

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) 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	Tumour Biology 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
2 (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	Biochemical and Biophysical Research Communications 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
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	Cancers (Basel) Vol.13 ・ no.5, 982.	延命草の苦味成分ラブドシアンオン 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 (国内学会発表) アスピリン、メサラジン併用による大腸がん予防効果の検討	共同 報告	2020年 3月	第90回日本衛生学会学術総会 岩手	アスピリン、メサラジン併用による大腸がん予防効果を、培養細胞を用いて検証した。G1期停止細胞の誘導により、生長阻害効果に有意な上乘せ効果を認めた。（当該論文の著者名：高倉英樹, 堀中真野, 今井綾香, 武藤倫弘, 酒井敏行） 担当部分：共著につき本人担当部分抽出不可