

令和3年（R3.1.1-R3.12.31）研究業績

五福キャンパス

センター長・教授	松井 祥子	Shoko Matsui
講 師	西山志満子	Shimako Nishiyama
看 護 師	山田 真帆	Maho Yamada
看 護 師	中嶋仁紗子	Hisako Nakajima
看 護 師	角間 純子	Junko Kakuma
公認心理師（非常勤）	細川 祝	Iwai Hosokawa
公認心理師（非常勤）	菓子井佐英子	Saeko Kashii
公認心理師（非常勤）	桐澤さやか	Sayaka Kirisawa
公認心理師（非常勤）	徳田 弘之	Tokuda Hiroyuki

松 井 祥 子

【原 著】

- 1) Fujisawa Y, Mizushima I, Yamada K, Yamamoto M, Saeki T, Matsui S, Tsuge S, Hara S, Ito K, Fujii H, Takahashi H, Nomura H, Kawa S, Kawano M. Hypocomplementemia is related to elevated serum levels of IgG subclasses other than IgG4 in IgG4-related kidney disease. *Mod Rheumatol.* 2021;31:241-248.
- 2) Niwamoto T, Handa T, Matsui S, Yamamoto H, Yoshifuji H, Abe H, Matsumoto H, Kodama Y, Chiba T, Seno H, Mimori T, Hirai T. Phenotyping of IgG4-related diseases based on affected organ pattern: A multicenter cohort study using cluster analysis. *Mod Rheumatol.* 2021;31:235-240.
- 3) Umehara H, Okazaki K, Kawa S, Takahashi H, Goto H, Matsui S, Ishizaka N, Akamizu T, Sato Y, Kawano M; Research Program for Intractable Disease by the Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW) Japan. The 2020 Revised Comprehensive Diagnostic (RCD) Criteria for IgG4-RD. *The 2020 revised comprehensive diagnostic (RCD) criteria for IgG4-RD.* *Mod Rheumatol.* 2021; 31:529-533.
- 4) Komatsu M, Yamamoto H, Matsui S, Terasaki Y, Hebisawa A, Iwasawa T, Johkoh T, Baba T, Miyamoto A, Handa T, Tomii K, Waseda Y, Bando M, Ishii H, Miyazaki Y, Yoshizawa A, Takemura T, Kawabata Y, Ogura T. Clinical characteristics of immunoglobulin G4-positive interstitial pneumonia. *ERJ Open Res.* 2021 Aug 31;7(3):00317-2021.
- 5) Seto Z, Takata N, Murayama N, Tokui K, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa T, Hayashi R, Matsui S, Inomata M. Irinotecan monotherapy as third- or further-line treatment for patients with small cell lung cancer. *Tumori* 2021; 107:536-541.
- 6) Inomata M, Takata N, Mizushima I, Azechi K, Hayashi K, Toku Ki, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa T, Hayashi R, Matsui S, Tobe K. Immune checkpoint inhibitor for non-small cell

lung cancer with negative or low tumor PD-L1 expression. *Cancer Diagnosis and Prognosis* 2021;1:173-177.

- 7) Waseda Y, Yamada K, Mizuguchi K, Ito K, Watanabe S, Zuka M, Ishizuka T, Malissen M, Malissen B, Kawano M, Matsui S. The pronounced lung lesions developing in LATY136F knock-in mice mimic human IgG4-related lung disease *PLoS One*. 2021 Mar 4;16(3):e0247173.
- 8) 松井祥子. 大学入学センター試験における救護状況. 学園の臨床研究. 2021 ; 20 : 1 - 7.

【総説】

- 1) 市川智巳, 松井祥子. 自然リンパ球. 消化器病サイエンス. 2021 ; 5(2) : 37(101).
- 2) 梅原久範, 岡崎和一, 川 茂幸, 高橋裕樹, 後藤 浩, 松井祥子, 石坂信和, 赤水尚史, 佐藤康晴, 川野充弘. 特別寄稿 2020年 改訂IgG4関連疾患包括診断基準 - The 2020 revised Comprehensive Diagnostic (RDC) Criteria for IgG4-RD -. 日本内科学会誌. 2021 ; 110(5) : 962 - 969.
- 3) 篠田晃一郎, 松井祥子. Caplan 症候群. 別冊日本臨床 領域別症候群シリーズNo 19 呼吸器症候群 (第3版) III 2021 ; 170-173.
- 4) 松井祥子. IgG4関連呼吸器疾患 別冊日本臨床 領域別症候群シリーズNo 19 呼吸器症候群 (第3版) III 2021 ; 313-318.

