

## 愛知県アレルギー疾患医療拠点病院実績報告書

病院名：藤田医科大学ばんだね病院

愛知県アレルギー疾患医療拠点病院設置要綱に基づき、下記のとおり報告します。(令和6年5月1日現在)

## 1. 病院の機能及び医師等の配置

| 項目   | 該当 |
|--|----|
| 一般社団法人日本アレルギー学会の認定教育施設であること  | ○  |
| 内科、小児科、皮膚科、眼科、耳鼻いんこう科領域の診療科が全て設置され、その医師が常勤していること、または、愛知県における小児アレルギー疾患医療の中心的な役割を担っていること | ○  |
| アレルギー疾患に関する専門的な知識と技能を有する薬剤師、看護師、管理栄養士等が配置されていること                                       | ○  |
| 〔配置状況〕PAE(小児アレルギーエデュケーター)1名、CAI(アレルギー疾患療養指導士)2名  |    |

| 医師の配置    | アレルギー学会会員数 | うち専門医数 | うち指導医数 |
|----------|------------|--------|--------|
| 内科       | 7          | 3      | 1      |
| 小児科      | 7          | 3      | 1      |
| 皮膚科      | 1          | 1      | 0      |
| 眼科       | 0          | 0      | 0      |
| 耳鼻いんこう科  | 2          | 0      | 0      |
| 総合アレルギー科 | 3          | 3      | 3      |

## 2. アレルギー疾患に関する「情報提供」「人材育成」「学校、児童福祉施設等におけるアレルギー疾患対応への助言、指導」の取組

|      | 実績(令和5年度) |   |  | 今後の予定(令和6年度) |                  |  |  |
|------|-----------|---|--|--------------|------------------|--|--|
|      | 診療科       | 対象者   | 内容   | 診療科          | 対象者              | 内容   |  |
| 情報提供 | センター      | 一般市民、医療従事者、教育関係者                                | 当センターWebsite「アレルギー情報ステーション」でのメールによる相談窓口運営、主な質問のQ&A集の作成、公開<br><a href="https://www.fujita-hu.ac.jp/general-allergy-center/information-station/consultation.html">https://www.fujita-hu.ac.jp/general-allergy-center/information-station/consultation.html</a> | センター         | 一般市民、医療従事者、教育関係者 | 当センターWebsiteでのメールによる相談窓口運営および主な質問のQ&A集の作成、公開   |  |
|      |           | 一般市民、医療従事者、教育関係者                                | 当センターWebsite、公式Xにて講演会・研修会等の情報公開を実施。さらに講演会等の動画についてチラシを作成し配布。  | センター         | 一般市民、医療従事者、教育関係者 | 当センターWebsite、公式Xにて講演会・研修会等の情報公開を実施   |  |
|      |           | 一般企業  | 企業向け両立支援勉強会<br>・ホーユー株式会社 総合研究所 2023年11月13日<br>・(株)アイシン 2024年3月11日  | センター         | 一般企業             | 企業向け両立支援勉強会  |  |
|      | 呼吸器内科     | 医師、医療従事者  | 第21回カイハック 喘息についての講演<br>2023年4月20日  |              |                  |  |  |
|      |           | 医師、医療従事者  | 第4回日本喘息学会学術総会 喘息についての講演<br>2023年7月22日  |              |                  |  |  |
|      |           | 医師、医療従事者  | 第9回脳・神経全身救急治療のABC 喘息についての講演<br>2023年10月1日  |              |                  |  |  |
|      |           | 医師、医療従事者  | 第74回日本気管食道科学会 喘息についての講演<br>2023年11月14日   |              |                  |  |  |
|      |           | 医療従事者   | 第10回クリティカル看護勉強会 喘息についての講演<br>2023年11月26日   |              |                  |  |  |
|      | 医師、医療従事者  | 第3回気道アレルギー実習セミナー<br>呼吸機能検査についての講演・実習 2024年2月18日 |  |              |                  |  |  |
|      | 小児科       | 一般市民  | 名古屋市主催 ぜん息いろは教室(小学生向け)<br>ぜん息について学ぶ「ぜん息教室」を受講し、基本的な知識を身につけたあと、ご希望の実技プログラム(水泳・音楽・デイ   | 小児科          | 一般市民             | 名古屋市主催 ぜん息いろは教室(小学生向け)<br>ぜん息について学ぶ「ぜん息教室」を受講し、基本的な知識を身につけたあと、ご希望の実技プログラム(水泳・音楽・デイキャンプ)に参加させ |  |

