

所属	看護医療学部 臨床検査学科	職位	准教授	氏名(学位)	小菅 優子 (博士 (保健学))	
所属学会	日本病理学会、日本臨床衛生検査技師会、日本食品安全協会健康食品管理士会、生物試料分析科学会					
専門領域	一般検査学、病理細胞検査学					
研究テーマ	発酵食品の機能解明、胃のリンパ球浸潤癌					
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)	実習や演習では学生が実習を円滑にわかりやすく行えるように手順書を作成している。講義においては単元ごとの重点の見直しをできるように補足資料を作成している。					
2 作成した教科書、教材、参考書	臨床検査技師を目指す学生のための細胞診 共著 医療科学社					
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等	「人材育成の現状と課題」卒前教育—未来の臨床検査技師を育てる教育の場から— (平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部臨床検査総合部門研修会) を講演した。					
4 その他教育上特記すべき事項						
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
学術論文	胃癌における mTOR 発現の特徴	共著	2015 年 3 月	新潟大学保健学雑誌(12 巻 1 号)	田中雄也、岩渕三哉、渡辺徹、小菅優子、須貝美佳	139-143
	Observation of surface structures using cell transfer from Papanicolaou-stained preparation	共著	2015 年 6 月	International Journal of Analytical Bio-Science(3 巻 2 号)	Kaneko C, Kato Y, Yanagida T, Abe M, Kosuge Y, Iwai M	37-40
	Probiotics Aspergillus oryzae and Lactobacillus sakei reduce IgE and increase Th1 cytokines in an ovalbumin-induced murine model of allergy	共著	2015 年 12 月	International Journal of Analytical Bio-Science(3 巻 4 号)	Suzuki H, Koji Kobayashi, Yuko Kosuge, Tsuyoshi Sugiyama	90-96
	小型リンパ球浸潤胃癌の病巣構築, 胃腸型粘液形質発現及び浸潤リンパ球の特徴	共著	2016 年 10 月	新潟医学会雑誌(130 巻 10 号)		589-600
	Nattoes inhibits the high-fat diet-induced increase in serum lipid levels in ApoE-deficient mice.	共著	2017 年 3 月	International Journal of Analytical Bio-Science(5 巻 1 号)	小菅優子、岩渕三哉、須貝美佳、林真也 Suzuki H, Kobayashi K, Kosuge Y, Sasaoka Y, Tajita Y, Sugiyama T, Ichikawa T,	16-22

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
紀要	Heat-shock protein 72 promotes platelet aggregation induced by various platelet activators in rats.	共著	2017年6月	Biomed Res(38巻3号)	Suzuki H, Kosuge Y, Kobayashi K, Kurosaki Y, Ishii N, Aoyama N, Ishihara K, Ichikawa T	175-182
	A case of simultaneous occurrence of double cancer(tongue cancer and breast cancer)as two separate primary tumor	共著	2018年12月	International Journal Of Analytical Bio-Science(4巻6号)	Chiyuki K, Yoshimitsu K, Kazuya S, Takamasa Y, Masato A, Yuuko K, Muneo I, Katsuhide I	55-59
	Changes in lactate dehydrogenase isozyme expression and activity during development in mouse testis	共著	2019年7月	International journal Of Analytical Bio-Science(7巻2号)	Hideaki S, Katsunari K, Kiyoko Y, Yuuko K, Yosuke T, Koji K, Toshio I	26-34
	Rat abdominal study with an ultrasonographic diagnostic apparatus for humans	共著	2017年7月	北里大学保健衛生専門学院紀要	Sasaoka Y, Kosuge Y, Kobayashi K, Takeuchi N, Yamaguchi K,	1-6

### 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
胃のリンパ球浸潤癌の胃腸型粘液形質発現	共同	2015年3月	第87回日本胃癌学会総会
胃のリンパ球浸潤癌の胃腸型粘液形質発現の特徴	共同	2015年5月	第104回日本病理学会総会
胃のリンパ球浸潤癌の胃腸型形質発現と浸潤リンパ球の特徴	共同	2015年9月	第10回日本臨床検査学教育学会学術大会
北里大学保健衛生専門学院における生物学講義の模索	共同	2018年8月	第13回日本臨床検査学教育学会学術大会
「人材育成の現状と課題」卒前教育—未来の臨床検査技師を育てる教育の場から—	単独	2018年8月	平成30年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部臨床検査総合部門研修会

### IV 社会における主な活動

活動期間	活動内容等
2016年4月～2016年10月	日本臨床衛生検査技師会 第5回日臨技北日本支部医学検査学会実行委員