

2022年（令和4年） 研究業績

講座名：衛生学・公衆衛生学講座（衛生学）（疫学・環境医学）

所属長名：谷川武

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Izumi T., Kanehisa M., Terao T., Shiotsuka I., Shirahama M., Satoh M., Etoh M., Matsukawa T.: Naturally absorbed lithium may prevent suicide attempts and deliberate self-harm while eicosapentaenoic acid may prevent deliberate self-harm and arachidonic acid may be a risk factor for deliberate self-harm: The updated different findings in new analyses. <i>Frontiers in Psychiatry</i> , 2022; 13: 1083739.	
英文原著	2		Ando S., Suzuki H., Matsukawa T., Usami S., Muramatsu H., Fukunaga T., Yokoyama K., Okazaki Y., Nishida A.: Comparison of lithium levels between suicide and non-suicide fatalities: Cross sectional study. <i>Translational Psychiatry</i> , 2022; 12(1): 466.	
英文原著	3		Yokoyama K., Nakata A., Kannari Y., Nickel F., Deci N., Krause A., Dettmers, J.: Development of the Japanese version of the Self-Endangering Work Behavior (J-SWEB) Scale. <i>Juntendo Medical Journal</i> , 2022; 68(3): 242-250.	
英文原著	4		Matsukawa T., Takebe G., Kubota A., Saito K., Shinohara A., Yokoyama K.: Elemental imaging of the rotula bone of the sea urchin ( <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ) using LA-ICP-MS and its potential for ecotoxicological time-scale monitoring of marine environments. <i>Metallomics Research</i> , 2022; 2(2): note1-note6.	
英文原著	5		Nagano A., Takeuchi M., Horita N., Teshigawara T., Kawagoe T., Mizuki Y., Meguro A., Nakano H., Kirino Y., Takase-Minegishi K., Yoshimi R., Kurosawa M., Fukumoto T., Takeno M., Kaneko T., Mizuki N.: Behçet's disease and activities of daily living. <i>Rheumatology</i> , 2022; 61(3): 1133-1140.	
英文原著	6	*	Tetsuka J., Matsukawa T., Yokoyama K., Yamasaki S., Ando S., Nishida A., Hiraiwa-Hasegawa M., Kasai K.: Effects of trace elements on anthropometric characteristics of children: Cobalt and childhood body mass index. <i>Juntendo Medical Journal</i> , 2022; 68(3): 251-260.	
英文原著	7		Morita Y., Kandabashi K., Kajiki S., Saito H., Muto G., Tabuchi T.: Relationship between occupational injury and gig work experience in Japanese workers during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional internet survey. <i>Industrial Health</i> , 2022; 60(4): 360-370.	
英文原著	8		Katsuyama Y., Kondo K., Kojima M., Kamiji K., Ide K., Iizuka G., Muto G., Uehara T., Noda K., Ikusaka M.: Mortality risk in older Japanese people based on self-reported dyslipidemia treatment and socioeconomic status: The JAGES cohort study. <i>Preventive Medicine Reports</i> , 2022; 27: 101779.	
英文原著	9		Tejamaya M., Phanprsit W., Kim J., Tsai Feng-Jen., Muto G., Miller D., Reginald A., Granadillos N., Capule C., Zainal Farid Bt M., Lin Yu-Wen., Park J., Chen Ruey-Yu., Kyong Hui Lee., Park J., Hashimoto H., Kwon H., Yoon C., Padungtod C., Safira As E., Park Dong-Uk.: Characteristics of COVID-19 infection clusters occurring among workers in several Asia-Pacific countries. <i>Industrial Health</i> , 2022; 60(6): 589-598.	○
英文原著	10		Tanaka E., Matsukawa T., Kuroki Y., Suzuki M., Yokoyama K., Hirata T.: Improvement of spatial resolution of elemental imaging using laser ablation-ICP-mass spectrometry. <i>Analytical Sciences</i> . 2022; DOI:10.1007/s44211-022-00085-8.	