|      |      |     |          |  |     |       |  |  |
|------|------|-----|----------|--|-----|-------|--|--|
|      |      |     |          | キャンプ)に参加させる 2023年7月9日  |     |       | る 2024年7月21日   |  |
| 情報提供 | 講演会等 | 小児科 | 医師、医療従事者 | アレルギーエドゥケーターフォーラム in Nagoya 6 <sup>th</sup><br>アトピー性皮膚炎のプロアクティブ療法、小児スキンケア短期合宿方法とその効果、小児アトピー性皮膚炎治療の最前線について薬剤師、医師から講演 2023年6月10日 | 小児科 | 医療従事者 | アレルギーエドゥケーターフォーラム in Nagoya 7 <sup>th</sup>            |  |
|      |      |     | 医療従事者    | 第13回食物アレルギーセミナー From あいち ナッツ類アレルギーの診断と対応 2023年7月22日  |     | 医療従事者 | 第14回食物アレルギーセミナー From あいち 果物アレルギーの診断と指導のポイント 2024年7月27日 |  |
|      |      |     | 医師       | 難治性アレルギー 疾患学術講演会 「花粉-食物アレルギー症候群について」講演 2023年8月5日   |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師、医療従事者 | 第62回 日本鼻科学会 シンポジウム「小児アレルギー性鼻炎を多面的に考える」テーマの中で、「PFASの最新情報と小児科・耳鼻咽喉科合同アンケート結果」について講演 2023年9月28日                                   |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師、医療従事者 | 第9回 脳・神経全身救急治療のABC<br>食物と薬剤によるアナフィラキシー対応について院内の職員を中心に講義 2023年10月1日   |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師       | 第10回福井アレルギー疾患研究会 (ハイブリッド開催)<br>アレルギー性鼻炎と Pollen food allergy syndrome について講演 2023年10月5日  |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師       | 第318回 新潟市小児科医会集団会 (ハイブリッド開催)<br>小児ADにおけるかゆみの重要性:~予防と管理~について講演 2023年10月28日  |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師、医療従事者 | 第60回日本小児アレルギー学会学術大会<br>食物アレルギーの最新情報とアナフィラキシーの長期管理~多職種連携~について講演 2023年11月18日   |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師       | 第60回日本小児アレルギー学会学術大会<br>アナフィラキシーガイドライン2022の普及に向けて講演 2023年11月19日   |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師、医療従事者 | 第41回東海外小児科学研究会<br>小児アレルギーの最新情報と、アナフィラキシー対策~多職種連携~について講演 2023年11月23日  |     |       |  |  |
|      |      |     | 医師、医療従事者 | 第10回日本アレルギー学会近畿地方会<br>「花粉-食物アレルギー症候群の最新情報」について講演 2023年11月26日   |     |       |  |  |
|      |      |     | 医療従事者    | 第10回クリティカルケア看護勉強会<br>小児のアナフィラキシー時の緊急対応について講義 2023年11月26日   |     |       |  |  |

