

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）、埼玉県臨床検査技師会（理事、編集委員長）、日本臨床検査学教育協議会（研修委員副委員長）、日本臨床検査医学会、日本臨床衛生検査技師会、日本臨床検査同学院、日本医療検査科学会、日本食品科学工学会、日本薬学会など				

【2022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	新しいIPWを学ぶ：利用者と地域とともに展開する保健医療福祉連携	共著	あり	中央法規出版、288ページ	編集：埼玉県立大学 著者：朝日雅也，國澤尚子，田口孝行， 久保田亮 ，他	2022年4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
1	夜間勤務は慢性腎臓病には良くないのか？夜間勤務が尿蛋白や腎機能へ与える影響は？	共著	なし		腎臓、45巻、p43-45	久保田亮 ，林恭子
(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	150nm金コロイドを用いたイムノクロマト法の検討（1）－金コロイドの種類による検討－	共同	日本医療検査科学会第54回大会、神戸市		○平野明花里，旭萌音， 久保田亮	2022年10月
2	150nm金コロイドを用いたイムノクロマト法の検討（2）－ALP発色検出法との比較－	共同	日本医療検査科学会第54回大会、神戸市		○旭萌音，平野明花里，八木橋大樹， 久保田亮	2022年10月
3	Analysis of ACE inhibitory peptide contained in pot black vinegar	共同	The 17th Congress of Asian Society for Clinical Pathology and Laboratory Medicine、Kobe		○Honoka Seki, Chika Arai, Ryo Kubota	2022年10月
4	Analysis of the antioxidants in crock black vinegar	共同	The 17th Congress of Asian Society for Clinical Pathology and Laboratory Medicine、Kobe		○Haruya Okada, Daiki Yagihashi, Ryo Kubota	2022年10月
5	Development of a high-sensitivity detection method in immunochromatography	共同	The 17th Congress of Asian Society for Clinical Pathology and Laboratory Medicine、Kobe		○Daiki Yagihashi, Haruya Okada, Ryo Kubota	2022年10月
6	Analysis of storage conditions for urinary exosome proteins	共同	The 17th Congress of Asian Society for Clinical Pathology and Laboratory Medicine、Kobe		○Chika Arai, Honoka Seki, Ryo Kubota	2022年10月
7	エキシマランプを用いた光浄化装置によるホルムアルデヒド及びキシレンの分解除去の検討	共同	第50回埼玉県医学検査学会、さいたま市		○齋藤寛也，内藤敬祐， 久保田亮	2022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含め講義を行った。	
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講義した。	
5	生体情報評価学	○	3	大学院博士前期課程の検査領域の科目であり、専門領域である公衆衛生・情報科学分野について講義を行った。	
(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	公衆衛生系検査に関わる室内環境、水質検査、食品検査についての実習を行った。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	IPW実習	○	2022.4～2022.10	IPW実習科目責任者会の主任科目責任者としてIPW実習全体の運営の管理を行った。	
(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	2022.4～2022.12	主指導	5名	副指導 名
2	修士論文	2022.4～2024.3	主指導（指導教員）	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	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）	2022.4～2022.12	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	2022.9～2023.3	松戸市立総合医療センターの施設担当として、12月から1名の学生を担当。また済生会川口総合病院の施設担当として、12月から3名の学生を担当した。それぞれの施設との連絡・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	2022年度オープンカレッジ講座	埼玉県立大学	市販薬と健康食品の正しい知識を学ぶ①		2022年10月

2	2022年度オープンカレッジ講座	埼玉県立大学	市販薬と健康食品の正しい知識を学ぶ②	2022年11月
3	2022年度オープンカレッジ講座	埼玉県立大学	市販薬と健康食品の正しい知識を学ぶ③	2022年12月
4	〔介護予防事業〕 ねんりん大学	さいたま市鈴谷公民館	市販薬と健康食品の正しい知識を学ぶ	2022年10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		学術部 理事 編集委員長	2022.6～2024.6
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～
3	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～
4	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～
5	日本臨床検査学教育協議会		研修委員 副委員長	2021.5～
6	日本オゾン医療・審美学会		常任理事	2017.10～
7	生物試料分析科学会		評議員	2015.2～
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	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	IPE科目担当者会 IPW実習主任科目責任者		2021.4～2023.3
2	学長指定プロジェクトへの関与	入試関連内容		2022.4～2023.3
3	大学広報活動	オープンキャンパス時の学科・専攻説明		2022.4～2023.3
4	大学広報活動	夢ナビライブ2022 in Summerにおける講義ライブ質問対応・研究室訪問		2022.7
5	学生支援	4年次学生担任、専攻内就職担当、国試担当		2022.4～2023.3
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				
1	該当なし			