英文原著	11		Endo M., Matsui K., Akaho R., Mitsui K., Yan Y., Imai Y., Ueda Y., Muto G., Deshpande A G., Terao Y., Takeda S., Saito M., Hayashi K., Nishimura K., Tanigawa T.: Depressive and anxiety symptoms among Japanese cancer survivors: Japan cancer survivorship research project. <i>BMC Cancer</i> , 2022; 22:134.	○
英文原著	12		Sunaga Y, Hama N, Ochiai H, Kokaze A, Lee ES, Watanabe H, Kurosawa M, Hiroaki Azukizawae, Asada H, Yuko Watanabe, Yamaguchi Y, Aihara M, Mizukawa Y, Manabu Ohyamag, Abe R, Hideo Hashizumeh, Nakajima S, Takashi Nomurai, Kenji Kabashimai, Tohyama M, Takahashi H, Mieno H, Ueta M, Sotozono C, Niiharam H, Morita E, Sueki H.: Risk factors for sepsis and effects of pretreatment with systemic steroid therapy for underlying condition in SJS/TEN patients: Results of a nationwide cross-sectional survey in 489 Japanese patients. <i>Journal of Dermatological Science</i> , 2022;107(2):75-81.	
英文原著	13		Lin Y, Kawai S, Sasakabe T, Kurosawa M, Tamakoshi A, Kikuchi S; JACC Study Group.: Associations between cigarette smoking and biliary tract cancer by anatomic subsite and sex: a prospective cohort study in Japan. <i>Cancer Causes Control</i> , 2022; 33(11):1335-1341.	

区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Nakata M., Fujikawa K., Morita E., Kurosawa M., Sueki H., Asada H., Kinoshita S., Sotozono C.: Dramatic decrease of ocular sequelae in Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis cases due to early treatment. American Academy of Ophthalmology (AAO) Annual Meeting 2022, Chicago, 9/30-10/3, 2022.	
国際学会発表	2		Matsukawa T., Suzuki M., Kubota A., Shinohara A., Yokoyama K.: Neutron irradiation after administration of Gd-EDTMP to a mouse model of mammary tumor bone metastasis: Effects and distribution of Gd formulation as a novel neutron capture therapy agent. The 8th International Symposium on Metallomics, Kanazawa, 7/11-7/14, 2022.	
国際学会発表	3		Hosokawa M.: Neurobehavioral effect of murine parental exposure to fluoride on their cubs. 33rd International congress on occupational health, MELBOURNE, ROMA global digital congress, 2/6-10, 2022.	
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文原著	1		武藤剛, 守田祐作, 神田橋宏治: "Healthy and Safe Telework: Technical Brief -Geneva, 2021"健康で安全なテレワークに向けたWHO/ILOガイダンス2021の解説と考察. 日本産業保健法学会誌, 2022; 1(2): 34-4.	
和文原著	2		守田祐作, 石澤哲郎, 梶木繁之, 櫻木園子, 澤田有喜子, 種市摂子, 武藤剛, 神田橋宏治: 新型コロナウイルス感染拡大に伴う緊急事態宣言中の産業保健活動. 産衛誌, 2022; 64(1): 42-51.	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名,出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1		武藤剛: 治療しながら安心して働く! 治療と仕事の両立支援BOOK. 中央労働災害防止協会, 2022.	
和文著書	2		稲葉裕: 第3章 人口統計と健康・疾病にかかわる統計. 21世紀の予防医学・公衆衛生-社会・環境と健康-.第4版, 杏林書院, 2022; pp33-48.	
和文著書	3		武藤剛: 食事環境における良好な換気とは-エアロゾル感染の予防と、安全・安心な会食の実現に向けて. 国民の栄養白書 2021年度版 日本の食と栄養が創る新時代の健康, 日本医療企画, 2022; pp49-64.	
和文著書	4		稲葉裕: 第2部保健医療と福祉 第1章保健医療の動向 第1節疾病構造の変化. 社会福祉学習双書2022 第14巻医学概論 保健医療と福祉, 社会福祉法人 全国社会福祉協議会, 2022; pp248-251.	