|      |          |             |  |   |       |   |  |
|------|----------|-------------|--|---|-------|---|--|
| 情報提供 | 講演会等     | 小児科         | 医師、医療従事者   | SUSTAIN5<br>「果物と木の実アレルギーとアナフィラキシーガイドライン」の改訂点について講演<br>2023年11月30日                             |       |   |  |
|      |          | 一般市民        |  | FUJITA 脳神経外科友の会 月一オンライン市民フォーラム<br>「どうする？こどものアレルギー～子どもたちをアレルギーからまもる最新情報～」オンライン講演<br>2023年12月3日 |       |   |  |
|      |          | 教職員         |  | 名古屋市環境局主催のぜん息予防に関する講演会<br>「現場で役立つ食物アレルギーとぜん息の基礎」講演<br>2023年12月20日                             |       |   |  |
|      |          | 教職員<br>一般市民 |  | 食物アレルギーセミナー in 米子<br>「ひやりはっと体験から学ぶ食物アレルギー初期対応」ハイブリッド講演、終了後、質疑応答で食物アレルギー対応についての意見交換 2024年2月4日  |       |   |  |
|      |          | 医師          |  | 小児アトピー性皮膚炎とアレルギーというテーマで講演会を行い、アトピー性皮膚炎皮膚炎賞に患児への外用指導についてWeb講演を行った 2024年2月16日                   |       |   |  |
|      |          | 一般市民        |  | 市民公開講座<br>「どうする こどもの食物アレルギー対策」2024年2月17日  |       |   |  |
|      |          | 医師、教職員      |  | 第53回知立市学校保健研究大会<br>「アレルギー疾患の理解と学校での対応」講演<br>2023年9月28日  |       |   |  |
|      |          | 医師          |  | 名古屋市中川区医師会 第421回 臨床懇話会<br>「明日から使えるこどものアレルギー診療 Tips 」ハイブリッド講演(2024年2月3日)                       |       |   |  |
|      | 総合アレルギー科 | 医師          | Allergy Seminar in TOYOTA<br>アレルギー疾患に関する最新情報の提供ならびに病診連携の促進 2023年4月6日 | 総合アレルギー科  | 医療従事者 | AZ Allergy & Severe Asthma Web Seminar<br>食物アレルギー関連情報提供 2024年4月10日                      |  |
|      |          | 医師          | Nagoya Allergy Forum<br>アレルギー疾患に関する最新情報の提供ならびに病診連携の促進 2023年4月20日     |   | 医療従事者 | 第40回 日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会「シンポジウム16」<br>IV型アレルギーから見える皮膚疾患～今、知っておきたいアレルギー性接触皮膚炎～ 2024年4月21日 |  |
|      |          | 医療従事者       | 第87回 関西耳鼻咽喉科アレルギー研究会<br>花粉・食物アレルギー症候群最新情報 2023年4月22日                 |   | 医療従事者 | 第123回日本皮膚科学会総会「教育講演11」<br>接触皮膚炎診療アップデート 2024年6月6日                                       |  |
|      |          | 医師          | Allergy Seminar in TOYOTA<br>皮膚アレルギー疾患の話題 2023年5月24日                 |   | 協会会員  | 日本香料協会 第77回定時総会<br>化粧品や日用品によるアレルギー：専門家の視点から 2024年6月13日                                  |  |

