い、癌部で発現が上昇するタンパク質から新規早期診断マーカーの探索及び評価を実施した。ヒト血清から検出可能な新規大腸癌早期診断マーカー候補として aldolase A を見出した。(当該論文の著者名：Yamamoto Tetsushi, Kudo Mitsuhiro, Peng Wei-Xia, Takata Hideyuki, <u>Takakura Hideki</u> , Teduka Kiyoshi, Fujii Takenori, Mitamura Kuniko, Taga Atsushi, Uchida Eiji, Zenya Naito.) 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可能