

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)
5	(学術論文) Cadmium-induced malignant transformation of rat liver cells: Potential key role and regulatory mechanism of altered apolipoprotein E expression in enhanced invasiveness.	共著	平成29年3月	Toxicology 382:pp.16~23 Elsevier	カドミウムによるがん悪性化にアポリポタンパク質(ApoE)の発現抑制が関与していることを明らかにした。(8頁) (Suzuki M., Takeda S., Takiguchi M., 他12名) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
6	(学術論文) Cadmium down-regulates apolipoprotein E (ApoE) expression during malignant transformation of rat liver cells: direct evidence for DNA hypermethylation in the promoter region of ApoE.	共著	平成30年9月	J. Toxicol. Sci. 43 pp.537~543 日本毒性学会	カドミウムがアポリポタンパク質(ApoE)のプロモーター領域を高メチル化することで発現抑制していることを示唆した論文である。(7頁) (Hirao-Suzuki M., Takeda S., Takiguchi M., 他4名) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
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., Takiguchi M., 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 Elsevie	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., Takiguchi M., 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 Elsevie	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., Takiguchi M., Toda A., Ohara M.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。
8	(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 Elsevie	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., Takiguchi 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。
9	(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 Elsevie	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., Takiguchi M.) 共同研究につき本人担当部分抽出不可能。