|      |      |                   |   |   |       |  |
|------|------|-------------------|---|---|-------|--|
|      |      | 医療従事者             | 第 122 回 日本皮膚科学会総会「教育講演 17」<br>化粧品が原因の皮膚トラブルの見分け方 2023 年 6 月 2 日   |   | 医療従事者 | 第 88 回日本皮膚科学会東京支部学術大会<br>接触皮膚炎診療の有用さがもたらす未来 2024 年 11 月 17 日 |
| 情報提供 | 講演会等 | 総合アレルギー科          | 医療従事者   | 第 122 回 日本皮膚科学会総会「教育講演 31」<br>接触皮膚炎を見逃さないために心がけること 2023 年 6 月 3 日 |       |  |
|      |      | 一般市民・医療従事者・教育関係者等 | 2023 年度第 18 期 アレルギー大学<br>大人のアレルギーと最新のアトピー性皮膚炎の治療<br>オンデマンド配信 (2023 年 6 月 15 日～2024 年 2 月 25 日)              |   |       |  |
|      |      | 医療従事者             | 第 41 回 日本美容皮膚科学会総会・学術大会「シンポジウム 5」<br>化粧品による皮膚トラブルとその対応について<br>2023 年 8 月 19 日                               |   |       |  |
|      |      | 医療従事者             | 第 6 回 日本眼科アレルギー学会学術集会「ランチョンセミナー 3・眼科医が日常診療で知っておきたいアレルギー疾患」<br>接触皮膚炎 2023 年 9 月 3 日                          |   |       |  |
|      |      | 医師                | 実践皮膚科セミナー in ミッドランド<br>ガイドラインに基づくアレルギー診療のトピックス<br>2023 年 9 月 3 日  |   |       |  |
|      |      | 医師                | Allergy Expert Seminar in Tokyo<br>アレルギー疾患に携わる医師への最新の話題提供<br>2023 年 9 月 20 日                                |   |       |  |
|      |      | 医療従事者             | 第 72 回 日本アレルギー学会学術大会「教育セミナー 4」<br>アトピー性皮膚炎の最近の話題 2023 年 10 月 20 日   |   |       |  |
|      |      | 協会会員              | 日本産業皮膚衛生協会 会員研修会<br>化粧品や日用品によるアレルギー ～皮膚障害事例の診療の実際やそれらの事例を最小化する取り組み (一般社団法人 SSCI-Net) について～ 2023 年 10 月 24 日 |   |       |  |
|      |      | 医療従事者             | 第 74 回 日本皮膚科学会中部支部学術大会「シンポジウム 4」<br>成人食物アレルギー診療の担い手としての皮膚科 (小児科との移行医療や地域連携など) 2023 年 10 月 29 日              |   |       |  |
|      |      | 医師                | Allergy Symposium in IWATE<br>アレルギー性皮膚疾患の話題提供 2023 年 11 月 15 日  |   |       |  |
|      |      | 医師                | 西宮市医師会 学術講演会<br>日常診療で役立つ大人の食物アレルギー Up To Date 2023 年 11 月 18 日  |   |       |  |
|      |      | 医療従事者             | 第 87 回 日本皮膚科学会東京支部学術大会「モーニングセミナー 3」<br>日常診療で役立つ皮膚アレルギー疾患 Up To Date～特に手から始まる皮膚アレルギー疾患について～ 2023 年 11 月 19 日 |   |       |  |
|      |      | 医療従事者             | 第 53 回 日本皮膚免疫アレルギー学会学術大会「教育講演 3」  |   |       |  |

|      |      |          |  |   |      |   |   |
|------|------|----------|--|---|------|---|---|
|      |      |          |  | 接触皮膚炎診療の ABC ～今、知っておきたいトピックス 2023<br>2023 年 12 月 9 日                                |      |   |   |
