

所属・氏名（保健医療学部 医療技術学科 氏名：中山 寛尚）

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) Inactivation of axon guidance molecule netrin-1 in human colorectal cancer by an epigenetic mechanism	共著	2022	Biochem Biophys Res Commun	<u>Nakayama H.</u> , Ohnuki H., Nakahara M., Nishida-Fukuda H., Sakaue T., Fukuda S., Higashiyama S., Doi Y., Mitsuyoshi M., Okimoto T., Tosato G., and Kusumoto C.
2	(学術論文) Functionally confirmed compound heterozygous ADAM17 missense loss-of-function variants cause neonatal inflammatory skin and bowel disease 1.	共著	2021	Sci Rep	Imoto I., Saito M., Suga K., Kohmoto T., Otsu M., Horiuchi K., <u>Nakayama H.</u> , Higashiyama S., Sugimoto M., Sasaki A., Homma Y., Shono M., Nakagawa R., Hayabuchi Y., Tange S., Kagami S., and Masuda K.
3	Protective Effect of Ferulic Acid against Hydrogen Peroxide Induced Apoptosis in PC12 Cells.	共著	2020	Molecules	<u>Nakayama H.</u> , Nakahara M., Matsugi E., Soda M., Hattori T., Hara K., Usami A., Kusumoto C., Higashiyama S., and Kitaichi K.
4	(学術論文) Semaphorin 3F and Netrin-1: The Novel Function as a Regulator of Tumor Microenvironment.	共著	2018	Front Physiol	<u>Nakayama H.</u> , Kusumoto C, Nakahara M, Fujiwara A, Higashiyama S.
5	(学会発表・受賞) 遺伝子編集技術 CRISPR-Cas9 を用いた薬剤耐性乳癌株の作成とその評価	共著	2019	日本臨床検査自動化学会第 51 回大会	和田 恵理子,松木 依理奈,中原 正子,楠本 智章,藤原 章, <u>中山 寛尚</u> JACLaS Award 受賞
6	(学会発表・受賞) Cullin-3 ユビキチン複合体による膜型メタロプロテアーゼ制御機構解析	共著	2018	第 13 回日本臨床検査学教育学会学術大会	近藤 綾乃, 松木 依理奈, 楠本 智章, 藤原章, 坂上 倫久, 前川 大志, 藤崎 亜耶子, 福田 信治, 東山 繁樹, <u>中山 寛尚</u> 優秀発表賞受賞
7	(研究費) 科研費 基盤研究(C)	代表	2024-26		高転移型髄芽腫抑制因子セマフォリンペプチドの開発とその応用
8	(研究費) 科研費 基盤研究(C)	代表	2021-24		軸索誘導因子 Netrin-1 を標的とした高転移型 Group3 髄芽腫治療薬の開発
9	(研究費) 武田科学振興財団 医学系研究奨励(がん領域・基礎)	代表	2022-23		軸索誘導因子 netrin-1 を標的とした新たな大腸癌評価・診断法の開発
10	(研究費) 学術研究振興資金	代表	2019		革新的乳癌転移阻害剤セマフォリンペプチドの開発と応用
11	(研究費) 上原記念生命科学財団研究奨励金	代表	2017		乳癌転移抑制因子セマフォリンペプチドの開発

令和 6 年 5 月 1 日 現在