

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) Neuropilin-2 functions as a coinhibitory receptor to regulate antigen-induced inflammation and allograft rejection.	共著	2025	J Clin Invest	Wedel J., Kochupurakkal N., Kong S. W., Bose S., Lee J. W., Maslyar M., Alsairafi B., MacLeod K., Liu K., Zhang H., Komatsu M., <u>Nakayama H.</u> , Bielenberg D. R., and Briscoe D. M.
2	(学術論文) Semaphorin 3F inhibits breast cancer metastasis by regulating the Akt- mTOR and TGFβ signaling pathways via neuropilin-2	共著	2025	Sci Rep	<u>Nakayama H.</u> , Murakami A., Nishida- Fukuda H., Fukuda S., Matsugi E., Nakahara M., Kusumoto C., Kamei Y., and Higashiyama S.
3	(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.
4	(学会発表・受賞) 乳癌転移阻害因子の探索とマ ウスモデルを用いた機能解析	共著	2025	日本医療検査科学 会第 57 回大会	川本 輝拓, 中山 寛尚 JACLaS Award 受賞
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) 武田科学振興財団 医学系 研究奨励(がん領域・基礎)	代表	2025-26		軸索誘導因子 netrin-1 シグナル破綻による大 腸癌発癌メカニズム解析
8	(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
9	(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
10	(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

令和 8 年 5 月 1 日 現在