【症例報告】

- 1) Hayashi K, Tokui K, Inomata M, Azechi K, Mizushima I, Takata N, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa T, Hayashi R, Matsui S, Nomura S, Tobe K. Case Series of Pleomorphic Carcinoma of the Lung Treated With Immune Checkpoint Inhibitors. *In Vivo*. 2021;35:1687-1692.

【学会報告】

- 1) Matsui S, Okazawa S, Tokui K, Azechi K, Tanaka N, Hayashi K, Taka C, Imanishi S, Kambara K, Inomata M, Tobe K. Malignancies concomitant with IgG4-related respiratory disease. *ATS 2021 Virtual*; 2021 May 14-19, San Diego. (On line)
- 2) Matsui S, Okazawa S, Tokui K, Kambara K, Imanishi S, Taka C, Inomata M, Komatsu M, Yamamoto H, Tobe K. Allergy in IgG4-related disease. *Allergy in IgG4-related disease The 25th Congress of the Asian pacific Society of Respiriology*. Nov 20-21, Kyoto. (On line)
- 3) Matsui S. Involvement of circulatory and respiratory organs in IgG4-RD. *The 4th International Symposium on IgG4-related Disease. The 13th Annual meeting of Japanese association of IgG4-related Disease*. 2021 Dec2-4; Kitakyushu. (Hybrid)
- 4) Waseda Y, kimura S, Sonoda T, Mitsui M, Kadowaki M, Umeda Y, Anzai M, Handa T, Yamamoto H, Minamoto S, Egashira R, Tabata K, Sato Y, Matsui S, Ishizuka T. A case of anti-synthetase syndrome requiring differentiation from IgG4-related disease with interstitial lung disease alone. *The 4th International Symposium on IgG4-related Disease. The 13th Annual meeting of Japanese association of IgG4-related Disease*. 2021 Dec2-4; Kitakyushu. (Hybrid)
- 5) Niwamoto T, Handa T, Matsui S, Yamamoto H, Komatsu M, Kawakami S, Fujinaga Y, Waseda Y, Minamoto S, Tanizawa K, Mori R, Yoshifuji H, Shiokawa M, Sakamoto R, Hirai T. Quantitative chest analysis of IgG4related respiratory disease, multicentric Castleman's disease, and sarcoidosis. *The 4th International*

Symposium on IgG4-related Disease. The 13th Annual meeting of Japanese association of IgG4-related Disease. 2021 Dec2-4; Kitakyushu. (Hybrid)

- 6) 猪又峰彦, 水島伊佐美, 畦地健司, 高田巨樹, 林 加奈, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之. EGFR遺伝子変異陽性例におけるPD-L1とPFS・T790M遺伝子変異検出割合との関連. Association of tumor PD-L1 expression with the T790M mutation and progression-free survival in patients with EGFR-mutant non-small cell lung cancer receiving EGFR-TKI therapy.) 第61回日本呼吸器学会学術講演会; 2021 Apr 23; 東京 (オンライン).
- 7) 岡澤成祐, 畦地健司, 水島伊佐美, 高田巨樹, 林 加奈, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 猪又峰彦. 当科における抗線維化薬投与症例の進行性線維化を伴う間質性肺疾患としての再評価. (Reevaluation as the progressive fibrosing interstitial lung disease of the case given antifibrosis medicine in our department.) 第61回日本呼吸器学会学術講演会; 2021 Apr 23; 東京 (オンライン).
- 8) 今西信悟, 松本正大, 水島伊佐美, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 三輪敏郎, 松井祥子, 猪又峰彦. COPD症例に対するトリプル製剤の処方経験の報告. 第13回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会北陸地方会; 2021 Jun 26; 富山 (オンライン).
- 9) 勢藤善大, 松本正大, 水島伊佐美, 林 加奈, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 林 龍二, 高木康司, 井村讓二, 松井祥子. 免疫チェックポイント阻害薬投与後に発症した急性腎不全に対して, ステロイド治療が奏功した3例の検討. 第87回呼吸器合同北陸地方会; 2021

Nov 31; 富山 (オンライン).

