

所属・氏名（薬学部 薬学科 氏名：瀧口 益史）

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 (著書) 食べ物と健康 食の安全 改訂 第2版	共著	平成30年12月	南江堂	管理栄養士の教科書である。(286頁) (瀧口益史、他22名) 担当部分：第10章食品の安全性問題A 輸入食品B 残留農薬のポジティブリスト制C無(減)農薬栽培 食品(pp.247～257)
2 (著書) コンパス衛生薬学 -健康と環境- 改訂 第2版	共著	令和2年3月	南江堂	衛生薬学の教科書である。(626頁) (瀧口益史、他27名) 担当部分：第10章食品機能と食品衛生A～D (pp.191～211)
3 (学術論文) Δ_9 -Tetrahydrocannabinol upregulates fatty acid 2- hydroxylase (FA2H) via PPAR α induction: A possible evidence for the cancellation of PPAR β / δ - mediated inhibition of PPAR α in MDA-MB-231 cells.	共著	平成31年2月	Arch. Biochem. Biophys. 662 pp.219～225 Elsevier	Δ_9 -テトラヒドロカンナビノール(THC)は、PPAR α を介し て脂肪酸2-水酸化酵素(FA2H)を誘導することを明らか にした。(7頁) (Hirao-Suzuki M., Takeda S., Watanabe K., <u>Takiguchi</u> <u>M.</u> , Aramaki H.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
4 (学術論文) Repeated Exposure to 4-Methyl- 2,4-bis(4-hydroxyphenyl) pent- 1- ene (MBP), an Active Metabolite of Bisphenol A, Aggressively Stimulates Breast Cancer Cell Growth in an Estrogen Receptor β (ER β)-Dependent Manner.	共著	平成31年3月	Mol. Pharmacol. 95 pp.2260～2268 Elsevier	ビスフェノールAの活性代謝物であるMBPを反復曝 露するとエストロゲン受容体 β を介して乳がん細胞の 成長を促すことを明らかにした。(9頁) (Hirao-Suzuki M., Takeda S., Okuda K., <u>Takiguchi M.</u> , Yoshihara S.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
5 (学術論文) Metalloestrogenic effects of cadmium are absent in long-term estrogen-deprived MCF-7 cells: evidence for the involvement of constitutively activated estrogen receptor α and very low expression of G protein-coupled estrogen receptor 1.	共著	令和2年1月	Toxicol. Lett. 319 pp.22～30 Elsevier	カドミウムの金属エストロゲンとしての影響が長期間エ ストロゲンを枯渇させた乳がん細胞MCF-7では見られ なくなることを明らかにした論文である。(9頁) (Hirao-Suzuki M., Takeda S., Kodama Y., <u>Takiguchi M.</u> , Toda A., Ohara M.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
6 (学術論文) Fatty acid 2-hydroxylase (FA2H) as a stimulatory molecule responsible for breast cancer cell migration.	共著	令和2年7月	Biochem. Biophys. Res. Commun. 531 pp.215～222 Elsevier	FA2Hが乳がん細胞の増殖を促進する因子であること を明らかにした論文である。(8頁) (Hirao-Suzuki M., Koga T., Sakai G., Kobayashi T., Ishii Y., Miyazawa H., <u>Takiguchi M.</u> , Sugihara N., Toda A., Ohara M., Takeda S.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
7 (学術論文) Cadmium-stimulated invasion of rat liver cells during malignant transformation: Evidence of the involvement of oxidative stress/TET1-sensitive machinery. (学術論文) 4-Methyl-2,4-bis(4- hydroxyphenyl)pent-1-ene (MBP) targets estrogen receptor β to evoke the resistance of human breast cancer MCF-7 cells to G-1, an agonist for G protein-coupled estrogen receptor 1	共著	令和3年1月	Toxicology 447 152631 Elsevier	カドミウムがTET1を阻害し、ラット肝臓細胞の形質転 換を誘導することを明らかにした論文である。(8頁) (Hirao-Suzuki M., Takeda S., Sakai G., Waalkes M.P., Sugihara N., <u>Takiguchi M.</u>) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
	共著	令和3年10月	Bio. Pharm. Bull. 44 1524-1529 日本薬学会	乳がん細胞でMBPがER- β を介してGPER1の発現 を調節していることを明らかにした論文である。(6頁) (Hirao-Suzuki M., Nagase K., Suemori T., Tsutsumi K., Shigemori E., Tanaka M., Takiguchi M., Sugihara N., Yoshihara S., Takeda S.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。