和文著書	5		稲葉裕: 第2部保健医療と福祉 第6章保健医療における倫理 第1節医療技術の発展と生命倫理. 社会福祉学習双書2022 第14巻医学概論 保健医療と福祉, 社会福祉法人 全国社会福祉協議会, 2022 pp338-345.	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		武藤剛: 3密の定量評価とAirdogによる環境改善の実践. 第96回日本薬学会・第43回日本臨床薬理学会, 横浜, 11/30-12/3, 2022.	
国内学会発表	2		奥村徹, 前川和彦, 石松伸一, 那須民江, 山末英典, 横山和仁, 森田洋, 岡本祐司, 藤田卓仙, 吉岡敏治: サリン事件アーカイブ化への取り組み. 第50回救急医学会総会・学術集会, 新宿, 10/19-10/21, 2022.	
国内学会発表	3		武藤剛: がん患者の就労継続支援に関する国内外の動向と、医療機関-職域連携の診療報酬収載(就労両立支援指導料)の実践. 第28回日本癌治療学会教育セミナー, 神戸, 10/22, 2022.	
国内学会発表	4		藤原聡子, 辻大士, 中込敦士, 宮園康弘, 花里真道, 武藤剛, 近藤克則: 地域レベルのソーシャルキャピタルと認知症リスクとの関連: JAGES9年間縦断研究. 第81回日本公衆衛生学会総会, 山梨, 10/7-10/9, 2022.	
国内学会発表	5		武藤剛, 横山和仁, 遠藤源樹, 黒沢美智子, 大森由紀, 花里真道, 和田耕治: covid-19感染予防対策コンサルテーション: クラスター化を阻止する換気評価と改善. 第81回日本公衆衛生学会総会, 山梨, 10/7-10/9, 2022.	

国内学会発表	6	武藤剛: COVID-19クラスターリスク低減に資する職域空間デザイン: 3密の定量可視化による作業環境改善の実践. 第32回日本産業衛生学会全国協議会, 札幌, 9/29-10/1, 2022.
国内学会発表	7	可知喜代子, 武藤剛, 川村優子, 鶴岡尚志, 村山利恵子, 沼本美由紀, 大前由美, 大前利道: コロナ禍において安心安全に健康診断を受けてもらうための取り組み. 第14回日本健康医療学会学術大会, 六本木, 9/11, 2022.
国内学会発表	8	松川岳久, 鈴木久, 久保田章乃, 篠原厚子, 横山和仁: ガドリニウム中性子捕捉療法の骨転移担癌モデルマウスにおける腫瘍抑制効果とガドリニウム分布. 第33回日本微量元素学会学術集会, 徳島, 9/10-11, 2022.
国内学会発表	9	武藤剛, 弘田量二, 花里真道, 中村裕之, 橋本晴男: COVID-19クラスターを阻止する3密評価指標と空気動態解析を用いた会食・共食環境設備コンサルテーションの実践. 第19回日本予防医学学会学術総会, 長野, 6/25-26, 2022.
国内学会発表	10	武藤剛, 橋本晴男, 大森由紀, 花里真道, 堀口兵剛: COVID-19クラスターを阻止する3密評価指標と空気動態解析を用いた室内環境管理の実践. 第30回日本臨床環境医学会学術総会, 新宿, 6/25-26, 2022.
国内学会発表	11	大森由紀, 武藤剛, 近藤まゆみ, 早坂由美子, 宮本竜也, 左右田哲, 堀口兵剛, 堤明純, 江口尚: 大学病院の両立支援外来の運用と発展 (第3報) —診療科・性年齢階級別ニーズ分析. 第95回日本産業衛生学会, 高知, 5/25-28, 2022.
国内学会発表	12	武藤剛, 石橋桜子, 横山和仁, 遠藤源樹, 石井理奈, 大森由紀, 宮本慎吾, 和田耕治, 花里真道, 橋本晴男: COVID-19クラスターを阻止する3密評価指標と空気動態解析を用いた作業環境管理の実践. 第95回日本産業衛生学会, 高知, 5/25-28, 2022.
