

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 (著書) 予防薬学としての衛生薬学 -健康と環境- 第4版	共著	令和4年6月	廣川書店	衛生薬学の教科書である。(580頁) (瀧口益史、他20名) 担当部分：第12章食品の品質と管理 (pp.177~ 229)
4 (学術論文) $\Delta_9$ -Tetrahydrocannabinol upregulates fatty acid 2- hydroxylase (FA2H) via PPAR $\alpha$ induction: A possible evidence for the cancellation of PPAR $\beta/\delta$ - mediated inhibition of PPAR $\alpha$ in MDA-MB-231 cells.	共著	令和元年2月	Arch. Biochem. Biophys. 662 pp.219~225 Elsevier	$\Delta_9$ -テトラヒドロカンナビノール(THC)は、PPAR $\alpha$ 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>Takeguchi</u> <u>M.</u> , Aramaki H.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
5 (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 $\beta$ (ER $\beta$ )-Dependent Manner.	共著	令和元年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 $\beta$ 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>Takeguchi</u> M., Yoshihara S.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
6 (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 $\alpha$ 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>Takeguchi</u> M., Toda A., Ohara M.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
7 (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>Takeguchi</u> M., 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。
(学術論文) Cadmium-stimulated invasion of rat liver cells during malignant transformation: Evidence of the involvement of oxidative stress/TET1-sensitive machinery.	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>Takeguchi</u> M.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
(学術論文) Cannabidiolic acid activates the expression of the PPAR $\beta/\delta$ target genes in MDA-MB-231 cells.	共著	令和4年11月	Arch. Biochem. Biophys. 731 109428 Elsevier	カンナビジオール酸は、PPAR $\beta/\delta$ 標的遺伝子の発 現を活性化することを明らかにした論文である。(7頁) (Hirao-Suzuki M., Koga T., <u>Takeguchi</u> M., Peters JM, Takeda S.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。