| 情報提供 | 講演会等 | 総合アレルギー科 | 医師                                     | Orthopedic Web Seminar<br>貼付剤を効果的に使うには -皮膚科・アレルギー科の立場から<br>- 2024 年 2 月 8 日         |      |   |   |
|      |      |          | 医療従事者                                  | 第 61 回 埼玉喘息・アレルギー研究会<br>アレルギー治療に関する最新の話題提供 2024 年 2 月 10 日                          |      |   |   |
|      |      |          | 医療従事者                                  | 第 5 回 日本アレルギー学会東海地方会「教育講演 2」<br>皮膚アレルギー疾患の最新知見と多科・多職種連携：専門医の<br>視点から 2024 年 3 月 9 日 |      |   |   |
| 人材育成 | 研修会等 | センター     | 教育関係者、<br>地域の医療<br>従事者                 | 藤田医科大学アレルギー勉強会 Web 配信<br>(第 76 回 7/13、第 77 回 10/5、第 78 回 3/7)                       | センター | 教育関係者、地域<br>の医療従事者  | 藤田医科大学アレルギー勉強会 Web 配信 年 4 回開催   |
|      |      |          | 医師、医療<br>関係者                           | 藤田医科大学総合アレルギーセンター トレーニングコース<br>2023.4 月～2024.3 月：16 人実施                             |      | 医師、医療従事<br>者  | 藤田医科大学総合アレルギーセンター トレーニングコース   |
|      |      |          | 看護師<br>(院内)                            | アレルギーケア看護師育成プログラム総論編での講演<br>2023 年 11 月 22 日  |      | 看護師<br>(院内)   | アレルギーケア看護師育成プログラム総論編での講演  |
|      |      | 小児科      | 愛知県教育<br>委員会<br>保健体育課<br>振興・保健<br>グループ | 令和 5 年度学校保健講座 (R5. 8. 2)<br>ヒヤリハット事例から学ぶ食物アレルギーとアナフィラキシ<br>ー時の初期対策                  | 小児科  | 愛知県教育委員<br>会<br>保健体育課<br>振興・保健グル<br>ープ  |   |
|      |      |          | 教育関係者                                  | エピペン講演会 年 72 回開催  |      | 教育関係者   | エピペン講演会 年 60 回開催  |
|      |      |          | 医療従事者<br>教職員<br>栄養士                    | アレルギー大学初級講座<br>食物アレルギー管理と救急時対応に関する研修のためのビデ<br>オを作成し視聴していただいた。                       |      | 栄養士 教職員<br>医療従事者  | アレルギー大学初級講座 食物アレルギー管理と救急時対応   |
|      |      |          | 総合アレ<br>ルギー科                           | 医療従事者   |      | 第 17 回 相模原臨床アレルギーセミナー<br>プリックテスト・パッチテストについて講習 オンデマンド配<br>信 (2023 年 8 月 1 日～2023 年 8 月 31 日) | 総合アレ<br>ルギー科  |
|      |      |          | 医療従事者                                  | 第 6 回 臨床アレルギー講習会<br>皮膚検査の実技指導 2023 年 9 月 23 日                                       |      | 医療従事者   | 第 18 回 相模原臨床アレルギーセミナー<br>プリックテスト・パッチテストについて講習 オンデマンド配信 (2024 年<br>8 月 1 日～2024 年 9 月 2 日) |
|      |      |          | 医療従事者                                  | 第 53 回 日本皮膚免疫アレルギー学会学術大会<br>パッチテスト・プリックテストハンズオンセミナー<br>2023 年 12 月 10 日             |      |   |   |
|      |      |          | 医療従事者                                  | 日本アレルギー学会 第 10 回総合アレルギー講習会<br>実践皮膚テスト：プリック・スクラッチテスト、パッチテスト<br>2024 年 3 月 17 日       |      |   |   |

