

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

1. 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。2. 感作性持つ金属、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。3. 気候療法による人体の影響を調べている。

キーワード

じん肺, QSAR, 医師のアレルギー, 気候療法

特色等

1. 当教室は我国のじん肺研究のメッカである。2. 皮膚感作性QSARモデルの開発は喫緊の課題である。3. 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

1. 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。2. 働く人々が化学物質を安全にしようできるよ国に貢献し得る研究を行っている。3. 人々が健やかに暮らせるよ気候に調和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) |
|--------|---------------|--------|---------------------|
| | | 2016年分 | 2016年分 |
| 和文原著論文 | | 0 | — |
| 英文論文 | ファーストオーサー | 0 | 0 (0) |
| | コレスポンディングオーサー | 0 | 0 (0) |
| | その他 | 1 | 1.446 (1.446) |
| | 合計 | 1 | 1.446 (1.446) |

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書 (分担執筆)

1626001

K. Sato, K. Yuta, Y. Kusaka: Chapter 7 Skin sensitization model based on only animal data by qualitative structure-toxicity relationships (QSTR): Otsuki T, Petrarca C, Di Gioachino M: Allergy & Immunotoxicology in the Occupational Health, Springer, 93-101, 2016

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文 (審査有)

1626002

K. Azuma, G. Endo, Y. Endo, K. Nara, K. Harada, H. Hori, S. Horie, H. Horiguchi, M. Ichiba, G. Ichihara, M. Ikeda, Y. Ishitake, A. Ito, S. Iwasawa, M. Kamijima, K. Karita, T. Kawai, T. Kawamoto, A. Koizumi, S. Kumagai, Y. Kusaka, M. Miyagawa, Y. Morimoto, K. Nagano, T. Nase, T. Nomiyama, K. Omae, K. Sato, H. O. Kuda, H. Sakurai, T. Sobue, Y. Suwazono, T. Takebayashi, T. Takeshita, A. Takeuchi, M. Tanaka, S. Tanaka, T. Tsukahara, M. Tsunoda, S. Ueno, Y. Yamano, T. Yamauchi, E. Yano. Japan Soc Occupational Hlth: Occupational Exposure Limits of lead, dimethylamine, n-butyl-2,3-epoxypropyl ether, and 2-ethyl-1-hexanol and carcinogenicity and occupational sensitizer classification. JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, 58(4), 385-387, 2016, DOI: 10.1539/joh.16-0155-OP, #1.446

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

1626003

金山 ひとみ: 2016 気候療法士インストラクター 牟岐講習会テキスト, 一般社団法人 健康保養地医学研究機構, 77-131, 2016

1626004

金山 ひとみ: 2016 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, 27-57, 2016

1626005

金山 ひとみ: 福井大学COC成果報告書, 福井大学COC推進機構, 63-64, 111-112, 2016

b. 著書 (分担執筆)

c. 編集・編集・監修

1626006

佐藤 一博: 職業性アレルギー疾患診療ガイドライン2016, 協和企画, 2016

(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

d. その他研究等実績 (報告書を含む)

1626007

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 (ARE-Nrf2 Luciferase Test Method), Alternative to Animal Testing and Experimentation-Japanese Center for the Validation of Alternative Methods (AATEX-JaCVAM), 5(1), 1-11, 2016

1626008

梅村 朋弘, 木村 哲也, 吉岡 英治, 西條 泰明, 日下 幸則, 森本 宏, 小林 章雄: 一般住宅のトイレで発生する事故の地域性と季節性 一名古屋, 札幌, 福井の比較-, 雪水研究大会講演要旨集, 2016, 2016

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)

1626009

H. Kanayama: Hokuriku Short Version Climatotherapy Programme., 41st ISMH World Congress, Bucharest (Romania), 201605, 201605

1626010

Y. Aoki, M. Okada, S. Yokoi, Y. Matsuta, H. Ito, C. Matsumoto, Y. Kusaka, O. Yokoyama: Bidirectional relationship between nocturia and insomnia in a longitudinal study among Japanese men and women, 第46回国際禁制学会年次総会 (ICS2016 TOKYO), 東京都千代田区, 20160914

d. 一般講演 (ポスター)

1626011

Sato K, JM Ciloy, Kusaka Y: Skin sensitization model by qualitative structure-toxicity relationships (QSAR) approach based on EC3 of local lymph node assay (LLNA), EAACI2016, 201606

