

# プログラム

2025年3月7日（金） 前夜祭  
（会場：神戸メリケンパークオリエンタルホテル 4F 瑞天）

## 18:00 イブニングセミナー

座長：千葉 勉（関西電力病院 特任院長/京都大学 名誉教授）

### ES-1 自己抗体の同定と臨床応用

塩川 雅広（京都大学大学院医学研究科 消化器内科学講座 助教）

### ES-2 IgG4 関連疾患の治療に対する新たな試み —抗 CD19 抗体（Inebilizumab）とサリドマイド—

梅原 久範（市立長浜病院 リウマチセンター）

## 19:00 懇親会

2025年3月8日（土）  
（第1会場：神戸大学医学部 福利厚生施設 4F 神緑会館記念ホール A・B）

## 8:20 開会式

## 8:30 一般演題1：基礎

座長：白井 嘉彦（東京医科大学臨床医学系眼科学分野）  
水島伊知郎（金沢大学附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科）

### ○1-1 ナイーブ B 細胞は特発性多中心性キャスルマン病におけるインターロイキン-6 産生病原性リンパ球である

齋藤 絃一（慶應義塾大学病院）

### ○1-2 特発性多中心性キャスルマン病と IgG4 関連疾患の機械学習による病理学的分類

原武 朋加（岡山大学大学院保健学研究科 分子血液病理学）

### ○1-3 IgG4 関連疾患における臓器別 IgG4 陽性細胞分布の比較とその診断有用性

笠島 里美（金沢大学医薬保健学系保健学類病態検査学/国立病院機構金沢医療センター臨床検査科）

- O1-4 自己免疫性膵炎における形質細胞様樹状細胞に着目したサイトカイン/ケモカインの正のフィードバック機構**  
原 茜（近畿大学病院消化器内科）
- O1-5 形質細胞様樹状細胞の活性化に着目した IgG4 関連疾患の新規バイオマーカーの同定**  
三長 孝輔（近畿大学医学部 消化器内科）
- O1-6 IgG4 関連硬化性胆管炎における胆汁中エクソソーム miRNA 解析**  
吉田 道弘（名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学）

## 9:20 一般演題 2: IgG4RD の診断-1

座長：半田 知宏（京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座）  
能登原憲司（倉敷中央病院病理診断科）

- O2-1 IgG4 関連疾患の罹患臓器数に関連する因子の検討**  
田ノ上史郎（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 疫学・予防医学）
- O2-2 高 IgG4 血症を伴わない IgG4 染色陽性涙腺炎の検討**  
高比良雅之（金沢大学附属病院眼科）
- O2-3 高 IgG4 血症を伴わない 1 型自己免疫性膵炎の臨床病理学的特徴**  
古川 大（広島大学病院 消化器内科）
- O2-4 全国調査からみた血清 IgG4 陰性 1 型自己免疫性膵炎の診断と特徴**  
佐野 貴紀（東北大学病院 消化器内科）
- O2-5 多機関共同研究から見た血清 IgG4 陰性自己免疫性膵炎の臨床像と再燃について**  
岡 勇樹（神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野）
- O2-6 IgG4 陰性 1 型自己免疫性膵炎（AIP）の臨床的特徴について**  
丸尾 基展（関西医科大学内科学第三講座）

## 10:15 シンポジウム 1: IgG4 関連疾患の病態解明

座長：森山 雅文（九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔顎顔面外科学分野）  
山田 和徳（金沢医科大学血液免疫内科学）

- S1-1 罹患臓器に浸潤する T 細胞・B 細胞からみえてきた IgG4 関連疾患の病態**  
前原 隆（九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学  
分野/九州大学大学院歯学研究院 歯学発生再生研究センター）
- S1-2 IgG4 関連疾患における線維化病態解析による臓器別分類の検討**  
笠島 里美（金沢大学医薬保健学系保健学類病態検査学/国立病院機構金沢医療センター臨床検査科）
- S1-3 CCR4 陽性 Tfh2 細胞は IgG4 関連疾患の病態に寄与する IL-4 産生細胞である**  
秋山 光浩（慶應義塾大学医学部リウマチ・膠原病内科）