|      |       |   |                            |                               |      |                            |
|------|-------|---|----------------------------|-------------------------------|------|----------------------------|
| 助言指導 | 小児科   | 一般市民  | 中川区 子どものアレルギーとぜん息相談 (年3回)  | 小児科                           | 一般市民 | 中川区 子どものアレルギーとぜん息相談 (年3回)  |
|      |       |   | 南区 子どものアレルギーとぜん息相談 (年12回)  |                               |      | 南区 子どものアレルギーとぜん息相談 (年12回)  |
|      |       |   | 中村区 子どものアレルギーとぜん息相談 (年12回) |                               |      | 中村区 子どものアレルギーとぜん息相談 (年12回) |
|      | 教職員など | 東郷町食物アレルギー対応検討委員会 2023年7月19日<br>誤食事例の検証を行い、今後の予防策について助言指導した | 教職員など                      | 東郷町食物アレルギー対応検討委員会             |      |                            |
|      |       | 日進市保育施設等事故検証委員会 主に食物アレルギーについての助言指導を行った 2023年8月9日            |                            | 日進市保育施設等事故検証委員会 主に食物アレルギーについて |      |                            |
|      |       |   |                            |                               |      |                            |

3. アレルギー疾患における「診療」「研究」の取組

|    | 実績 (令和5年度)   | 今後の予定 (令和6年度)  |
|----|--|--|
| 診療 | <ul style="list-style-type: none"> <li>アレルギー疾患患者に対する各種検査<br/>食物負荷試験：1930件(延べ数)、皮膚テスト：プリックテスト399件、パッチテスト294件、好酸球性胃腸炎：16件<br/>肺機能検査：1334件、呼吸抵抗測定：538件、呼気ガス試験464件<br/>アレルギー性鼻炎における鼻汁好酸球特異的抗体検査：33件、血清IgE値検査の測定：2755件</li> <li>中等症～重症のアレルギー疾患に対する治療内容<br/>アトピー性皮膚炎(生物学的製剤/JAK阻害剤)418症例(総合アレルギー科+皮膚科)<br/>慢性特発性蕁麻疹(ヒト化抗ヒトIgEモノクローナル抗体製剤)90症例(総合アレルギー科+皮膚科)<br/>成人喘息(ヒト化抗IL-5モノクローナル抗体・ヒト型抗ヒトIL-4/13受容体モノクローナル抗体・ヒト化抗IL-5受容体αモノクローナル抗体)79症例(呼吸器内科)<br/>アトピー性皮膚炎(生物学的製剤/JAK阻害剤)28症例(小児科)<br/>小児喘息・慢性特発性蕁麻疹・季節性アレルギー性鼻炎(ヒト化抗ヒトIgEモノクローナル抗体製剤)8症例(小児科)<br/>季節性アレルギー性鼻炎14症例(耳鼻咽喉科)<br/>学童～成人期の小児アトピー性皮膚炎に対するスキンケア教育入院</li> <li>アレルギー疾患患者への免疫療法<br/>ダニ・スギ花粉症患者への舌下免疫療法 食物経口免疫療法40～50名</li> <li>好酸球性消化管疾患患者の診断・治療<br/>好酸球性胃腸炎に対する内視鏡検査を用いた検査(生検)30例</li> <li>令和5年度免疫アレルギー疾患患者に係る治療と仕事の両立支援モデル事業</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>アレルギー疾患患者に対する各種検査</li> <li>中等症～重症のアレルギー疾患に対する治療内容</li> <li>アレルギー疾患患者への免疫療法</li> <li>アレルギー性鼻炎における特異的抗体検査、血清IgE値検査の測定、オマリズマブ治療</li> <li>好酸球性中耳炎、好酸球性副鼻腔炎に対するデュピルマブ治療、ステロイド吸入薬の鼻呼出</li> <li>好酸球性消化管疾患患者の診断・治療</li> <li>令和6年度免疫アレルギー疾患患者に係る治療と仕事の両立支援モデル事業<br/>両立支援面談の実施</li> </ul> |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    | 両立支援面談実施 7 件  |  |
| 研究 | <p>《論文》</p> <p>【消化器内科】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>Takashi Kobayashi</b>, Takahiro Hayashi, Aya Torii-Goto, Mina Aoyagi, Takako Ichinose, Yukako Okada, Noriyasu Senda, and Yoshiaki Katano. Exploration of Useful clinical laboratory values as diagnostic criteria for eosinophilic gastroenteritis, <i>European Journal of Gastroenterology &amp; Hepatology</i>.2024,36:292-297</li> </ul> <p>【小児科】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Kiwako Yamamoto-Hanada, Tohru Kobayashi, Masashi Mikami, Hywel C Williams, Hirohisa Saito, Mayako Saito-Abe, Miori Sato, Makoto Irahara, Yumiko Miyaji, Fumi Ishikawa, Kunihiko Tsuchiya, Risa Tamagawa-Mineoka, Yuri Takaoka, Yutaka Takemura, Sakura Sato, Hiroyuki Wakiguchi, Miyuki Hoshi, Osamu Natsume, Fumiya Yamaide, Miwako Seike, Yukihiko Ohya; PACI Study investigators, Y Kondo (61 人中 52 番目), Y Mori (61 人中 53 番目). Enhanced early skin treatment for atopic dermatitis in infants reduces food allergy. <i>J Allergy Clin Immunol</i>. Jul;152(1):126-135. 2023</li> <li>・ JUN KUNIZAKI, Shiro Sugiura, Akira Sakai, Miyuki Teshigawara, Atsushi Makino, Yoshihiro Takasato, Teruaki Matsui, Yasuto Kondo, Komei Ito. Evaluation of peripheral basophil activation during exercise provocation test for desensitized patients. <i>Front. Allergy</i>, 22 December 2023.</li> <li>・ 近藤康人. 重症喘息児への生物学的製剤導入のタイミング. <i>日本喘息学会誌</i> 2 (1) : 50 - 52. 2023.</li> <li>・ 近藤康人. 小児のアレルギー性鼻炎・結膜炎の病態と治療. <i>日本医師会雑誌</i> 第 152 卷(5) : 539-543. 2023.</li> <li>・ 近藤康人. 「アナフィラキシーガイドライン 2022」のポイント. <i>週刊 医学のあゆみ</i> 288(11):886-892. 2023.</li> <li>・ 近藤康人. 増えているナッツ (木の実) 類のアレルギー -発症予防と学校での管理-<i>健康教室</i> 74(9): 98-100. 2023.</li> <li>・ 西本早希, 森雄司, 杉田晃, 水谷公美, 近藤康人, 河野透哉, 杉本えり那, 岡本薫, 大久保悠里子, 中島陽一. アンケートからみた「食物アレルギー対応指針」の普及前後におけるインシデント発生の背景因子の検討. <i>子どもの健康科学</i> 25(1): 29-37. 2023.</li> <li>・ Johannes Martinus Dijkstra, Yasuto Kondo. Fish have multiple genes for different but similar parvalbumins, the main proteins causing fish meat allergy. <i>アレルギーの臨床</i> 44(3): 185-89. 2023.</li> <li>・ 森雄司, 門間敬子, 近藤康人, 成田宏史. 果物・野菜・花粉アレルギーに対する CRD の向上を目指してアレルギーの臨床 44(3): 196-199. 2023.</li> </ul> |  |