- 10) 松井祥子, 小松雅宙, 山本 洋, 半田知宏, 早稲田優子, 源 誠二郎, 蛇澤 晶. IgG4関連呼吸器疾患診断基準の検討. 第29回日本シェーグレン症候群学会. 2021. Sept 25-26; 札幌 (オンライン)
- 11) 水島伊佐美, 岡澤成祐, 松本正大, 林 加奈, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 林 龍二, 松井祥子. BRAF G469V陽性肺腺癌の脊髄転移による対麻痺にダブラフェニブ/トラメチニブが有効であった1例. 免疫チェックポイント阻害剤を使用した肺多形癌の臨床経過の提示 (3例). 第87回呼吸器合同北陸地方会; 2021 Nov 31; 富山 (オンライン).
- 12) 猪又峰彦, 津田岳志, 鈴木健介, 松本正大, 水島伊佐美, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 高千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 林龍二, 松井祥子, 正木康晶, 谷口浩和, 戸邊一之. EGFR遺伝子変異陽性肺癌の免疫チェックポイント阻害剤治療効果と患者背景及びCD68陽性細胞との関係. 第62会肺癌学会学術集会; 2021 Nov 26; 横浜(ハイブリッド開催).
- 13) 岡澤成祐, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 松井祥子, 市川智巳 猪又峰彦. 好酸球性副鼻腔炎術後に生じた肺野の粒状影にデュピルマブへの変更が著効した難治性喘息の1例. 第3回日本アレルギー学会北陸支部地方会; 2021 Nov 28; 富山 (オンライン).

【その他】

- 1) 松井祥子. 呼吸器領域分科会報告. 厚生労働科学研究 難治性疾患克服研究事業 「IgG4関連疾患並びに治療指針の確立を目指した研究」班 (中村班) 第1回合同班会議; 2021 Jul 11; (オンライン).
- 2) 松井祥子. 呼吸器領域分科会報告. 厚生労働科学研究 難治性疾患克服研究事業 「IgG4

関連疾患並びに治療指針の確立を目指した研究」班（中村班）第2回合同班会議；2021 Dec 5；九州大学（ハイブリッド）。

3) 松井祥子. タバコと健康. 青少年健康づくり支援事業(新川厚生センター) 西部中学校；2022 Jan 19; 富山. (オンライン)

西山 志満子

【原著】

- 1) Tateno T, Higuchi Y, Nakajima S, Sasabayashi D, Nakamura M, Ueno M, Mizukami Y, Nishiyama S, Takahashi T, Sumiyoshi T, Suzuki M. Features of Duration Mismatch Negativity Around the Onset of Overt Psychotic Disorders: A Longitudinal Study. *Cereb Cortex*. 2021 Mar 31;31(5):2416-2424. doi: 10.1093/cercor/bhaa364.
- 2) Sasabayashi D, Yoshimura R, Takahashi T, Takayanagi Y, Nishiyama S, Higuchi Y, Mizukami Y, Furuichi A, Kido M, Nakamura M, Noguchi K, Suzuki M. Reduced Hippocampal Subfield Volume in Schizophrenia and Clinical High-Risk State for Psychosis. *Front Psychiatry*. 2021 Mar 22; doi:10.3389/fpsyt.2021.642048.
- 3) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Higuchi Y, Mizukami Y, Nishiyama S, Furuichi A, Kido M, Pham TV, Kobayashi H, Noguchi K, Suzuki M. Heschl's Gyrus Duplication Pattern in Individuals at Risk of Developing Psychosis and Patients With Schizophrenia. *Front Behav Neurosci*. 2021 Apr 20;15:647069. doi: 10.3389/fnbeh.2021.647069.
- 4) Higuchi Y, Sumiyoshi T, Tateno T, Nakajima S, Sasabayashi D, Nishiyama S, Mizukami Y, Takahashi T, Suzuki M. Prolonged P300 Latency in Antipsychotic-Free Subjects with At-Risk Mental States Who Later Developed Schizophrenia. *J Pers Med*. 2021 Apr 21;11(5):327. doi: 10.3390/jpm11050327.
- 5) Sasabayashi D, Takayanagi Y, Takahashi T, Nishiyama S, Mizukami Y, Katagiri N, Tsujino N, Nemoto T, Sakuma A, Katsura M, Omuro N, Okada N, Tada M, Suga M, Koike S, Nakamura M, Furuichi A, Kido M, Noguchi K, Yamasue H, Matsumoto K, Mizuno M, Kasai K, Suzuki M. Reduced cortical thickness of the paracentral lobule in at-risk mental state individuals with poor 1-year functional outcomes. *Transl Psychiatry*. 2021 Jul 14;11(1):396. doi: 10.1038/s41398-021-01516-2.
- 6) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Higuchi Y, Mizukami Y, Akasaki Y, Nishiyama S, Furuichi A, Pham TV, Kobayashi H, Noguchi K, Suzuki M. Potential contribution of pineal atrophy and pineal cysts toward vulnerability and clinical characteristics of psychosis. *Neuroimage Clin*. 2021 Aug 25;32:102805. doi: 10.1016/j.nicl.2021.102805.
- 7) Nakajima S, Higuchi Y, Tateno T, Sasabayashi D, Mizukami Y, Nishiyama S, Takahashi T, Suzuki M. Duration mismatch negativity predicts remission in first-episode schizophrenia patients. *Front Psychiatry*. 2021 Nov 25;12:777378. doi: 10.3389/fpsyt.2021.777378. eCollection 2021.

