

国際社会医学講座／環境保健学分野

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	日下 幸則	平成 4年 7月－
准教授	佐藤 一博	平成 6年 1月－平成 9年3月, 平成11年5月－
助教	田村 太郎	平成20年4月－
助教	金山 ひとみ	平成25年10月－

2. 研究概要

研究概要

- 職業・環境性呼吸器病、特にじん肺についての画像分類、疫学研究及び実験的研究。
- 感受性持つ金属、化学物質が職業現場で使用されておりこれらによる職業アレルギーを予防する。
- 気候療法プログラムによる心身の影響についての実験的研究。

キーワード

じん肺, QSAR, 医師のアレルギー, 気候療法

特色等

- 当教室は我国のじん肺研究のメッカである。
- 皮膚感受性QSARモデルの開発は喫緊の課題である。
- フィールド調査としての気候療法は極めて貴重な調査である。

本学の理念との関係

- 人々に働く人々が健やかに暮らせるように国際的に貢献し得る研究を行っている。
- 働く人々が化学物質を安全にしようできるように国に貢献し得る研究を行っている。
- 人々が健やかに暮らせるよう地域の自然を活用した研究を行っている。

3. 研究実績

区分		編数	インパクトファクター（うち原著のみ）
		2017年分	2017年分
和文原著論文		0	—
英文論文	ファーストオーサー	2	3.372 (3.372)
	コレクト'ンデ'イング'オーサー	2	3.372 (3.372)
	その他	4	18.281 (18.281)
	合計	6	21.653 (21.653)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

1726001

Kanayama H, Kusaka Y, Hirai T, Inoue H, Agishi Y, Schuh A: Climatotherapy in Japan: a pilot study., Int J Biometeorol, 61(12), 2141-2143, 20171201, DOI: 10.1007/s00484-017-1418-x., #2.204

1726002

Ikai T, Suzuki T, Oshima T, Kanayama H, Kusaka Y, Hayashi H, Terasawa H: What sort of medical care is ideal? Difference in thoughts on medical care among residents of urban and rural/remote Japanese communities., Health Soc Care Community, 25(5), 1552-1562, 20170901, DOI: 10.1111/hsc.12271, #1.369

1726003

K. Tsuchiya, M. Toyoshima, N. Akiyama, M. Kono, Y. Nakamura, K. Funai, S. Baba, H. Sugimura, H. Kanayama, T. Suda: Rapid radiologic progression of silicosis., Am J Respir Crit Care Med, 195(10), e39-e42, 20170515, DOI: https://doi.org/10.1164/rccm.201606-1194IM, #13.118

1726004

Dobashi K, Akiyama K, Usami A, Yokozeki H, Ikezawa Z, Tsurikizawa N, Nakamura Y, Sato K, Okumura J, Takayama K, Committee for Japanese Guideline for Diagnosis and Management of Occupational Allergic Diseases: Japanese Guideline for Occupational Allergic Diseases 2017, Allergology International, 66(2), 265-288, 201704, #2.355

1726005

T. Tamura, Y. Kusaka, N. Suganuma, K. Suzuki, P. Subhannachart, S. Siriruttanapruk, N. Dumavibhat, X. Zhang, PK. Sishodiya, TA. Thanh, KG. Hering, JE. Parker, E. Algranti, F. Santos-O'Connor, H. Shida, M. Akira: Assessment of physicians' proficiency in reading chest radiographs for pneumoconiosis, based on a 60-film examination set with two factors constituting eight indices., Ind Health, 20170115, DOI: 10.2486/indhealth, #1.168

1726006

S. Takahashi, K. Sato, Y. Kusaka, A. Hagiwara: Public preventive awareness and preventive behaviors during a major influenza epidemic in Fukui, Japan, Journal of Infection and Public Health, 2017, #1.439

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

1726007

金山 ひとみ: 2017 気候療法士リーダー資格講習会テキスト, 一般社団法人 健康保養地医学研究機構, 27-63, 20170811

b. 著書（分担執筆）

1726008

徳永 雄次, 金山 ひとみ, 井上 博行, 日下 幸則: 2ヶ月の長期気候療法プログラムによる勤労者の健康増進と疾病予防: 福井大学COC成果報告書（平成28～29年度）, 福井大学COC推進機構, 119-120, 201803

1726009

坪内 彰, 金山 ひとみ, 日下 幸則: 日本医師会生涯教育課 編集企画室: ナホトカ号重油流出事故: 日本医師会雑誌 146巻・特別号(2) 環境による健康リスク, 初版, S325-S327, 20171015, 0021-4493