## 【眼科】

- Sekido K, Murayama K, Mizuguchi T, Sakurai R, Iwase A, Shimada Y, Suzuki K, Tanikawa A, Horiguchi M. Comparison of ocular morphological measurement by wide-angle echography and magnetic resonance imaging. *Fujita Med J* 9(1): 41-46, 2023.
- Mizuguchi T, Horiguchi M, Kakehi S, Ito Y. MACULAR MORPHOLOGY AFTER MACULAR HOLE SURGERY USING THE INVERTED INTERNAL LIMITING MEMBRANE FLAP TECHNIQUE. *Retina* 43(4): 560-566, 2023.
- Nakata D, Kakehi S, Okada H, Hirano K, Horiguchi M, Ito Y. A Case of Autism Spectrum Disorder with Perforated Keratomalacia due to Vitamin A Deficiency. *Case Rep Ophthalmol* 14(1): 288-294, 2023.
- Kanzaki Y, Matoba R, Kimura S, Hosokawa MM, Shiode Y, Doi S, Morita T, Kanzaki S, Takasu I, Tanikawa A, Morizane Y. Epiretinal Membrane Impairs the Inner Retinal Layer in a Traction Force-Dependent Manner. *Ophthalmol Sci* 3(3): 100312, 2023.

## 【総合アレルギー科】

- Nishida Y, Yagami A, Takada S, Muramatsu D, Nobuoka Y, Okayama Y. Clinical investigation for the mechanisms of anaphylactic symptoms in osteoarthritis patients after diclofenac etalhyaluronate administration. *Mod Rheumatol*. 2023 Oct 20:road100.
- Suzuki K, Futamura K, Enomoto N, Kosuge A, Ishihara T, Yagami A. Usefulness of vulcanization accelerator-free nitrile rubber gloves, M-GEN2 (type B). *Ann Work Expo Health*. 2023 Nov 28;67(9):1121-1124.
- Aoki Y, Yagami A, Sakai T, Ohno S, Sato N, Nakamura M, Futamura K, Suzuki K, Horiguchi T, Nakata S, Matsunaga K. Alpha/Beta Gliadin MM1 Is a Novel Antigen for Wheat-Dependent Exercise-Induced Anaphylaxis. *Int Arch Allergy Immunol*. 2023;184(10):1022-1035.
- Kojima H, Nakada T, Yagami A, Todo H, Nishimura J, Yagi M, Yamamoto K, Sugiyama M, Ikarashi Y, Sakaguchi H, Yamaguchi M, Hirota M, Aizawa S, Nakagawa S, Hagino S, Hatao M. A step-by-step approach for assessing acute oral toxicity without animal testing for additives of quasi-drugs and cosmetic ingredients. *Curr Res Toxicol*. 2022 Dec 23;4:100100.
- Suzuki K, Nakamura M, Sato N, Futamura K, Matsunaga K, Yagami A. Nattokinase (Bac s 1), a subtilisin family serine protease, is a novel allergen contained in the traditional Japanese fermented food natto. *Allergol Int*. 2023 Apr;72(2):279-285.