【学会報告】

- 1) 西山志満子, 樋口悠子, 水上祐子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. Ultra High Risk for Psychosisの未発症における転帰不良と神経認知機能障害の関連. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
- 2) 西山志満子, 樋口悠子, 水上祐子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. Wiggins内容尺度による Ultra High Risk for Psychosisの顕在発症前におけるパーソナリティの特徴. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オン

- ライン) 口頭 (一般) .
- 3) 高橋 努, 樋口悠子, 水上祐子, 西山志満子, 中村美保子, 笹林大樹, 西川祐美子, 住吉太幹, 鈴木道雄. 精神病発症危険状態において併存精神疾患がQOL低下に及ぼす影響. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 4) 樋口悠子, 高橋 努, 笹林大樹, 西山志満子, 鈴木道雄. 神経発達症を背景に, 精神病発症リスク状態から統合失調症を発症した1例 ~ mismatch negativity測定結果からの考察~ . 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10; 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 5) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋努, 西山志満子, 水上祐子, 片桐直之, 辻野尚久, 根本隆洋, 佐久間篤, 桂雅宏, 大室則幸, 岡田直大, 多田真理子, 管心, 小池進介, 山末英典, 松本和紀, 水野雅文, 笠井清登, 鈴木道雄. 精神病発症危険状態におけるgyrificationの偏倚と認知機能障害との関連. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 6) 古川夢乃, 水上祐子, 西山志満子, 樋口悠子, 立野貴大, 岡村静香, 中島達人, 高橋 努, 鈴木道雄. ARMSと健常者のAQ-Jを用いたASD傾向の差異について. ARMSと健常者のAQ-Jを用いたASD傾向の差異について. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 7) 中島 英, 樋口悠子, 立野貴大, 笹林大樹, 中村美保子, 上野摩耶, 水上祐子, 西山志満子, 高橋 努, 住吉太幹, 鈴木道雄. 精神病発症リスク状態におけるミスマッチ陰性電位とその後の臨床指標との関連. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10; 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 8) 岡村静香, 樋口悠子, 立野貴大, 西山志満子, 高橋 努, 鈴木道雄. sLORETAによる周波数解析を用いた精神病発症リスク状態の安静時脳波の検討. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 9) 立野貴大, 樋口悠子, 中島 英, 笹林大樹, 中村美保子, 上野摩耶, 水上祐子, 西山志満子, 高橋 努, 住吉太幹, 鈴木道雄. ミスマッチ陰性電位および認知機能の統合失調症発症前後における縦断的变化. 第15回日本統合失調症学会; 2021 Apr 9-10, 富山 (オンライン) 口頭 (一般) .
 - 10) 樋口悠子, 西山志満子, 立野貴大, 中島英, 高柳陽一郎, 笹林大樹, 水上祐子, 高橋努, 鈴木道雄. 精神病発症リスク状態の評価研究・当施設における神経生理学的所見を中心にシンポジウム6「思春期アットリスク精神状態の評価・判定の向上を多面的に試みる」. 第117回精神神経学会; 2021 Sep 19-21; 京都 (オンライン) シンポジウム (指名).
 - 11) Higuchi Y, Sumiyoshi T, Tateno T, Nakajima S, Nishiyama S, Takahashi T, Suzuki M. The role of neurophysiological findings as biomarkers for psychotic disorders. SESSION: USE OF ELECTROPHYSIOLOGICAL METHODS IN MANAGEMENT OF PSYCHOTIC STATES. 21st WPA World Congress of Psychiatry; 2021 Oct 18-21; Spain (オンライン) . シンポジウム・ワークショップ パネル (指名) .
 - 12) 樋口悠子, 高橋 努, 笹林大樹, 西山志満子, 住吉太幹, 鈴木道雄. こころのリスク外来における若年サイコーシス患者の診療の実際. 第34回日本総合病院精神医学会; 2021 Nov 19-20; 福井 (オンライン) . 公開講演.
 - 13) 樋口悠子, 住吉太幹, 伊藤博子, 西山志満子, 水上祐子, 赤崎有紀子, 立野貴大, 小林春子, 中島英, Le Thi Phuong Anh, 高橋努, 鈴木道雄. 未服薬の統合失調症および精神病発症リスク状態の不飽和脂肪酸組成と抗精神病薬治療による縦断的变化. 第24回日本精神保健・予防学会; 2021 Nov 27-28; 横浜 (オンラ