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

1726010 佐藤 一博：感作性化学物質の分類と評価，日本職業環境アレルギー学会誌，24(2)，1-9，201705

d. その他研究等実績（報告書を含む）

1726011 筒井 尚久，安達 玲子，金澤 由基子，小島 幸一，佐藤 一博，武吉 正博，森本 隆史：皮膚感作性試験評価報告書：HUMAN Cell Line Activation Test (h-CLAT)，Alternative to Animal Testing and Experimentation-Japanese Center for the Validation of Alternative Methods (AATEX-JaCVAM)，6(1)，37-50，20170331

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

1726012 Y. Aoki, K. Sasaki, Y. Matsuta, H. Ito, C. Matsumoto, Y. Kusaka, O. Yokoyama: Overactive bladder is related to sexual well-being in Japanese women, AUA Annual Meeting 2017, 20170514

1726013 Y. Aoki, C. Matsumoto, M. Okada, Y. Matsuta, H. Ito, Y. Kusaka, O. Yokoyama: Relationship between female overactive bladder and metabolic syndrome, The 12th Pan-Pacific Continence Society (PPCS) Annual Meeting, 20170901

1726014 Y. Aoki, M. Okada, Y. Matsuta, H. Ito, C. Matsumoto, Y. Kusaka, O. Yokoyama: Is overactive bladder another facet of the metabolic syndrome? : a cross-sectional study among Japanese men and women, International Continence Society 47th Annual Meeting (ICS2017), Physiology and Assessment Scientific Podium Short Oral Session 11, 20170913

d. 一般講演（ポスター）

1726015 H. Kanayama, Y. Kusaka: Improvements in the Profile of Mood Status after participation in the short-version climatotherapy programme among Japanese workers., ACOH2017 (The 22nd Asian Conference on Occupational Health), Kaohsiung(Taiwan), 201704, 2017 ACOH Abstract, 201704

1726016 Sato K, Kusaka Y, Ciloy JM: Skin sensitization study by quantitative structure-toxicity relationships (QSAR): a computational approach, American College of Toxicology (ACT) 2017, 201711

1726017 Sato K, JM Ciloy, Kusaka Y: Skin sensitization study by quantitative structure-toxicity relationships (QSAR), Eurotox 2017, 201709

1726018 Y. Aoki, C. Matsumoto, Y. Matsuta, H. Ito, Y. Kusaka, O. Yokoyama: Relationship between overactive bladder and metabolic syndrome: A cross-sectional study among Japanese men and women, AUA Annual Meeting 2017, 20170515

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

1726019 佐藤一博：感作性化学物質の分類・評価と管理について，第76回日本公衆衛生学会，201711

c. 一般講演（口演）

1726020 金山 ひとみ， 日下 幸則：アイルランド・クレア州における地域保健福祉の現状，第76回 日本公衆衛生学会総会，鹿児島市，20171031

1726021 金山 ひとみ：簡易腕浴装置を用いた冷浴および温冷交互浴における高齢者の末梢皮膚温の推移について，第82回 日本温泉気候物理医学会 総会・学術集会，温泉・水治療法Ⅱ，北海道 余市郡 赤井川村，20170624，第82回 日本温泉気候物理医学会 総会・学術集会 プログラム・抄録集，60，201706

1726022 金山 ひとみ：住民参加による短縮版・気候療法プログラム：パイロット・スタディ，第82回 日本温泉気候物理医学会・学術集会，健康増進Ⅱ，北海道 余市郡 赤井川村，20170624，第82回 日本温泉気候物理医学会 総会・学術集会 プログラム・抄録集，71，201706

1726023 金山 ひとみ， 日下 幸則：短縮版・気候療法プログラムが勤労者の気分状態に与える影響，第90回 日本産業衛生学会，東京都，20170512，第90回 日本産業衛生学会 講演集（産業衛生学雑誌 臨時増刊号），59，352，201705

1726024 青木 芳隆，岡田 昌裕，松田 陽介，伊藤 秀明，松本 智恵子，日下 幸則，横山 修：女性の過活動膀胱とメタボリック症候群は関連する：住民健診受診女性7,165人を対象とした横断研究，第24回日本排尿機能学会，口演03 「OAB1」，東京都江東区，20170928

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

1726025 田中 陽子， 金山 ひとみ， 日下 幸則：アイルランド・クレア州における地域保健福祉の現状：第2報，第45回 北陸公衆衛生学会，福井市，20171110

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

業績一覧

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

1726026

金山 ひとみ, 井上 博行, 日下 幸則, 山本 博文, 徳永 雄次: 住民参加による短縮版・気候療法プログラム, 第9回 福井大学地域環境研究教育センター研究発表会「日本海地域の自然と環境」, 福井市, 20171201

