

氏名	久保田 亮	部署	健康開発学科	職名	准教授
研究分野	公衆衛生学、健康食品学				
学位	博士（保健学）				
学歴	1997年共立薬科大学(現 慶應義塾大学)薬学部、2001年東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科				
経歴	2012年埼玉県立大学保健医療福祉学部講師、2018年埼玉県立大学保健医療福祉学部准教授				
所属学会（役職）	日本電気泳動学会（評議員）、生物試料分析科学会（評議員）、日本オゾン医療・審美学会（常任理事）、日本臨床検査医学会、日本臨床衛生検査技師会、日本医療検査科学会、日本薬学会など				

【2019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	新版 健康食品の基礎知識 第2版	共著	あり	じほう、213ページ	芝紀代子, 金森きよ子, 久保田亮 , 栗原由利子, 酒井伸枝, 猿橋裕子, 本間達, 森田十誉子	2020年1月
(2) 論文						
	論文の名称	単・共	査読	雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ	著者、編者名	発表等年月
1	動脈硬化の地域特性評価に頸動脈エコーが有効であった大学主催の健康講座の取り組み	共著	あり	生物試料分析、42(3)、136-140	久保田亮 , 荒川恭子, 井原寛子, 酒井伸枝, 安藤克己, 室橋郁生	2019年7月
(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	変則夜間勤務就労者における短時間睡眠および不眠が尿中蛋白成分に与える影響について	共同		第68回日本医学検査学会、下関市	○林恭子, 石野久美子, 久保田亮 , 酒井伸枝	2019年5月
2	エクソソーム単離キットを用いた尿エクソソームに含まれる蛋白質の解析	共同		第47回埼玉県医学検査学会、さいたま市	○阪野汐菜, 北原早紀, 白田未来, 久保田亮 , 酒井伸枝	2019年12月
3	SDS-PAGE法を用いた尿エクソソームに含まれる蛋白質の解析	共同		第47回埼玉県医学検査学会、さいたま市	○白田未来, 北原早紀, 阪野汐菜, 久保田亮	2019年12月
4	尿エクソソームに含まれる蛋白質の糖鎖解析	共同		第47回埼玉県医学検査学会、さいたま市	○北原早紀, 白田未来, 阪野汐菜, 久保田亮	2019年12月
5	黒酢中の血圧降下作用成分の解析	共同		第47回埼玉県医学検査学会、さいたま市	○関穂乃花, 岡田明也, 久保田亮	2019年12月
6	黒酢中の抗酸化能を持つ物質の解析	共同		第47回埼玉県医学検査学会、さいたま市	○岡田明也, 関穂乃花, 久保田亮	2019年12月
(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	該当なし					
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	環境保健学・関係法規	○	15	臨床検査技師国家試験問題のうち環境保健学・関係法規分野に関係のある問題を示しながら進めた。教科書には反映されていない最新の法律改正の内容や最新のデータに基づく内容をプリントとして配布し講義演習を行った。		

2	情報科学概論	○	8	臨床検査技師国家試験問題のうち情報科学分野に関係のある問題を示しながら進めた。特に医療分野に用いる情報科学の基礎について講義した。
3	疾病と健康食品	○	8	11月に実施される健康食品管理士認定試験の認定取得に向けた学生支援を行うとともに、現在の健康食品の状況、健康食品に関する法律、医薬品と健康食品の関わりなど、社会に出て役立つ知識を講義した。
4	検査管理総論		6	検査管理総論のうち、臨床検査技師国家試験に出題される精度管理の部分を担当し講義した。計算問題についてはプリントを配布し演習形式で講義した。
(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	検査総合演習Ⅱ		1	これまで学んできた臨床検査の各専門分野のうち、医動物学と公衆衛生学に絞って、まとめと総括を行った。
(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	環境衛生検査学実習	○	23	装置・器具の不足を補うためグループ毎にローテーションしながら実習させた。グループ内で必要な装置や器具、試薬を考えさせ、自ら準備をさせた。実験結果はグループで共有して報告させた。
2	衛生検査学実習	○	23	病院以外での臨床検査技師の仕事である衛生検査について学び、検査センターや衛生検査に関わる施設見学も行い、水・大気・土壌などの検査についても実習した。
3	IPW実習	○	2019.4～2019.10	IPW実習科目責任者としてWebClassの設定を行った。また地域担当として学内でのオリエンテーション及び報告会の運営を行った。
(4) 論文指導				
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数	
1	卒業論文指導	2019.4～2019.12	主指導 4名	副指導 0名
2	修士論文指導	2019.4～2020.3	主指導（指導教員） 0名	副指導（指導補助教員） 1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	非常勤講師対応（医動物学実習、健診検査、医用工学概論、医用工学演習）	2019.4～2019.12	非常勤講師が授業を進めやすいようにテキスト作成の補佐、講義の準備、実習事後指導等の補佐を行い、時間割、シラバス等の次年度の打ち合わせを実施した。	
2	臨地実習病院担当	2019.10～2020.3	済生会川口総合病院と国際医療福祉大学三田病院の施設担当として、それぞれ3名と2名の学生を担当し、施設との連絡・調整や学生指導を行った。	
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	2019年度埼玉県立大学公開講座	埼玉県立大学	夏休みこども講座～食品添加物の検査をしてみよう！～	2019年8月
2	2019年度埼玉県立大学公開講座	埼玉県立大学	市販薬と健康食品の正しい知識を学ぶ①～③	2019年9月～11月
3	2019年度彩の国いきがい大学 春日部学園・入間学園	公益財団法人 いきいき埼玉	市販薬と健康食品の正しい知識	2020年1月

(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	公益社団法人埼玉県臨床検査技師会	理事	2019.7～2020.6	
2	公益社団法人埼玉県臨床検査技師会	臨床検査技師養成校連絡協議会 委員	2018.4～2020.3	
3	公益社団法人全国労働衛生団体連合会	総合精度管理委員会 委員	2018.7～2020.6	
4	日本オゾン医療・審美学会	常任理事	2017.10～	
5	生物試料分析科学会	評議員	2015.2～	
6	公益社団法人日本臨床検査同学院	緊急臨床検査士試験実行委員	2015.4～	
7	公益社団法人日本臨床検査同学院	二級臨床検査士試験実行委員	2013.4～	
8	日本電気泳動学会	評議員	2012.4～	
(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	産業支援	日本薬品(株)	黒酢の成分について、本学の液体クロマトグラフィー装置で解析し、黒酢に含まれていると報告されている血圧を下げる成分を見つけ出す。その解析方法並びに解析結果について特定講座として講演した。	2019.8～2019.12
5. 学内運営				
	項目	内容		期間
1	学科等における委員会等	入試実施部会 副部長		2018.4～2020.3
2	学科等における委員会等	IPW実習科目責任者会 WebClass担当		2017.4～
3	大学広報活動	オープンキャンパス時の学科・専攻説明、実習室開放		2019.4～2020.3
4	学生支援	4年次学生担任、専攻内就職担当		2019.4～2020.3
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	2019年度道学教師理事長賞	埼玉県立大学	2020年3月	
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				