

令和2年（R2.1.1-R2.12.31）研究業績

五福キャンパス

センター長・教授	松井 祥子	Shoko Matsui
准 教 授	西村優紀美	Yukimi Nishimura
講 師	西山志満子	Shimako Nishiyama
看 護 師	角間 純子	Junko Kakuma
看 護 師	山田 真帆	Maho Yamada
看 護 師	中嶋仁紗子	Hisako Nakajima
公認心理師(非常勤)	細川 祝	Iwai Hosokawa
公認心理師(非常勤)	柴野 泰子	Yasuko Shibano
公認心理師(非常勤)	菓子井佐英子	Saeko Kashii

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*. 2020 Jan 13:1-8. doi: 10.1080/14397595.2019.1709942. [Epub ahead of print].
- 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*. 2020 Jan 4:1-6. doi: 10.1080/14397595.2019.1703522. [Epub ahead of print]
- 3) Nakamura T, Satoh-Nakamura T, Nakajima A, Kawanami T, Sakai T, Fujita Y, Iwao H, Miki M, Masaki Y, Okazaki T, Ishigaki Y, kawano M, Matsui S, Saeki T, Kamisawa T, Yamamoto M, Hamano H, Origuchi T, Hirata S, Tanaka Y, Tsuboi H, Sumida T, Okazaki K, Tanaka M, Chiba T, Mimori T, Umehara H. Impaired expression of innate immunity-related genes in IgG4-related disease: A possible mechanism in the pathogenesis of IgG4-RD. *Mod Rheumatol*. 2020;30:551-557, 2020.
- 4) Wallace ZS, Naden RP, Chari S, Choi HK, Della-Torre E, Dicaire JF, Hart PA, Inoue D, Kawano M, Khosroshahi A, Lanzillotta M, Okazaki K, Perugino CA, Sharma A, Saeki T, Schleinitz N, Takahashi N, Umehara H, Zen Y, Stone JH; Members of the ACR/EULAR IgG4-RD Classification Criteria Working Group. The 2019 American College of Rheumatology/European League Against Rheumatism classification criteria for IgG4-related disease. *Ann Rheum Dis*. 2020;79:77-87.
- 5) Wallace ZS, Naden RP, Chari S, Choi HK, Della-Torre E, Dicaire JF, Hart PA, Inoue D, Kawano M, Khosroshahi A, Lanzillotta M, Okazaki K, Perugino CA, Sharma A, Saeki

- T, Schleinitz N, Takahashi N, Umehara H, Zen Y, Stone JH; Members of the ACR/EULAR IgG4-RD Classification Criteria Working Group. The 2019 American College of Rheumatology/European League Against Rheumatism classification criteria for IgG4-related disease. *Arthritis Rheumatol.* 2020;72:7-19.
- 6) 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. Dec 4:1-14. doi: 10.1080/14397595.2020.1859710. Online ahead of print.
- 7) Inomata M, Hirai T, Takata N, Murayama N, Hayashi K, Seto Z, Tokui K, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa T, Matsui S, Hayashi R, Tobe K. Relationship between Patient Characteristics and the Timing of Provision of Explanation about DNAR to Patients with Advanced Lung Cancer. *Intern Med.*2020;59:2989-2994.
- 8) Inomata M, Azechi K, Takata N, Hayashi K, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa T, Hayashi R, Matsui S, Tobe K. 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. *Diagnostics (Basel).* 2020 Nov 25;10(12):1006. doi: 10.3390/diagnostics10121006.
- 9) Azechi K, Takata N, Murayama N, Tokui K, Taka C, 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 Journal* 2020
- 10) 松井祥子. 大学の保健管理の現状と考察. 学園の臨床研究. 2020 ; 19 : 1 - 6.
- 11) 中川圭子, 宮田留美, 松井祥子. 入学時および修学2ヶ月後の健康調査の有用性の検討. 学園の臨床研究. 2019 ; 18 : 19 - 22. (追記)
- 12) 岩田 実, 高倉一恵, 野口寿美, 松井祥子, 山本善裕. 本学学生におけるBMI分類ごとの血圧、生活習慣の特徴. 学園の臨床研究. 2019 ; 18 : 23 - 26. (追記)

