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　（保健学博士）
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、 日本臨床検査学会、日本臨床化学会				
専門領域	一般検査学、病理細胞検査学				
研究テーマ	一般検査学、病理細胞検査学				

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）	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。 担当科目においてR-CPCを取り入れ、検査データから疾患を考える内容を取り入れている。 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。
2　作成した教科書、教材、参考書	1.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） 2.食の機能と健康の科学　共著　（一般社団法人　日本食品安全協会） 3.食の機能と健康の科学（ビデオ教材）共著　（一般社団法人　日本食品安全協会）
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―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）
4　その他教育上特記すべき事項	1. 国家試験対策担当として、1年次から国家試験に対する指導を実施している。 2. 就職担当として、就職ガイダンスの企画、学生の履歴書指導、就職活動全般について対応している。 3. 学校法人セムイ学園東海医療科学専門学校　非常勤（内科系）2021年4月～

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	食の機能と健康の科学	共著	2022年3月	一般社団法人　日本食品安全協会	平野和行、長村洋一、小菅優子、高崎昭彦、森下芳考、他	359-371
著書	食の機能と健康の科学（ビデオ教材）	共著	2022年6月	一般社団法人　日本食品安全協会	平野和行、長村洋一、小菅優子、高崎昭彦、森下芳考、他	30分×2
学術論文	A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF JIGSAW VERSUS E-LEARNING APPROACHES: PRACTICAL PARASITOLOGY TRAINING TO IMPROVE PARASITE IDENTIFICATION TECHNIQUES IN CLINICAL LABORATORY SCIENCE EDUCATION	共著	2023年1月	Asian journal of medical technology Vol.3 No.1	K. Kobayashi, Y. Kosuge,	1-16
学術論文	Blended Learning Effectiveness: Improving Japanese Medical Laboratory Science Students' Identification of Parasite Eggs	共著	2023年4月	Journal of Education and Learning (JEL) Vol.12,No.3	K. Kobayashi, Y. Kosuge	26-39
その他	認定校紹介シリーズ	単著	2024年2月	一般社団法人　日本食品安全協会 Vol.19 No.1	小菅　優子	74-76

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
ヒト血小板はヒートショックプロテイン72より凝集が促進される	共同	2020年10月	第60回日本臨床化学会学術集会
市中感染の側面から実施した寄生虫サーベイ	共同	2020年11月	第29回魚沼シンポジア
ヒートショックプロテイン７２はＡＤＰおよびコラーゲンによる血小板凝集を亢進させ血栓形成に関与する	共同	2021年11月	第68回日本臨床検査医学会学術集会
ヒートショックプロテイン 72 はヒト血小板の凝集を促進し血栓を形成する	共同	2021年11月	第61回日本臨床化学会学術集会
市販魚介類から検出される食品媒介寄生虫の現状調査	共同	2022年5月	第71回日本医学検査学会
血中HSP72および抗HSP70抗体と凝固活性化分子マーカーとの比較	共同	2022年9月	第62回日本臨床化学会年次学術集会
Comparison of HSP72 and anti-HSP72 antibodies with thrombosis markers in patients with thrombosis	共同	2022年10月	The 17th Congress of Asian Society of Clinical Pathology and Laboratory Medicine
播種性血管内凝固症候群において APP770は血栓形成に関与する	共同	2023年10月	第63回日本臨床化学会年次学術集会
播種性血管内凝固症候群患者の血漿APP770値は上昇する	共同	2023年11月	第70回日本臨床検査医学会学術集会
血小板が活性化する播種性血管内凝固症候群患者の血漿HSP72濃度と抗HSP70抗体濃度は上昇する	共同	2024年3月	第34回生物試料分析科学会学術集会
Stress-elevated HSP72 activates platelets and promotes thrombus formation	共同	2024年10月	17th APFCB Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine
ストレスで上昇したHSP72は血小板を活性化する	共同	2024年11月	第71回日本臨床検査医学会学術集会

Ⅳ　社会における主な活動	
活動期間	活動内容等
2021年4月～2022年3月	第31・32回生物試料分析科学会合同年次学術集会事務局長
2023年12月～現在に至る	健康食品管理士会中部支部事務局長
2024年3月～現在に至る	生物試料分析科学会理事
2025年3月～現在に至る	生物試料分析科学会事務局長