イン）口頭（一般）。

- 14) 中島 英, 樋口悠子, 立野 貴大, 笹林大樹, 水上祐子, 西山志満子, 高橋 努, 鈴木道雄. ミスマッチ陰性電位による初回エピソード統合失調症の寛解予測. 第51回日本臨床神経生理学会; 2021 Dec 12-16; 仙台（オンライン）口頭（一般）。

【座長】

- 1) 桂 雅宏, 西山志満子. シンポジウム6 「ARMS症例から学ぶ ～早期介入の灯光を指して～」第24回日本精神保健・予防学会; 2021 Nov 27-28; 横浜（オンライン）。

【研究発表その他】

- 1) 笹林大樹, 高橋努, 高柳陽一郎, 根本清貴, 上野摩耶, 古市厚志, 樋口悠子, 水上祐子, 西山志満子, 小林春子, Tien Viet Pham, 野口京, 鈴木道雄. 統合失調症およびAt-risk mental stateにおけるデフォルトモードネットワークの安静時機能的結合の変化. RCIBS seminar; 2021 Jun 28; 富山。

【講演】

- 1) 西山志満子. コロナ禍におけるストレスマネジメント. 令和2年度黒部市生涯学習フェスティバル; 2021 Jan 31. 黒部.
- 2) 西山志満子. 大学生活におけるストレスイベントとメンタルヘルス. 令和3年度経済学部新入生学生生活オリエンテーション; 2021 Apr 7. 富山.
- 3) 西山志満子. 長引くコロナ禍でのストレスマネジメント. 富山大学2021年度 特別公開オンラインセミナー“人”と“地”の健康を科学する大学; 2021 Jun 5. 富山.
- 4) 西山志満子. 新型コロナウイルスがもたらす心理的影響とストレスマネジメント. 令和3年度 小学校教育課程夏季研修会（保健部会）; 2021 Jul 28. 砺波.
- 5) 西山志満子. 学生の心の不調を早期に発見するには 一問題が大きくなる前に一. 都市デザイン学部 令和3年度 学生生活に関するFD研修会; 2021 Nov 17. 富山.