【総説】

- 1) 松井祥子. IgG4関連呼吸器疾患の診断と治療. *Current Therapy.* 2020 ; 38(7) : 32 - 38.
- 2) 松井祥子. IgG4関連呼吸器疾患 最新の話題. *日本内科学会誌.* 2020 ; 109(8) : 1595 - 1601.
- 3) 山本 洋, 小松雅宙, 小沢陽子, 安尾将法, 上原 剛, 川上 聡, 小口和浩, 川 茂幸, 久保惠嗣, 松井祥子. IgG4関連呼吸器疾患. *呼吸器内科.* 2020 ; 38(6) : 555-531.

【学会報告】

- 1) Matsui S, Okazawa S, Tokui K, Kambara K, Imanishi S, Taka C, Yamada T, Inomata M, Tobe K. Outcome of IgG4-related disease patients that did not receive glucocorticoid therapy. *ATS 2020 Virtual;* 2020 Aug 5-9.
- 2) Komatsu M, Yamamoto H, Matsui S, Baba T, Miyamoto A, Handa T, Tomii Y, Waseda Y, Bando M, Ishii H, Miyazaki Y, Iwasawa T, Johkoh T, Yoshizawa A, Terasaki Y, Hebisawa A, Takemura T, Kawabata Y, Hanaoka M, Ogura T. Seventeen cases of "IgG4-positive interstitial pneumonia" characterized by elevated serum IgG4 levels and IgG4-positive

- plasma cell infiltrations in the lungs. ERS international virtual congress 2020; 2020 Sept 7-9.
- 3) 浅野 諒子, 津田 玲奈, 杉下 尚徳, 川高 正聖, 山崎 美帆, 木戸 敏喜, 朴木 博幸, 篠田 晃一郎, 多喜 博文, 松井 祥子, 戸邊 一之. EtanerceptからCertolizumab-pegolに治療変更後にサルコイドーシスを発症した関節リウマチ症例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術講演会; 2020 Aug 17-31; Web開催
 - 4) 岡澤成祐, 高田巨樹, 村山 望, 林 加奈, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 猪又峰彦. 当科における特発性肺繊維症患者に対するニンテダニブの使用経験. 第60回日本呼吸器学会学術講演会; 2020 Sept 20-22; 名古屋 (オンライン)
 - 5) 勢藤善大, 高田巨樹, 村山 望, 林 加奈, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 猪又峰彦. 小細胞肺癌3次治療以降におけるイリノテカン単剤療法の効果と安全性. 第60回日本呼吸器学会学術講演会; 2020 Sept 20-22; 名古屋 (オンライン)
 - 6) 高田巨樹, 畦地健司, 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, 猪又峰彦. PD-L1陰性の非扁平上皮非小細胞肺癌患者におけるICI投与開始後の生存期間の解析. 第85回呼吸器合同北陸地方会; 2020 Oct 25; 福井 (オンライン).
 - 7) 林 加奈, 畦地健司, 高田巨樹, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 松井祥子, 猪又峰彦, 林 龍二, 田森俊一, 野村 智. 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85回呼吸器合同北陸地方会; 2020 Oct 25; 福井 (オンライン).
 - 8) 高田巨樹, 神原 健太, 村山 望, 勢藤 善大, 徳井 宏太郎, 岡澤 成祐, 今西 信悟, 三輪 敏郎, 猪又 峰彦, 松井 祥子, 林 龍二. 気管支閉塞にクライオバイオプシーを施行した一例. 第43回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 2020 Jun 26-27; 紙上開催.
 - 9) 村山 望, 神原 健太, 高田 巨樹, 勢藤 善大, 徳井 宏太郎, 岡澤 成祐, 今西 信悟, 三輪 敏郎, 猪又 峰彦, 松井 祥子, 林 龍二. 気管支鏡検査の特異的所見から転移性悪性黒色腫と診断できた1例. 第43回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 2020 Jun 26-27; 紙上開催.
 - 10) 木戸敏樹, 松井祥子, 小檜山葵, 山崎美帆, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 戸邊一之, 内田佳介, 江石義信. 血清可溶性IL-2受容体高値を伴う全身性サルコイドーシスの一例. 第40回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会; 2020 Oct 30-31; 大阪 (オンライン).
 - 11) 石木 学, 高倉一恵, 野口寿美, 福島佐和子, 山本善裕, 松井祥子. 新型コロナウイルス感染症禍での健康診断. 第58回全国大学保健管理研究集会; 2020 Nov 25-26; 京都 (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; 2020 Jul 31; 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; 2020 Dec 27; オンライン.