#### S1-4 個別化医療を目指した IgG4 関連眼疾患における病態解明

白井 嘉彦（東京医科大学臨床医学系眼科学分野）

#### S1-5 獲得免疫異常から迫る IgG4 関連唾液腺炎の病態解明

坪井 洋人（筑波大学医学医療系 膠原病リウマチアレルギー内科学）

### 11:40 ランチョンセミナー

座長：吉藤 元（京都大学大学院医学研究科内科学講座臨床免疫学 講師）

#### IgG4 関連疾患における CD4 CTL と CD8 CTL の役割

久保 允人（東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 教授）

共催：田辺三菱製薬株式会社

### 12:45 総会

### 13:05 日本 IgG4 関連疾患 WEB 症例検討会 優秀演題賞授賞式および受賞講演会

座長：吉藤 元（京都大学大学院医学研究科内科学講座臨床免疫学）

山本 元久（東京大学医科学研究所附属病院アレルギー免疫科）

#### 1 IgG4 関連疾患に二次性好酸球増多症候群を合併した稀な症例

竹内 実芳（福岡東医療センター 腎臓内科）

#### 2 IgG4 関連疾患における PLA2R 陽性膜性腎症

潮 雄介（東京女子医科大学病院 腎臓内科）

#### 3 リンパ節への著明な IgG4 陽性形質細胞浸潤を伴ったリンパ球変異型好酸球増多症候群

雨池 秀憲（札幌医科大学附属病院 免疫・リウマチ内科）

#### 4 広範な腹部動脈周囲炎および膜性腎症として発症し、低用量ステロイド療法で再発や合併症なく制御された IgG4 関連疾患の一例

松本みなみ（京都大学医学部附属病院 腎臓内科）

### 13:50 会長講演

#### 時代を繋ぐ 次代を創る

児玉 裕三（神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 消化器内科学分野 教授）

## 14:15 一般演題 3: Case report -1

座長：菅野 敦（自治医科大学内科学講座消化器内科学部門）  
神田 真聡（札幌医科大学医学部免疫・リウマチ内科学）

### O3-1 皮膚血管炎を合併した IgG4 関連疾患の一例

麥谷 道生（神戸大学医学部附属病院膠原病リウマチ内科）

### O3-2 デュピルマブによる治療中に IgG4 陽性形質細胞の浸潤する涙腺炎が生じた一例

福田 憲（高知大学医学部眼科学講座）

### O3-3 IgG4 関連疾患が疑われ、炎症性偽腫瘍と診断された若年男性の 1 例

下山久美子（浜松医科大学 免疫リウマチ内科）

### O3-4 1 型自己免疫性膵炎に合併した膵石に対し経口膵管鏡を用いて除去した 1 例

池田 正俊（関西医科大学附属病院 消化器肝臓内科）

### O3-5 自己免疫性膵炎と IgG4 関連硬化性胆管炎に十二指腸病変を合併した 1 例

佐藤 亮介（岡山大学病院 消化器内科）

### O3-6 経口胆道鏡（POCS）で経過を観察し得た Seronegative IgG4 関連硬化性胆管炎の 1 例

豊原 祥資（名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学）

### O3-7 IPMN 由来浸潤癌との鑑別が困難であった膵貯留嚢胞内に腫瘤を形成した自己免疫性膵炎の一例

横出 正隆（京都大学医学部附属病院 消化器内科）

## 15:15 コーヒーブレイクセミナー

座長：児玉 裕三（神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 消化器内科学分野 教授）

### IgG4 関連疾患：欧米ではいかに診断しているか？

全 陽（King's College Hospital, Professor of Liver Histopathology）

共催：ニッポーボーメディカル株式会社

## 16:00 シンポジウム 2: IgG4 関連疾患の治療と長期予後

座長：秋山 光浩（慶應義塾大学医学部リウマチ・膠原病内科）  
池浦 司（関西医科大学 内科学第三講座）

### S2-1 (基調講演) Obexelimab の IgG4 関連疾患患者における有効性及び安全性を評価する国際共同第 3 相試験 (INDIGO) —Trial in Progress—

川野 充弘（金沢医科大学 血液免疫内科学）

### S2-2 IgG4 関連疾患における新たな分子標的治療

神田 真聡（札幌医科大学医学部 免疫・リウマチ内科学）

### S2-3 自己免疫性膵炎における低用量ステロイド導入の有用性

重川 稔（大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学）