1626012

Y. Aoki, M. Tsutsumiuchi, A. Itoga, M. Okada, S. Yokoi, T. Kurokawa, Y. Matsuta, H. Ito, C. Matsumoto, Y. Kusaka, O. Yokoyama: Straining to void and IPSS-QOL score are independently associated with dyspareunia, AUA Annual Meeting 2016, San Diego (USA), 20160506

1626013

Y. Aoki, M. Tsutsumiuchi, A. Itoga, M. Seki, Y. Matsuta, H. Ito, C. Matsumoto, Y. Kusaka, O. Yokoyama: The association between urinary incontinence and delivery: a cross-sectional study among Japanese women, AUA Annual Meeting 2016, San Diego (USA), 20160509

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

1626014

佐藤 一博: 感受性化学物質の分類と評価, 第75回日本公衆衛生学会, 201610

b. シンポジスト・パネリスト等

1626015

佐藤 一博: 皮膚感受性QSARモデル, 第29回日本動物実験代替法学会, 201611

1626016

佐藤 一博: 皮膚感受性定量的構造活性創刊モデルの開発, CBI学会計算毒性学研究会, 計算毒性学研究関連発表, 201610

c. 一般講演 (口演)

1626017

田村 太郎, 菅沼 成文, 鈴木 一廣, 審良 正則, 日下 幸則: 初学者での国際HRCT分類 (ICOERD) システムの教育方法に関する研究, 第89回日本産業衛生学会, 福島市, 201605

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)

1626018

金山 ひとみ, 平井 一芳, 井上 博行, 山本 博文, 日下 幸則: 北陸での地域住民を対象とした短縮版・気候療法プログラム, 第44回 北陸公衆衛生学会, 富山市, 20161121

1626019

金山 ひとみ, 日下 幸則: アイルランド・クエア州における地域保健福祉の現状, 第44回 北陸公衆衛生学会, 富山市, 20161121

1626020

金山 ひとみ, 日下 幸則: 短縮版・気候療法プログラムが参加者の気分状態に与える影響について, 第59回日本産業衛生学会北陸甲信越地方会総会, 福井市, 20161023

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(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)

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

1626021

金山 ひとみ, 平井 一芳, 井上 博行, 日下 幸則, 山本 博文: 住民参加による 短縮版・気候療法プログラム, 福井大学地域環境研究教育センター「日本海地域の自然と環境」第8回研究発表会, 福井市, 20161202

1626022

金山 ひとみ: 気候療法を活用した住民参加の健康増進プログラム, 一般社団法人 日本気象予報士会北陸支部第61回例会, 20160709

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 | 日下 幸則, 田村 太郎, 金山 ひとみ, 梅村 朋弘, 大槻 剛巳, 竹下 達也, 土橋 邦生, 亀尾 聡美, 皆本 景子, 吉田 貴彦, 福島 哲仁, 中地 重晴, 中平 浩人, 稲寺 秀邦, 柴田 栄治 | 2016 | 3380000 |
| 文部科学省科学研究費補助金 | 基盤研究(C)(一般) | 夜間頻尿の変動はその関連疾患の変化を察知する代用マーカーとなりうるか? | 青木 芳隆 | 日下 幸則 | 2016 | 50000 |
| 文部科学省科学研究費補助金 | 基盤研究(C) | 小学生を対象とした遊びを交えた運動介入の身体活動量と健康・体力への長期的効果 | 平井 一芳 | 日下 幸則 | 2016 | 19500 |
| 学内競争的資金 | 平成28年度地域環境研究教育センター研究費支援 | 気候医学を活用した住民参加の健康増進活動 | 金山 ひとみ | | 2016 | 130000 |

(B) 奨学寄附金

| | |
|------|---------|
| 受入件数 | 6 |
| 受入金額 | 1279990 |

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 |
|-------------|---------|------------------|-------------------|-----|
| 国内学会(地方レベル) | 主催者 | 日本産業衛生学会北陸甲信越地方会 | 20161023-20161023 | 福井市 |

(B) 学会の実績

| 学会の名称 | 役職 | 氏名 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| 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 | 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 |
| 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 |
| 日本温泉気候物理医学会 | 一般会員 | 金山 ひとみ |
| 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 |

(C) 座長

| 国内学会 (全国レベル) | 学会名 | 氏名 |
|-----------------|--------------------------|--------|
| 一般講演 (口演) | 第89回日本産業衛生学会 | 田村 太郎 |
| 一般講演 (口演) | 41st ISMH World Congress | 金山 ひとみ |