

| | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
| 氏名 | 久保田 亮 | 部署 | 健康開発学科 | 職名 | 講師 |
| 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 | | | | |
| 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学会、日本薬学会など | | | | |

【2017年度実績】

| 1. 研究業績 | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| | 著作・論文・学会発表等の名称 | 単著・共著の別 | (1)発行所、全ページ数 (2)雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ (3)学会名、開催都市 | (1)(2)著者、編者名 (3)発表者(発表者は○印) | 発行・発表年月 |
| (1) 著作 | | | | | |
| 1 | 該当なし | | | | |
| (2) 論文 | | | | | |
| 1 | 高齢者のフレイル予防:ヘルスリテラシーに着目したIPW支援プロジェクト | 共著 | 地域ケアリング、19(8)、p70-72 | 善生まり子, 藤縄理, 久保田亮, 菅野康二, 戸田肇, 中村裕美, 菊池東陽, 小原弘子, 森鍵祐子, 黒田真由美 | 2017年7月 |
| (3) 学会発表 | | | | | |
| 1 | PCSK9阻害薬の小型LDL、超小型LDL低下作用 | 共著 | 第49回日本動脈硬化学会総会・学術集会、広島市 | 後藤誠一, 池上裕一, 井上郁夫, 島田朗, 野田光彦, 久保田亮, 穂田真澄, 中野貴也, 柳捷凡 | 2017年7月 |
| 2 | 地域住民の食塩感受性遺伝子と血圧・食塩摂取量との関連 | 共著 | 日本臨床検査自動化学会第49回大会、横浜市 | 久保田亮, 荒川恭子, 井原寛子, 酒井伸枝, 西澤美穂子, 室橋郁生 | 2017年9月 |
| 3 | リポ蛋白分画解析のための自動分析装置の開発・評価(第2報) | 共著 | 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)、さいたま市 | 渡邊沙耶, 山田郁美, 塩入あずさ, 井上郁夫, 久保田亮 | 2017年10月 |
| 4 | リポ蛋白質解析のためのポリアクリルアミドゲルディスク電気泳動法の評価 | 共著 | 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)、さいたま市 | 山田郁美, 渡邊沙耶, 塩入あずさ, 井上郁夫, 久保田亮 | 2017年10月 |
| 5 | IgA腎症患者における尿中蛋白の解析 | 共著 | 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)、さいたま市 | 埴生怜奈, 佐々木麻由, 西澤美穂子, 五十嵐徹, 久保田亮, 酒井伸枝 | 2017年10月 |
| 6 | 前彎負荷試験後の尿に増加する27.7kDa蛋白の解析 | 共著 | 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)、さいたま市 | 溝口可奈, 赤塚麻衣, 長谷川英舞, 西澤美穂子, 五十嵐徹, 久保田亮 | 2017年10月 |
| 7 | SDS-PAGE法を用いた学校検尿の解析 | 共著 | 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)、さいたま市 | 赤塚麻衣, 溝口可奈, 長谷川英舞, 西澤美穂子, 五十嵐徹, 久保田亮 | 2017年10月 |
| 8 | 食塩感受性遺伝子と1日食塩摂取量の関連性 | 共著 | 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)、さいたま市 | 佐々木麻由, 埴生怜奈, 久保田亮, 金森きよ子, 酒井伸枝 | 2017年10月 |
| 9 | Urinary protein analysis for early detection of IgA nephropathy | 共著 | The 29th World Congress of World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine、Kyoto | Mihoko Nishizawa, Ryo Kubota, Toru Igarashi, Nobue Sakai | 2017年11月 |
| 10 | リポ蛋白分画解析のための自動分析装置を用いたLDL粒子径測定の検討 | 共著 | 第28回生物試料分析科学会年次学術集会、山形市 | 久保田亮, 山田郁美, 渡邊沙耶, 金谷瑞希, 細谷孝子, 井上郁夫, 酒井伸枝 | 2018年3月 |

| (4) その他 | | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 | 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) | | フレイル予防に資する地域高齢者ヘルスリテラシー促進の様相:IPW支援プロジェクト(研究分担者) | 2016年度～2018年度 |
| 3. 教育業績 | | | | |
| | 講義・演習・実習・論文指導等の名称 | 期間 | 概要(教育内容・方法等において工夫した点) | |
| (1) 講義 | | | | |
| 1 | 環境保健学・関係法規 | 2017.10～2018.2 | 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 | 2017.6～2017.8 | 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 | 2017.6～2017.8 | 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 | 2017.10～2017.11 | 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 | | | | |
| 1 | 検査総合演習Ⅱ | 2017.12 | 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 | | | | |
| 1 | 環境衛生検査学実習 | 2017.4～2017.7 | 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 | 2017.10～2017.12 | 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き、水・大気・土壌などの検査についても実習した。 | |
| 3 | IPW実習 | 2017.8～2017.10 | 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 | | | | |
| 1 | 修士論文指導 | 2017.4～2018.3 | 指導補助:1名 | |
| 2 | 卒業論文指導 | 2017.4～2017.12 | 卒業研究生:6名 そのうち4名については関甲信支部・首都圏支部医学検査学会(第54回)で発表させた。 | |
| (5) その他 | | | | |
| 1 | 非常勤講師対応(医動物学実習、健診検査) | 2017.4～2017.7 | 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 | 2017.10～2018.3 | 済生会栗橋病院の施設担当として、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、研修会等の講師 | | | | |
| | 講演会、研修会等の名称 | 主催 | 講演、研修等のテーマ | 開催年月 |
| 1 | 該当なし | | | |
| (2) 国、自治体、財団法人等における委員等 | | | | |
| | 国、自治体、財団法人等の名称 | 委員等の名称 | | 任期 |
| 1 | 該当なし | | | |
| (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 | | | |
| 5. 学内運営(委員会委員) | | | | |

| | | | |
|----|------------------------|------|------|
| 1 | 研究推進委員会 | | |
| 2 | 大学院学生支援委員会 | | |
| 3 | IPW実習科目責任者会 | | |
| 4 | 検査専攻内就職担当 | | |
| 5 | 検査専攻内入試担当 | | |
| 6 | 検査専攻3年学年担任 | | |
| 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. | 特許の保有状況 | | |
| | 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 | | |