杉谷キャンパス

分室長・教授（併）	山本 善裕	Yoshihiro Yamamoto
准 教 授	石木 学	Ishiki Manabu
看 護 師	高倉 一恵	Kazue Takakura
看 護 師	野口 寿美	Hitomi Noguchi
公 認 心 理 師	荊澤 貴史	Takafumi Barazawa
公認心理師(非常勤)	柴野 泰子	Yasuko Shibano

石 木 学

【原 著】

- 1) 三原 弘, 廣川慎一郎, 伊井みず穂, 若杉雅浩, 帯田孝之, 石木 学, 岸 裕幸, 北啓一朗, 関根道和, 足立雄一. コロナ禍での新入生蘇生講習会と基本的診療技能実習. 医学教育. 2021; 52: 187-192

【学会報告】

- 1) 岩田 実, 加村 裕, 朴木 久恵, 石木 学, 八木邦公, 戸邊 一之. 血中アミロイドA(SAA)は糖尿病腎症と関連する. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会. 2021 May 20-22; 富山 (オンライン)
- 2) 石木 学, 安井真希, 近岡有貴, 新村康華, 朴木久恵, 八木邦公, 戸邊一之. 糖尿病療養指導士が協働して実践する多職種連携教育. 第8回日本糖尿病療養指導学術集会. 2021 July 24-25; (オンライン)
- 3) 石木 学, 八木邦公, 戸邊一之. 2020年度NPO法人とやま糖尿病療養支援機構の活動報告. 第8回日本糖尿病療養指導学術集会. 2021 July 24-25; (オンライン)
- 4) 石木 学, 三原 弘, 関根道和, 廣川慎一郎, 稲寺秀邦, 足立雄一. 多職種連携授業に対する医学生の見点の多様性の検討. 第53回日本医学教育学会大会. 2021 July 30-31; (オンライン)
- 5) 三原 弘, 石木 学, 廣川慎一郎, 関根道和, 足立雄一. 新時代の遠隔ハンズオンセミナー 卒前ハンズオン教育のオンライン化と学

習者評価の挑戦. 第53回日本医学教育学会大会. 2021 July 30-31; (オンライン)

- 6) 竹村京子, 三原 弘, 岡部圭介, 石木 学, 関根道和, 峯村正実. 地域枠・特別枠学生向けキャリア形成支援に新型コロナウイルス感染拡大が与えた影響. 第53回日本医学教育学会大会. 2021 July 30-31; (オンライン)
- 7) 木戸敏喜, 三原 弘, 和田暁法, 田尻和人, 村上 純, 石木 学, 廣川慎一郎, 関根道和, 足立雄一. 臨床実習中のmini-CEXにより医学生と指導医は臨床推論を学習課題として認識する. 第53回日本医学教育学会大会. 2021 July 30-31; (オンライン)
- 8) 三原 弘, 長谷川仁志, 石丸裕康, 網谷真理恵, 土屋静馬, 中川 晋, 小 靖彦, 倉島 庸, 西屋克己, 松島加代子, 田川まさみ, 木戸敏喜, 高村昭輝, 石木 学, 廣川慎一郎, 関根道和, 北島 勲. ウィズコロナ社会における臨床検査医学教育の重要性 卒前・卒後の一貫した臨床検査医学教育 アウトカム基盤型教育からの視点. 第68回日本臨床検査医学会学術集会. 2021 Nov.12-14; 富山 (オンライン)

【その他】

- 1) 石木 学. 振り返りによる気づきの促進を意識したプログラム改善の実践. 第79回医学教育セミナーとワークショップ. 2021 May 22-23; (オンライン)
- 2) 石木 学. ~もっと知ろう, 糖尿病のこと~ 糖尿病予防のための基礎知識. 大沢野保健福

- 社センター . 2021 Nov 10 ; 富山 .
- 3) 石木 学 . ナースのための静脈注射指導者研修 . 富山大学附属病院看護部セミナー . 2021 Dec. 3 ; 富山
- 4) 石木 学 . 糖尿病の概念 . 富山大学附属病院看護部専門領域セミナー「糖尿病看護」 . 2021 Dec. 17 ; 富山

高岡キャンパス

分室長・准教授(併)	清水 克朗	Shimizu Katsuro
内科医(准教授)	中川 圭子	Keiko Nakagawa
看護師	宮田 留美	Rumi Miyata
公認心理師(非常勤)	柴野 泰子	Yasuko Shibano
公認心理師(非常勤)	大浦 暢子	Nobuko Oura
公認心理師(非常勤)	久湊 尚子	Hisaminato Naoko

中川 圭子

【その他】

- 1) 中川圭子. タバコの害と禁煙について. 射水市立作道小学校; 2021 11, 富山.