国内学会発表	13	武藤剛: シンポジウム アフターコロナを考える. 第95回日本産業衛生学会, 高知, 5/25-28, 2022.
国内学会発表	14	松川岳久, 大谷正紀, 安野千絵, 山内忍, 桑田力丸, 中西宏明, 横山和仁, 高田綾, 齋藤一之, 黒須明: 研究用のいわゆる「正常」血液検体からコカイン代謝物もしくは高濃度のエタノールが検出された事例. 日本薬学会第142年会, 3/25-28(Web開催), 2022.
国内学会発表	15	中西宏明, 米山克美, 原正昭, 松川岳久, 高田綾, 齋藤一之: 小型次世代シーケンサー「MinION」を用いた動物由来生薬における基原動物推定法. 日本薬学会第142年会, 3/25-28(Web開催), 2022.
国内学会発表	16	高岡理奈, 藤代瞳, 松本可南子, 久保田章乃, 松川岳久, 横山和仁, 竹内久美子, 姫野誠一郎, 角大悟: 腎臓におけるカドミウム動態解析とその毒性発現機構. 日本薬学会第142年会, 3/25-28(Web開催), 2022.
国内学会発表	17	大森由紀, 上窪裕二, 関根正恵, 杉谷善信, 松川岳久, 小林桃子, 武藤剛, 横山和仁, 角田正史, 片根真澄, 齋藤康昭, 宮本哲也, 加藤くみ子, 本間浩, 堀口兵剛: 低濃度鉛曝露による離乳後の仔ラットの注意力低下と海馬中D,L-セリンへの影響. 第92回日本衛生学会学術総会, 3/21-23(Web開催), 2022.
国内学会発表	18	伊藤弘明, 原田浩二, 春日好雄, 横山和仁, 吉田輝彦, 津金昌一郎, 岩崎基: 有機フッ素化合物と白血球DNAメチル化レベルの関連: 主成分回帰分析. 第92回日本衛生学会学術総会, 3/21-23(Web開催), 2022.
国内学会発表	19	西岡笑子, 三上由美子, 今野友美, 松川岳久, 横山和仁: スマートフォンのアプリケーションによる産後うつ病予防プログラム. 第92回日本衛生学会学術総会, 3/21-23(Web開催), 2022.
国内学会発表	20	飯島佐知子, 大久保美保, 西岡笑子, 大西麻未, 遠藤源樹, 横山和仁: 市区町村の子宮頸がん検診の受診勧奨の実施状況と受診率の関連. 第92回日本衛生学会学術総会, 3/21-23(Web開催), 2022.
国内学会発表	21	横山和仁: Self-Endangering Work Behavior (SEWB) 評価尺度日本語版の妥当性と信頼性. 第92回日本衛生学会学術総会, 3/21-23(Web開催), 2022.
国内学会発表	22	仁科聖子, 横山和仁, 遠藤源樹, 白濱龍太郎, 松川岳久: 高齢がん患者の治療とその家族の介護・就労に関する実態. 第92回日本衛生学会学術総会, 3/21-23(Web開催), 2022.
国内学会発表	23	武藤剛, 弘田量二: 呼吸器アレルギーや感染症を予防する換気〜3密評価セミナー〜. 第32回日本疫学会学術総会, 1/26-28(Web開催), 2022.
国内学会発表	24	黒沢美智子, 天谷雅行, 山上淳, 池田支孝, 秋山真志, 武藤剛, 横山和仁: 難病法施行前後の天疱瘡医療受給者疫学象の変化. 第32回日本疫学会学術総会, 1/26-28(Web開催), 2022.
国内学会発表	25	武藤剛: 治療と仕事の両立支援と、コロナ時代の事業場環境整備-企業が、普段からできる備えとは-。(公社)神奈川県労務安全衛生協会 平塚支部 経営首脳者セミナー, 1/14-28(Web開催), 2022.