**S2-4 IgG4 関連疾患における長期予後調査—IgG4-RKD を中心に—**

水島伊知郎（金沢大学附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科）

**S2-5 難病レジストリに基づくわが国の IgG4 関連疾患の臨床像**

山本 元久（東京大学医科学研究所 附属病院 アレルギー免疫科）

**2025 年 3 月 8 日（土）**

**（第 2 会場：神戸大学医学部 福利厚生施設 4F 神緑会館会議室 2・3）**

**9：30 一般演題 4：Young investigator -1**

座長：福本 毅（神戸大学大学院医学研究科内科系講座皮膚科学分野）

**O4-1 IgG4 関連疾患における改訂包括診断基準と ACR/EULAR 分類基準の相違点**

中村 昂生（札幌医科大学附属病院免疫・リウマチ内科）

**O4-2 多中心性キャスルマン病と自己免疫疾患合併例にトシリズマブ単剤療法が奏功した 2 例**

齋藤 紘一（慶應義塾大学 リウマチ・膠原病内科）

**O4-3 同時期に IgG4 関連疾患とびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫を発症した症例の続報**

柳澤 浩人（金沢医科大学）

**O4-4 自己免疫性膵炎に合併した IgG4 関連消化管病変の 1 例**

小野寺優奈（札幌医科大学 消化器内科学講座）

**O4-5 IgG4 関連消化管病変を合併する消化管原発癌の 3 例**

浅田 昌紀（倉敷中央病院）

**14：10 一般演題 5：IgG4RD の診断-2**

座長：岩崎 栄典（慶應義塾大学医学部内科学教室消化器内科）

藤森 尚（九州大学大学院医学研究院病態制御内科学）

**O5-1 IgG4 関連顎下腺炎に対する超音波 shear wave elastography の有用性**

西村 啓佑（神戸大学医学部附属病院 膠原病リウマチ内科/倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科）

**O5-2 IgG4 関連消化管病変（IgG4-GID）の臨床像—全国多施設共同研究—**

増田 充弘（神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野）

**O5-3 自己免疫性膵炎における 22 ゲージ EUS-FNB の有用性**

栗田 裕介（横浜市立大学附属病院 肝胆膵消化器病学）

**O5-4 当院における EUS-FNA による自己免疫性膵炎の診断能の検討**

横山 健介（自治医科大学消化器内科）

**O5-5 自己免疫性膵炎診断における 19-gauge 針の有用性の検討**

岩田 翔太（岐阜大学医学部附属病院 第一内科）

- O5-6 自己免疫性膵炎と膵癌の鑑別における超音波内視鏡微小血流イメージング技術 (DFI-EUS) の診断能の検討**  
早川 宇宙 (慶應義塾大学医学部 内科学教室 (消化器))
- O5-7 潰瘍性大腸炎を合併した 2 型自己免疫性膵炎の臨床像**  
高田 善久 (名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学)
- O5-8 IgG4-SC に対する胆管ドレナージは、ステロイド投与前に省略できる可能性がある：傾向スコアマッチング分析による検討**  
二瓶 真一 (横浜市立大学附属病院)

**2025 年 3 月 9 日 (日)**  
**(第 1 会場：神戸大学医学部 福利厚生施設 4F 神緑会館記念ホール A・B)**

**8:00 モーニングセミナー**

座長：川野 充弘 (金沢医科大学 免疫内科学教室 臨床教授)  
橋本 求 (大阪公立大学大学院医学研究科 膠原病内科学 教授)

**MS-1 免疫進化と自己免疫疾患**

橋本 求 (大阪公立大学大学院医学研究科 膠原病内科学 教授)

**MS-2 IgG4RD の免疫的本質**

川野 充弘 (金沢医科大学 免疫内科学教室 臨床教授)

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

**8:45 一般演題 6：Case report -2**

座長：宮川 一平 (産業医科大学医学部第 1 内科学講座)  
笠島 里美 (金沢大学医薬保健研究域保健学系検査技術科学専攻)

**O6-1 IgG4 関連疾患治療過程で発生した IgG4 関連冠動脈瘤の一例**

清水 広 (福島県立医科大学附属病院 消化器内科)

**O6-2 IgG4 関連疾患による尿道病変とその鑑別疾患**

八木 文子 (慶應義塾大学医学部放射線科学教室 (診断))

**O6-3 デュピルマブ投与で病勢制御できた IgG4 関連眼疾患の 1 例**

安積 淳 (神戸海星病院 眼科)