西 村 優 紀 美

【著 書】

- 1) 西村優紀美(2020) 4章 実践編 01 当事者目線での想像, 対話と合理的配慮. 北川明編著 発達障害のある看護職・看護学生支援の基本と実践. メジカルビュー社, 108-126.
- 2) 西村優紀美(2020) 4章 実践編 02 学内教育・臨地実習・評価での応用. 北川明編著 発達障害のある看護職・看護学生支援の基本と実践. メジカルビュー社, 127-149.
- 3) 西村優紀美(2020)第8章 高等学校の特別支援教育に期待すること. 小田浩伸編著 高等学校における特別支援教育の展開. 金子書房, 98 - 106.
- 4) 西村優紀美(2020) 成人・青年期への支援(発達障害学生への支援). 一般社団法人臨床発達心理士認定運営機構(編) 臨床発達心理士わかりやすい資格案内 [第4版], 101-104.
- 5) 西村優紀美: ~専門職養成系高等教育機関: メディカルスタッフ養成分野を中心に~支援担当者の立場から、障害学生支援の役割を考える~発達障害学生の支援を中心に~. AJC 2020 (Ahead Japan Conference 2020) オンラインプログラム .2020.8.3. オンデマンド配信.
- 6) 西村優紀美・門目紀子・末吉彩香・柘植雅義: 発達障害のある高校生に向けた大学体験プログラムの意義~高校生は何が知りたいのか、大学は何を準備できるのか~. 日本LD学会第29回大会自主シンポジウム. オンデマンド配信. 2020.8.28.
- 7) 西村優紀美: 発達障害学生に対する組織的な修学・就職支援の取り組み~実践例をもとにした具体的対策について~. 国際医療福祉大学FD研修会 .2020.9.16. 栃木.

【学会、研究会等における学術講演】

- 1) 西村優紀美: 富山大学における発達障害学生への修学支援・就労移行支援高等教育における障がい学生支援. 東北大学学生相談・特別支援センタースーパーヴィジョン研修会. 2020.2.22. 宮城.
- 2) 西村優紀美: 障害のある学生に対する合理的配慮~考え方と支援の実際~ 2020.3.16. 岐阜.
- 3) 西村優紀美: 医療系大学における発達障害学生への支援の在り方. 2020年度 日本特殊教育学会第58回大会 自主シンポジウム .2020.7.31. オンデマンド配信.
- 4) 西村優紀美: 遠隔学生支援の利点と留意点~

【社会活動】

- ・ 全国高等教育障害学生支援連絡協議会 理事
- ・ 独立行政法人日本学生支援機構障害学生支援委員会 委員
- ・ 石川県教育委員会 平成29年度生徒指導・発達障害サポートチーム 委員
- ・ (独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 障害者職業総合センター発達障害学生就労支援研究委員会委員

