

増刊

実験医学増刊2022年Vol. 40 No. 15

## 全容解明に挑む自己免疫疾患研究

(仮題)

編集／藤尾圭志（東京大学病院アレルギーリウマチ内科）

### 関連キーワード・技術

- ◆ オミクス ◆ GWAS ◆ eQTL ◆ ImmuNexUT ◆ イミューノフェノタイピング
- ◆ 層別化 ◆ 精密医療 ◆ 免疫チェックポイント ◆ 制御性T細胞
- ◆ Innate Lymphoid Cell ◆ ミスフォールド蛋白 ◆ 神経-免疫系クロストーク
- ◆ 線維化

技術の進歩によりビッグデータの解析が可能となり、自己免疫疾患領域ではヒト検体の解析が進んでいる。それらのヒト免疫系の情報を従来のマウスモデル研究と組み合わせることで、自己免疫疾患の病態の理解が急速に進みつつある。本特集号では幅広い自己免疫疾患研究の最新の進展について、さまざまな研究領域のエキスパートに解説いただく。それにより読者の自己免疫疾患研究の全容の理解が進み、さらなる研究の発展に役立てていただく事が目的である。（编者より）

### 本書へのご出稿のポイント

- 関連学会はこちら：第50回日本臨床免疫学会総会（10/13～15，東京）

### 広告料金・掲載概要

#### ページ広告

掲載面	刷色	スペース	掲載料金
表紙4	4色	1P	330,000
表紙3	4色	1P	220,000
	1色	1P	165,000
表紙2	4色	1P	275,000
	1色	1P	187,000
中付 <sup>※</sup> (記事中)	4色	1P	165,000
	1色	1P	121,000
後付	4色	1P	165,000
	4色(ブリード)	1P	181,500
	1色	1P	99,000
	1色	1/2P	60,500
差込		1枚	220,000
タイアップ広告 (記事広告)	4色	2P	掲載費 330,000 編集費 88,000

※写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます  
 ※ご掲載の頁をご指定される場合は、一割増の料金を申し受けます  
 ※ご掲載の頁をご指定される場合、各箇所につき1頁まで(先着1社)  
 ※表示価格は10%税込の価格です

#### 広告内容に関して

原則、下記の広告掲載を承っております。詳細はお問い合わせください

- 使用を研究用途にのみ限っている製品・サービス
- 診察・検査・診断・治療またはそれに類する、保険適用された製品・サービス  
・医療機器の場合、医療機器届出番号・製造承認番号の取得のみでは承りかねます
- 弊社が広告掲載をお受けした機関の告知など

#### 発行概要

- **発行部数** 6,000部
- **発行日** 2022年 9月 5日(月) 発行予定
- **発行形態** B5判, オフセット印刷
- **広告締切** 申込締切: 2022年 7月 5日(金)  
 原稿締切: 2022年 7月 12日(金)  
※日程を延期する可能性がございます  
 ※事前に掲載内容を確認させていただく場合がございます
- **広告仕様** 1頁……………天地220mm × 左右150mm  
 1頁ブリード版……………天地257mm × 左右182mm  
 表紙4……………天地192mm × 左右150mm  
 表紙4ブリード版……………天地202mm × 左右160mm  
 1/2頁……………天地105mm × 左右150mm
- **記事広告** ①**貴社にて完成原稿をご用意いただく場合**  
 広告上部(右上など)に『PR記事』の旨をご明記ください。左記編集費(2P 88,000円)は発生いたしません。  
 ②**弊社で製作する場合**  
 貴社でご用意いただく原稿をもとに製作します(掲載費+編集費を申し受けます)。詳細はお問い合わせください。

#### 原稿製作に際して

- Adobe社の製作ソフト(Illustrator等, ver.2021まで対応可)にてご製作のうえ、EPSもしくはPDFにてご納品ください。また、使用したOS・ソフトのバージョンをお知らせください
- テキストは完全アウトライン化し、カラー形式はCMYKにご設定ください(モノクロの場合はk版のみで制作、もしくはグレースケール化)
- 写真や図版は元ファイル(リンクファイル)を同送もしくは埋込処理ください
- ブリード版(裁ち落とし)は広告4辺に塗り足し+3mmをご用意ください
- トンボ等を用いて仕上がりサイズをご指示ください
- “オーバープリント設定”にご注意ください(設定次第でテキストやオブジェクトに意図せぬ色の変化や消失が起る可能性があります)
- 原稿修正をご要望の際、費用が発生する場合がございます

#### 【発行元】

株式会社 羊土社

〒101-0052  
 東京都千代田区神田小川町2-5-1  
 TEL:03-5282-1211 FAX:03-5282-1212  
 URL: www.yodosha.co.jp/