**O6-4 IgG4 関連疾患の mimicker としての Erdheim-Chester disease の 1 例**

宮川 一平 (産業医科大学医学部第 1 内科学講座)

**O6-5 限局性主膵管狭窄をきたした腫瘤形成のない自己免疫性膵炎の一例**

金丸 薫子 (神戸大学医学部附属病院 消化器内科)

**O6-6 術前診断に難渋し外科切除を行なった限局型自己免疫性膵炎の一例**

菊池 達也 (岡山大学病院)

## 9:35 一般演題7: IgG4RDの治療・予後

座長: 菊田 和宏 (東北大学病院消化器内科)

山本 元久 (東京大学医科学研究所附属病院アレルギー免疫科)

### O7-1 IgG4 関連後腹膜線維症の長期予後の検討

今村 峻輔 (信州大学 消化器内科)

### O7-2 IgG4 関連疾患と嗅覚障害

近藤 悟 (金沢大学医学系耳鼻咽喉科頭頸部外科)

### O7-3 ステロイド治療を行った1型自己免疫性膵炎の膵 volume と耐糖能に関する検討

野口 賢作 (東京大学 消化器内科)

### O7-4 自己免疫性膵炎における膵周囲静脈狭窄および側副血行路発達の実態: 17施設による多施設共同後方視的研究

重里 徳子 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野)

### O7-5 自己免疫性膵炎の全国調査における膵外病変と再燃の検討

佐野 貴紀 (東北大学病院 消化器内科)

### O7-6 自己免疫性膵炎に対する長期ステロイド維持療法の利点と欠点

辻前 正弘 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野)

### O7-7 自己免疫性膵炎ステロイド治療症例の長期予後

鷹取 元 (金沢大学附属病院消化器内科)

### O7-8 ステロイド治療による1型自己免疫性膵炎の膵縮小率を用いた再燃の検討

安森 翔 (九州大学 病態制御内科学)

## 10:45 シンポジウム3: IgG4 関連疾患の診断困難例・Mimicker

座長: 井上 大 (金沢大学附属病院放射線科)

佐藤 康晴 (岡山大学学術研究院保健学域 分子血液病理学)

### S3-1 IgG4 関連疾患の画像診断 放射線科の立場から—後腹膜線維症を中心に—

小森 隆弘 (金沢大学附属病院 放射線科)

### S3-2 IgG4 関連疾患と mimicker—病理学的鑑別アプローチ—

西村 碧 フィリーズ (岡山大学学術研究院保健学域 分子血液病理学)

### S3-3 IgG4 関連心血管/後腹膜病変と Mimicker との鑑別に有用な臨床所見

眞田 創 (金沢大学腎臓・リウマチ膠原病内科)

### S3-4 IgG4 関連疾患の皮膚症状を再考する

福本 毅 (神戸大学大学院医学研究科内科系講座皮膚科学分野)

### S3-5 Mimicker から見た IgG4 関連呼吸器疾患の診断ポイント

早稲田優子 (福井大学医学系部門 呼吸器内科学分野)

## 12:00 研修医表彰

12:15 閉会式

14:00 市民公開講座

2025年3月9日(日)  
(第2会場:神戸大学医学部 福利厚生施設 4F 神緑会館会議室 2・3)

9:30 一般演題 8: Young investigator -2

座長: 西村 啓佑 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座腎臓・免疫内科学分野免疫内科学部門)

**O8-1 性差がIgG4関連疾患に与える影響**

朝倉 啓太 (金沢大学腎臓・リウマチ膠原病内科)

**O8-2 IgG4関連疾患との鑑別を要した胸腺限局Rosai-Dorfman病の1例**

中村 薫 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 免疫病理学/倉敷中央病院 病理診断科)

**O8-3 血清IgG4高値と眼窩内腫瘍を呈し、IgG4関連疾患との鑑別を要したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫(DLBCL)の1例**

吉田 仁美 (筑波大学附属病院)

**O8-4 腓膵部腫瘍を形成したIgG4関連動脈周囲炎の1例**

大沼 法永 (札幌医科大学医学部消化器内科学講座)

**O8-5 IgG4関連後腹膜線維症として加療中に閉塞性黄疸をきたしステロイドミニパルスを行ったが胆管狭窄の改善が得られなかった1例**

宇賀 俊輔 (高知大学医学部消化器内科学/高知大学医学部附属病院 腎臓・代謝・内分泌・膠原病内科)