

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				

【2020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	臨床検査技師イエロー・ノート 3rd edition	共著	あり	メジカルビュー社、435ページ	編集:芝紀代子 編集協力:三村邦裕, 久保田亮 著者:福田晃子, 三村邦裕, 小池由佳子, 川村堅, 久保田亮 , 本間達, 他	2021年1月
(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	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	共著	あり	生物試料分析、43(2)、140-147	林恭子, 久保田亮 , 石野久美子, 安藤克己, 酒井伸枝	2020年4月
2	The correlation of salivary telomere length and single nucleotide polymorphisms of the ADIPOQ, SIRT1 and FOXO3A genes with lifestyle-related diseases in a Japanese population.	共著	あり	○ PLOS ONE 16(1) e0243745 - e0243745	Xiao Han, Ryo Kubota , Ken-ichi Tanaka, Hiroyuki Hayashi, Miyuki Seki, Nobue Sakai, Noriko Kawaguchi-Ihara, Kyoko Arakawa, Ikuo Murohashi	2021年1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	市販の酢に含まれる抗酸化物質の解析	共同	日本医療検査科学会第52回大会、横浜（オンライン）	○岡田明也, 八木橋大樹, 久保田亮	2020年9月	
2	黒酢に含まれる血圧降下ペプチドの解析	共同	日本医療検査科学会第52回大会、横浜（オンライン）	○関穂乃花, 新井千花, 久保田亮	2020年9月	
3	セルロースアセテート膜電気泳動法を用いた尿エクソソーム蛋白質の解析	共同	第71回日本電気泳動学会総会、東京（オンライン）	○新井千花, 阪野汐菜, 北原早紀, 白田未来, 酒井伸枝, 久保田亮	2020年11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オンデマンド形式で講義を行った。
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オンデマンド形式で講義した。
3	健康食品総論	○	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など、社会に出て役立つ知識をオンデマンド形式で講義した。
4	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、栄養素の代謝、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オンデマンド形式で講義した。
(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		1	臨床検査の各専門分野のうち、国家試験出題科目である公衆衛生学について、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	コロナ禍で対面の実習が行えなかったため、実習の方法などを画像等を用いて、オンデマンド形式で実習を体験してもらった。
2	IPW実習	○	2020.4～2020.10	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	2020.4～2020.12	主指導	6名 副指導 0名
2	修士論文	2020.4～2022.3	主指導（指導教員）	4名 副指導（指導補助教員） 0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）	2020.4～2020.12	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	2020.9～2021.5	済生会川口総合病院の施設担当として、12月から3名、3月から2名、4月から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	2020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（オンライン）	2020.11
(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	公益社団法人埼玉県臨床検査技師会	理事		2020.7～2022.6
2	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		2018.7～2022.6
3	日本オゾン医療・審美学会	常任理事		2017.10～
4	生物試料分析科学会	評議員		2015.2～
5	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	該当なし			
5. 学内運営				
	項目	内容		期間
1	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～
2	大学広報活動	オープンキャンパス時の学科・専攻説明		2020.4～2021.3
3	学生支援	4年次学生担任、専攻内就職担当		2020.4～2021.3
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	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				