

氏名	岸井こずゑ	部署	健康開発学科	職名	准教授
研究分野	微生物学, 臨床微生物学, 感染制御学				
学位	博士 (医学)				
学歴	1998年東京医科歯科大学医学部保健衛生学科卒業, 2008年順天堂大学大学院医学研究科感染制御科学博士課程修了				
経歴	1998年東京大学医学部附属病院 臨床検査技師, 2005年Public Health Research Institute (New jersey, USA) リサーチフェロー, 2008年北里大学北里生命科学研究所 研究員, 2011年東京大学大学院医学研究科 特任助教, 2014年東京工科大学医療保健学部 助教, 2018年埼玉県立大学保険医療福祉学部 准教授				
所属学会 (役職)	日本臨床微生物学会 (評議員, 国際委員, 精度管理委員), 日本感染症学会, 日本化学療法学会, 日本臨床検査学教育学会, 日本臨床衛生検査技師会				

【2021年度実績】

1. 研究業績						
(1) 著作						
	著作の名称	単・共	ISBN	発行所、全ページ数	著者、編者名	発行等年月
1	クエスチョン・バンク 臨床検査技師国家試験問題解説 2022	共著	あり	メディックメディア、1364ページ	執筆：岸井こずゑ 他43名 編集：医療情報科学研究所	2021.05
(2) 論文						
	論文の名称	単・共	査読	IF対象誌	雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ	著者、編者名
1	該当なし					
(3) 学会発表						
	学会発表の演題	単・共		学会名、開催都市	発表者 (発表者は○印)	発表等年月
1	環境由来ESBL産生 <i>Escherichia coli</i> の分離率と遺伝子型に関する季節変動の検討	共同		第49回埼玉県医学検査学会、さいたま市	有村春菜, 山本美紅, 大田原響, 川西礼, 島崎結奈, 村井美代, 岸井こずゑ	2021.12
2	埼玉県下環境由来および臨床由来・ESBL産生 <i>Escherichia coli</i> の分子疫学的解析	共同		第49回埼玉県医学検査学会、さいたま市	山本美紅, 村井美代, 岸井こずゑ	2021.12
3	埼玉県内の下水から分離された黄色ブドウ球菌におけるMRSA率の調査	共同		第95回日本細菌学会総会、オンライン開催	村井美代, 岸井こずゑ	2022.03
(4) その他						
	名称	単・共		発表場所等	発表者 (発表者は○印)	発表等年月
1	該当なし					
2. 競争的資金等の研究						
	競争的資金等の名称			研究名	研究代表者・研究分担者の別	研究期間
1	目的積立金による特別研究助成			埼玉県内の臨床及び下水から分離したESBL産生大腸菌の解析	研究代表者	2020.11~2022.03
2	文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金 (基盤研究C)			埼玉県内の臨床および下水から分離したESBL産生大腸菌の解析	研究代表者	2021.04~2025.03
3. 教育業績						
(1) 講義						
	講義の名称	科目責任者	コマ数	概要 (教育内容・方法等において工夫した点)		
1	臨床検査概論		1	微生物検査の概要について講義を行った。		
2	臨床微生物学 I	○	15	医学領域で重要となる微生物について、各微生物の特徴となる生物学的・科学的な性質に加え、その微生物が原因となる臨床事例を提示し、理解を深めることができた。		
3	医療安全管理学	○	8	医の倫理、医療安全、臨床検査技師が行う検体採取について講義を行った。また、具体的な臨床事例を多数活用した講義を展開するため、各分野の専門家にご講義いただく機会を設けた。		
(2) 演習						
	演習の名称	科目責任者	コマ数	概要 (教育内容・方法等において工夫した点)		
1	臨床微生物学 II	○	15	直接塗抹標本の臨床事例を多数活用し、その重要性を理解するよう指導した。また、ウイルス学については最新の知見を交え、学生の興味をかき立てるよう工夫した。		

(3) 実習				
	実習の名称	科目責任者	学外実習：期間 学内実習：コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）
1	臨床微生物学実習	○	24	3年次学生を対象に、臨床において実際の微生物検査を滞りなく行うことができる基礎の習得を目標として模擬検体を用いた実習を行った。
2	微生物学実習		24	2年次学生を対象に、微生物検査における基礎的な手技の習得を目標に、個々の学生に対して細やかな実技指導を行った。
3	遺伝子染色体検査学実習		4	4年次学生を対象に、Multiplex-PCRによる薬剤耐性遺伝子の検出を行い、Multiplex-PCRの利便性や注意点を理解すると共に、遺伝子型と表現型を関連づけて考えることができるよう工夫した。
4	ヒューマンケア体験実習		2021.04~2021.09	当該実習は本来1年次学生が入学後初めて行う学外実習であるが、2021年度はCOVID-19対策のためオンライン上のグループワーク形式で進められた。学科を越えたグループ編成であったこともあり、学生は様々な不安を抱えていた。その不安軽減のため、細やかな説明を心掛けた。
(4) 論文指導				
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数	
1	卒業論文	2021.04-2021.12	主指導 4名	副指導 名
2	修士論文	2021.04-2022.03	主指導（指導教員） 1名	副指導（指導補助教員） 2名
(5) その他				
	名称	期間	概要（教育内容・方法等において工夫した点）	
1	該当なし			
4. 社会貢献活動				
(1) 講演会、研修会、公開講座等の講師				
	講演会、研修会、公開講座等の名称	主催	講演、研修、公開講座等のテーマ	開催年月
1	第33回日臨技首都圏支部・関甲信支部微生物研修会	日本臨床衛生検査技師会 首都圏・関甲信支部	薬剤耐性菌の世界的な動向とその検査法	2021.11
(2) 国、自治体、学術団体等における委員等				
	国、自治体、学術団体等の名称	委員等の名称	任期	
1	日本臨床微生物学会	評議委員	2015.2-現在	
2	日本臨床微生物学会	国際委員	2015.9-現在	
3	ISO/TC212/WG4国内検討委員会	委員	2015.9-現在	
4	日本臨床微生物学会	精度管理委員	2016.4-現在	
5	日臨床検査学教育協議会	編集委員	2019.4-現在	
6	埼玉県臨床検査技師会微生物研究班	班員（書記担当）	2020.4-現在	
7	埼玉県臨床検査技師会	査読委員	2020.4-現在	
(3) ジャーナリズムでの発言				
	メディア等の名称	内容		年月
1	該当なし			
(4) その他				
	項目	相手方等	内容	期間
1	該当なし			
5. 学内運営				
	項目	内容		期間
1	全学的委員会及びセンター業務等	地域産学連携委員会		2020.4-現在
2	学科等における委員会等	国家試験対策委員		2018.4-現在
3	大学広報活動	オープンキャンパス		2018.4-現在
4	学生支援	学年担任		2018.4-現在
6. 受賞（研究、教育、社会貢献活動に関するもの）				
	受賞名	主催		受賞年月
1	該当なし			

7. 特許の取得			
	特許名	特許番号	登録年月
1	該当なし		
8. 特記事項			
1	該当なし		