#### 【広告総代理店】

株式会社 エー・イー企画

〒101-0003  
 東京都千代田区一ツ橋2-4-4 一ツ橋別館4F  
 TEL:03-3230-2744 FAX:03-3230-2479  
 E-mail: adinfo@aeplan.co.jp

### 広告掲載申込書

年 月 日

下記の通り、「実験医学増刊2022年(Vol. 40 No. 15) 全容解明に挑む自己免疫疾患研究」に広告掲載致します。

貴社名: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

所在地: 〒 \_\_\_\_\_

担当者名: \_\_\_\_\_ 所属: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

掲載場所: \_\_\_\_\_ 頁/枚 \_\_\_\_\_ 掲載料金: \_\_\_\_\_

支払方法: \_\_\_\_\_ 支払日: \_\_\_\_\_



【テーマと執筆予定者（敬称略）】

序にかえて：拡がる免疫学のフロンティア

藤尾圭志（東京大学病院アレルギーリウマチ内科）

**第1章 精密医療を目指したマルチオミクス解析によるアプローチ**

1. 免疫担当細胞のゲノムとトランスクリプトームからの自己免疫疾患の層別化

藤尾圭志（東京大学病院アレルギーリウマチ内科）

2. ゲノム情報とメタゲノム情報からの自己免疫疾患へのアプローチ

岡田随象（大阪大学遺伝統計学）

3. 自己免疫疾患における東アジア人の遺伝素因の特徴

寺尾知可史（理化学研究所生命医科学研究センター）

4. メタゲノム解析からの層別化医療への展望

井元清哉（東京大学医科学研究所ヘルスインテリジェンスセンター）

5. 分子的寛解を基盤とした関節リウマチの層別化医療

竹内 勤（慶應義塾大学医学部リウマチ・膠原病内科）

6. イミュノフェノタイピングによる自己免疫疾患の層別化医療

田中良哉（産業医科大学第一内科学）

7. 自己免疫疾患における細胞代謝・ミトコンドリアの役割の解明

熊ノ郷淳（大阪大学呼吸器・免疫内科学）

8. 免疫不全症候群研究からの精密医療への展望

森尾友宏（東京医科歯科大学発生発達病態学分野）

**第2章 自己免疫疾患の基盤メカニズムの最新知見**

1. 中枢性免疫寛容と自己免疫

高柳 広（東京大学免疫学教室）

2. 制御性T細胞と自己免疫

坂口志文（大阪大学免疫学フロンティア研究センター実験免疫学）

3. 免疫チェックポイントと自己免疫

岡崎 拓（東京大学定量生命科学研究分子免疫学）

4. 臓器炎症と自己免疫

吉村昭彦（慶應義塾大学微生物学・免疫学教室）

5. Follicular helper T細胞と自己免疫

上野英樹（京都大学免疫細胞生物学）

6. Peripheral helper T細胞と自己免疫

吉富啓之（京都大学免疫細胞生物学）

7. B細胞応答と自己免疫

黒崎知博（大阪大学免疫学フロンティア研究センター分化制御研究室）

8. 神経-免疫系クロストーク

村上正晃（北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学）

9. 組織再生と臓器線維化

佐藤 荘 (東京医科歯科大学免疫アレルギー学分野)

10. Innate Lymphoid Cell と臓器炎症

茂呂和世 (大阪大学感染症・免疫学講座 生体防御学教室)

11. 自己免疫応答における IRF ファミリー分子の役割

田村智彦 (横浜市立大学免疫学教室)

12. 自己免疫応答におけるミスフォールド蛋白

荒瀬 尚 (大阪大学免疫化学分野)

第3章 自己免疫疾患の特異的病態経路の解明
-----------------------

1. ヒト疾患の遺伝子変異の機能解析

安友康二 (徳島大学生体防御医学分野)

2. 自己免疫疾患における I 型インターフェロン産生経路

三宅幸子 (順天堂大学免疫学講座)

3. RNA 制御とインターフェロノパシー

河原行郎 (大阪大学神経遺伝子学)

4. 免疫疾患における体細胞変異

桐野洋平 (横浜市立大学血液・免疫・感染症内科学)

5. 関節リウマチにおけるシトルリン化の役割

松本 功 (筑波大学膠原病・リウマチ・アレルギー内科)

6. 全身性エリテマトーデスにおける NET の役割

庄田宏文 (東京大学アレルギーリウマチ内科)

7. 皮膚免疫疾患におけるサイトカインの役割

椛島健治 (京都大学皮膚科学)

8. 自己免疫疾患における新しい自己抗体測定系

吉崎 歩 (東京大学皮膚科学教室)

9. 臓器炎症プロセスのイメージング解析

石井 優 (大阪大学免疫細胞生物学教室)