西 山 志 満 子

【原 著】

- 1) Takayanagi Y, Kulason S, Sasabayashi D, Takahashi T, Katagiri N, Sakuma A, Ohmuro N, Katsura M, Nishiyama S, Nakamura M, Kido M, Furuichi A, Noguchi K, Matsumoto K, Mizuno M, Ratnanather JT, Suzuki M. Structural MRI Study of the Planum Temporale in Individuals With an At-Risk Mental State Using Labeled Cortical Distance Mapping. *Front Psychiatry*. 2020 Nov 24;11:593952. doi: 10.3389/fpsy.2020.593952.
- 2) 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*. 2020 Dec 21;bhaa364. doi: 10.1093/cercor/bhaa364.
- 3) Takahashi T, Tsugawa S, Nakajima S, Plitman E, Chakravarty MM, Masuda F, Kurose S, Ochi R, Matsushita K, Sasabayashi D, Nakamura M, Nishikawa Y, Takayanagi Y, Nishiyama S, Higuchi Y, Mizukami Y, Furuichi A, Kido M, Hashimoto R, Noguchi K, Fujii S, Mimura M, Noda Y, Suzuki M. Thalamic and striato-pallidal volumes in schizophrenia patients and individuals at risk for psychosis: a multi-atlas segmentation study. *Schizophr Res*, in press. DOI: 10.1016/j.schres.2020.04.016

【症例報告】

- 1) Nishiyama S, Sumiyoshi T, Higuchi Y, Suzuki M. Potential efficacy of cognitive behavioral therapy on neurocognitive

function: a case of ultra-high risk for psychosis. *Jpn Bull Soc Psychiat*. 2020 Feb; 29(1): 10-20.

- 2) 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～. *予防精神医学*. 2020 Dec; 5(1): 62-71.

【総 説】

- 1) 樋口悠子, 住吉太幹, 立野貴大, 中島英, 西山志満子, 高橋努, 鈴木道雄. 統合失調症および精神病発症リスク状態に対するMMNの臨床的有用性. *臨床神経生理学*. 2020 Dec; 48(6): 650-655. DOI: <https://doi.org/10.11422/jscn.48.650>

【マニュアル】

- 1) 西山志満子. いじめの実情. 心の健康発達・成長支援マニュアル 2020. 日本医療研究開発機構 (AMED) 障害者対策総合研究開発事業 (精神障害分野) 「児童・思春期における心の健康発達・成長支援に関する研究」(研究代表: 水野雅文), 26-33, 2020
- 2) 西山志満子, 高橋 努, 樋口悠子, 鈴木道雄. 専門家からみたワンポイントアドバイス. 心の健康発達・成長支援マニュアル 2020 日本医療研究開発機構 (AMED) 障害者対策総合研究開発事業 (精神障害分野) 「児童・思春期における心の健康発達・成長支援に関する研究」(研究代表: 水野雅文), 57-60, 2020

【学会報告】

- 1) 樋口悠子, 高橋 努, 立野貴大, 中島 英, 水上祐子, 西山志満子, 住吉太幹, 鈴木道雄. 早期精神病研究におけるMMNの役割. シンポジウム「Mismatch negativity (MMN): 統合失調症バイオマーカー」. 第116回日本精神