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	感作性物質のリスト拡大と代替法による分類の確立	佐藤 一博		2017	3380000
学内競争的資金	平成29年度「地（知）の拠点整備事業（大学COC事業）」	2ヶ月の長期気候療法プログラムによる勤労者の健康増進と疾病予防	徳永 雄次	金山 ひとみ, 井上 博行, 日下 幸則	2017	500000
学内競争的資金	平成29年度福井大学地域貢献事業支援金	気候療法を活用した福井県地域活性化のための調査事業	金山 ひとみ	井上 博行, 日下 幸則	2017	300000

(B) 養学寄附金

受入件数	7
受入金額	1205000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本産業衛生学会	理事（理事）	日下 幸則
日本免疫毒性学会	理事（理事）	日下 幸則
日本免疫毒性学会	幹事（その他）	日下 幸則
日本疫学会	評議員	日下 幸則
日本衛生学会	評議員（評議員）	日下 幸則
日本産業衛生学会北陸 甲信越地方会	理事	日下 幸則
日本職業・環境アレルギー学会	理事	日下 幸則
日本職業アレルギー学 会	理事	日下 幸則
日本公衆衛生学会	評議員	日下 幸則
北陸公衆衛生学会	理事	日下 幸則
福井県母性衛生学会	常任理事（理事）	日下 幸則
日本アレルギー学会	一般会員	日下 幸則
国際労働衛生学会 (ICOH)	一般会員	日下 幸則
日本呼吸器学会	一般会員	日下 幸則
The ASEAN Diagnostic Criteria for Occupational Diseases Committee	Consultants（その 他）	日下 幸則
アジア労働衛生学会	理事	日下 幸則
日本産業衛生学会	許容濃度等委員会 感 作性物質分類小委員会 委員長（理事）	日下 幸則
日本産業衛生学会	許容濃度等委員会 粉 塵小委員会 生涯教育 委員会 石綿問題検討 委員会委員（理事）	日下 幸則
国際労働衛生学会 (International Commission on Occupational Health)	呼吸器科学専門委員会 書記（その他）	日下 幸則
日本産業衛生学会	許容濃度等委員会 感 作性物質分類小委員会 委員（その他）（その 他）	佐藤 一博
日本産業衛生学会	許容濃度等委員会起案 委員（その他）（その 他）	佐藤 一博
日本職業環境アレルギー学 会	職業性アレルギー疾患 ガイドライン専門部会 作成委員（その他） （その他）	佐藤 一博
日本職業環境アレルギー学 会	理事	佐藤 一博
日本動物実験代替法評 価センター(JaCVAM)	JaCVAM第三者評価委員 会（感作性試験）委員 （その他）	佐藤 一博
日本職業環境アレルギー学 会	編集委員（評議員）	佐藤 一博
北陸公衆衛生学会	編集委員（評議員）	佐藤 一博
日本免疫毒性学会	評議員（評議員）	佐藤 一博
(ICOH)International Commission on Occupational Health)	一般会員	佐藤 一博
日本衛生学会	評議員（評議員）	佐藤 一博
日本アレルギー学会	一般会員	佐藤 一博
日本泌尿器科学会	泌尿器科専門医（その 他）	佐藤 一博
日本腎臓学会	一般会員	佐藤 一博
International Commission on Occupational Health	一般会員	田村 太郎
日本産業衛生学会	一般会員	田村 太郎
日本呼吸器学会	一般会員	田村 太郎
日本内科学会	一般会員	田村 太郎
日本肺癌学会	一般会員	田村 太郎
国際温泉気候医学会	一般会員	金山 ひとみ
国際生気象学会	一般会員	金山 ひとみ
国際労働衛生学会	一般会員	金山 ひとみ
日本産業衛生学会	一般会員	金山 ひとみ
日本公衆衛生学会	一般会員	金山 ひとみ
日本温泉気候物理医学 会	温泉療法医会 指名幹 事（東海・北陸地区） （その他）	金山 ひとみ
日本生気象学会	一般会員	金山 ひとみ
日本温泉地域学会	一般会員	金山 ひとみ
日本産業衛生学会北陸 甲信越地方会	一般会員	金山 ひとみ
北陸公衆衛生学会	一般会員	金山 ひとみ

業績一覧

(G) 座長

国内学会	学会名	氏名

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他

1726027

金山 ひとみ：おじゃまっテレ（福井放送）、県内で実施した一泊二日の気候療法プログラムについて紹介、20171024

1726028

金山 ひとみ：虹いろ輪舞曲－県内インフォメーション（気候療法について：第1回）（FM福井）、気候療法について：第1回、20170911

1726029

金山 ひとみ：虹いろ輪舞曲－県内インフォメーション（気候療法について：第2回）（FM福井）、気候療法について：第2回、20170918

1726030

金山ひとみ：心身に効く！気候療法 福井大・金山助教「県内の地形有利」（福井新聞）、20170525

1726031

金山ひとみ：“この人に聞く” 自然の中で健康増進「気候療法」効果は 体験した人 気分が改善（朝日新聞）、20170501

業績一覧