

所属	看護医療学部 臨床検査学科	職位	教授	氏名(学位)	千原 猛 (博士 (医学))	
所属学会	日本癌学会、日本生理学会、日本がん予防学会、日本臨床栄養代謝学会、日本栄養・食糧学会、日本機能性食品医学学会、生物試料分析科学会、日本実験動物技術者協会					
専門領域	生化学					
研究テーマ	経口栄養食品素材のがん悪液質症状に及ぼす影響・モデル動物を用いた検討					
I 主な教育活動						
教育実践上の主な実績						
1 教育・内容の工夫(授業評価等を含む)	各講義毎に教科書を基に講義内容をより理解するための資料を配布する。その資料に重要事項を書き込み、各自で講義毎のまとめができやすくする。					
2 作成した教科書、教材、参考書	医学領域における臨床検査学入門第3版(KTC 中央出版、2013年) 医学領域における臨床検査学入門第4版(KTC 中央出版、2018年) 生化学実習書を作成					
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等	特になし					
4 その他教育上	特になし					
II 主な研究活動						
種別	著書・論文等の名称	単著 共著	発行年月	発行所、発表雑誌(および巻・号数)等の名称	編者・著者名(共著の場合のみ記入)	頁数
著書	Autoimmune Endocrinopathies	共著	1996年	NMarcel Dekker, Inc. Pediatric Endocrinology (3rd Edition).	William E. Winter, Takeshi Chihara	715頁 ～729頁
	必要エネルギーはどう決める?	共著	2012年11月	(株)総合医学社、「重症患者と栄養管理 Q&A」(第3版)	東口高志(編著)・千原 猛、伊藤彰博、東口高志	41頁 ～44頁
学術論文	Dietary Aloe vera gel powder and extract inhibit azoxymethane-induced colorectal aberrant crypt foci in mice fed a high-fat diet.	共著	2015年	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention,16(2)	T.Chihara, K. Shimpo, H.Beppu, T.Kaneko, T.Higashiguchi, S.Sonoda, M.Tanaka, M.Yamada, F.Abe	683頁 ～687頁
学術論文	Effects of Combined Treatment with Branched-Chain Amino Acids, Citric Acid, L-Carnitine, Coenzyme Q10, Zinc, and Various Vitamins in Tumor-Bearing Mice.	共著	2017年	Biological and Pharmaceutical Bulletin, 40(3)	H.Awa, A.Futamara, T.Higashiguchi, A.Ito, N.Mori, M.Murai, H.Ohara, T.Chihara, T.Kaneko	266頁 ～271頁

種別	著書・論文等の名称	単著 共著	発行年 月	発行所、発表雑誌（および巻・号数）等の名称	編者・著者名（共著の場合のみ記入）	頁数
学術論文	Influence of muscle mass on the estimation of glomerular filtration rate in Japanese terminal cancer patients.	共著	2020年	Clinical and Experimental Nephrology, 24(10)	Y.Uekuzu, T.Higashiguchi, A.Futamura, T.Chihara, M.Usui	876頁～884頁
学術論文	Interleukin-8 and clinical symptoms can be prognostic indicators for advanced cancer patients with cachexia.	共著	2020年	Fujita Medical Journal, 6 (4)	M. Murai, T.Hogashiguchi, A. Futamura, H.Ohara, N.Tuzuki, Y.Itani, T.Kaneko, T.Chihara, K.Shimpo, N.Nakayama	117頁～121頁
学術論文	Avoiding the incompatibility of peripheral parenteral nutrition solution and midazolam injection for intravenous sedation.	共著	2021年	Fujita Medical Journal, 7(2)	A.Futanura, T.Higashiguchi, T.Chihara, Y.Yokota, Y.Itani	35頁～40頁
学術論文	Exercise by shaking alleviates the decline in memory to aging: A study in mice.	共著	2022年	Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, 51 (5)	S.Izawa, K.Yamada, R.Yao, N.Aizu, T.Kito, D. Iwara, T.Chihara, H.Sawada, K. Nishi	434頁～440頁

Ⅲ 主な学会活動

発表(報告)名等	単独 共同	発表年 月	学会名等
Aloe vera gel extract attenuates intestinal polyp growth in Min mice fed a high-fat diet.	共同	2015年 6月	The 16th PENSA (Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia) Congress
Min (multiple intestinal neoplasia) マウスの悪液質症状発生に及ぼす脂肪酸投与の修飾作用	共同	2019年 10月	第53回日本実験動物技術者協会総会
アロエベラ及びアロエステロールの生理機能について	単独	2021年 7月	第39回日本美容皮膚科学会総会・学術大会
脂肪乳剤含有複合輸液（アミノ酸、糖、電解質、脂肪、水溶性ビタミン）の側管投与に対する生食フラッシュの有用性	共同	2022年 5月	第37回日本臨床栄養代謝学会学術集会

Ⅳ 社会における主な活動

活動期間	活動内容等
2018年4月～現在	中部日本学生軟式野球連盟副理事長
2019年4月～2021年4月	一般社団法人日本実験動物技術者協会東海北陸支部・支部長
2019年12月～2020年11月	科学研究費委員会専門委員
2019年10月～2021年10月	一般社団法人日本実験動物技術者協会理事
2021年4月～現在	一般社団法人日本実験動物技術者協会東海北陸支部・幹事