- 神経学会; 2020 Sep 28-30; 仙台 (オンライン). (シンポジウム・ワークショップ パネル)
- 2) 樋口悠子, 立野貴大, 中島 英, 水上祐子, 西山志満子, 高橋 努, 住吉太幹, 鈴木道雄. 精神病的障害におけるバイオマーカーとしてのミスマッチ陰性電位の役割. シンポジウム「ミスマッチ陰性電位の精神科臨床応用」. 第50回日本臨床神経生理学会; 2020 Nov 26-28; 京都 (オンライン). (シンポジウム・ワークショップ パネル)
 - 3) 西山志満子. 精神病的症状を呈する大学生への保健管理センターにおけるCBTp事例 (シンポジウム). 第20回日本認知療法・認知行動療法学会; 2020 Nov. 21-23; 京都 (オンライン).
 - 4) 樋口悠子, 住吉太幹, 立野貴大, 中島 英, 水上祐子, 西山志満子, 伊藤博子, 笹林大樹, 高橋 努, 鈴木道雄. 統合失調症および精神病発症リスク状態におけるOmega-3不飽和脂肪酸製剤の効果. 第50回日本臨床神経生理学会; 2020 Nov 26-28; 京都 (オンライン). (ポスター)
 - 5) 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. 持続長ミスマッチ陰性電位の統合失調症発症前後における縦断的变化. 第50回日本臨床神経生理学会; 2020 Nov 26-28; 京都 (オンライン). (ポスター)
 - 6) 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事象関連電位の縦断変化と臨床経過との関連. 第50回日本臨床神経生理学会; 2020 Nov 26-28; 京都 (オンライン). (ポスター)
- 【その他】**
- 1) 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. 富山大学特別公開オンラインセミナー“ウィズコロナ”にむけて; 2020 Jul 11. 富山.
 - 2) 西山志満子. 思春期・青年期のこころのリスクと早期介入. 令和2年度ゲートキーパーネット富山研修会; 2020 Dec 5. 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) Iwata Minoru, Kamura Yutaka, Honoki Hisae, Kobayashi Kaori, Ishiki Manabu, Yagi Kunimasa, Fukushima Yasuo, Takano Atsuko, Kato Hiromi, Murakami Shihou, Higuchi Kiyohiro, Kobashi Chikaaki, Fukuda Kazuhito, Koshimizu Yukiko, Tobe Kazuyuki. Family history of diabetes in both parents is strongly associated with impaired residual β -cell function in Japanese type 2 diabetes patients. *Journal of Diabetes Investigation*. 2020;11:564-572

【学会報告】

- 1) 圓角麻子, 瀧川章子, 朴木久恵, 四方雅隆, 八木邦公, 桑野剛英. 西村歩, 渡辺善之, 角朝信, 岡部圭介, 藤坂志帆, 石木学, 戸邊一之. 2型糖尿病における血中グルカゴン濃度とインスリン分泌・抵抗性指標との関連. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会学会; 2020 Oct 05-16; 滋賀(オンライン)
- 2) 四方雅隆, 朴木久恵, 圓角麻子, 瀧川章子, 神原健太, 藤坂志帆, 石木学, 岩田実, 中條大輔, 八木邦公, 戸邊一之. アテゾリズマブ使用中に発症した複数の睥島関連自己抗体を有する急性発症1型糖尿病の1例.; 2020 Oct 05-16; 滋賀(オンライン)
- 3) 石木学, 三原弘, 関根道和, 廣川慎一郎, 稲寺秀邦, 足立雄一. 医学生の早期介護体験実習での自己または他者への視点の検討. 第52回日本医学教育学会大会; 2020 July 17-18;

鹿児島(オンライン)

- 4) 三原弘, 石木学, 廣川 慎一郎, 関根 道和, 足立 雄一. 臨床実習後OSCE成績の予見因子は何か. 第52回日本医学教育学会大会; 2020 July 17-18; 鹿児島(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. 臨床実習生に対するシミュレーション実技の実施・ピア評価の自動解析プログラム構築. 第52回日本医学教育学会大会; 2020 July 17-18; 鹿児島(オンライン)
- 6) 岡澤成祐, 木戸敏喜, 三原弘, 石 学, 関根道和, 北島勲, 足立雄一, 猪又峰彦, 戸邊一之. Moodleを利用した前内科系実習の経験済み項目データの個別フィードバックの試み. 第52回日本医学教育学会大会; 2020 July 17-18; 鹿児島(オンライン)
- 7) 石木学, 八木邦公, 戸邊一之. ワークショップ①「CDEL活動:現状と課題」. 第94回日本糖尿病学会中部地方会; 2020 Sep 19-20; 岐阜(オンライン)
- 8) 石木学, 高倉一恵, 野口寿美, 福島佐和子, 山本善裕, 松井祥子. 新型コロナウイルス感染症禍での健康診断. 第58回全国大学保健管理研究集会; 2020 Nov 25-26; 京都(オンライン).

【その他】

- 1) 石木学. 糖尿病予防のための基礎知識; 富山市南保健福祉センター糖尿病予防講座; 2020 Nov. 30; 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