## 《研究内容》

## 【呼吸器内科】

- 真菌関連アレルギー性気道疾患における真菌生態・宿主応答機序の解明と発症・増悪・重症化予防法の開発



**【消化器内科】**

- ・好酸球性食道炎・好酸球性胃腸炎における疾患関連遺伝子および統合オミックス解析
- ・好酸球性消化管疾患の病理組織学的検査の新しい評価法の開発
- ・好酸球脱顆粒が全身に及ぼす影響に関する検討

**【小児科】**

- ・固形石鹼 SO-145 の運用による、アトピー性皮膚炎患者の皮膚性状と表皮ブドウ球菌への影響に関するクロスオーバー比較試験
- ・気管支喘息患児の気道状態の非侵襲的評価法の検討
- ・低減・欠失型アレルゲンソバ素材の開発に関する臨床研究
- ・人工知能による乳児鶏卵アレルギーに対する食物経口負荷試験結果予測の研究 AI system for egg OFC Prediction System of Infants: e-OPSI
- ・食物アレルギーにおける原因アレルゲンの多角的分析
- ・加工食品のアレルゲン含有量早見表を用いた安全に摂食できる加工食品の見つけ方の検討
- ・緩徐漸増経口免疫療法による食物アレルギー寛解導入機序の解明に関する臨床研究
- ・牛乳アレルギー患者の食物負荷試験と IgE crosslinking-induced luciferase expression (EXiLE) 法の関連性に対する検討
- ・小児アレルギーエデュケーター薬剤師の指導内容と活動実態調査
- ・小児アレルギー疾患における胃電図解析を用いた消化管運動機能の検討
- ・小児気管支喘息患者における吸入時の舌下げ臨床効果の検討
- ・インシデントレポートからみた園・学校の食物アレルギーに対する実態調査
- ・新生児・乳児消化管アレルギーと腸内菌叢（細菌+真菌）の関連
- ・小児喘息重症度分布と治療の経年推移に関する多機関調査（日本小児アレルギー学会疫学委員会が主導の多機関共同調査研究）
- ・低アレルゲン化魚だしを用いた魚アレルギーに対する治療の開発-多施設共同ランダム化プラセボ比較試験-に関する臨床研究
- ・脱オボムコイド低アレルゲン化鶏卵粉末を用いた鶏卵早期導入による鶏卵アレルギー発症予防効果に関する二重盲検ランダム化比較試験
- ・食物アレルギー児の食事指導におけるアレルゲン含有加工食品の有効性の検証
- ・重症気管支喘息患者の生物学的製剤の有効性を予測するバイオマーカーの探索研究

**【総合アレルギー科】**

- ・化粧品等のアレルギー確認方法確立に関する研究
- ・ヘアカラーアレルギー保持者に特異的な分子マーカーの探索研究
- ・医薬品等の含有成分によるアレルギー発症防止のための評価手法開発に関する研究
- ・食物アレルギーの発症要因の解明
- ・金属アレルギーの新規管理法の確立に関する研究
- ・アトピー性皮膚炎に対しデュピクセントを使用する成人患者を対象としたプロスペクティブ

|   |  |
|---|--|
| <p>観察研究</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アトピー性皮膚炎患者の治療効果と指導の有用性評価</li> <li>・ アレルギー疾患における臨床症状と検査結果の網羅的解析</li> <li>・ 金属アレルギーの診断におけるロイココンブリート法の有用性の検討</li> <li>・ プロテオミクス手法による各種アレルギー疾患の要因解析</li> <li>・ 酒さ・酒さ様皮膚炎と皮膚常在菌の関わりに関する臨床試験</li> <li>・ 小麦依存性運動誘発アナフィラキシーの原因遺伝子解析とそれに対応する小麦品種の探索</li> <li>・ 免疫関連疾患および形質の免疫応答遺伝子の解析</li> <li>・ GRP (Gibberellin – Regulated Protein) が関与する果物アレルギーの病態解析</li> <li>・ 医薬品等の安全性評価に用いる動物試験代替法の開発、評価及び標準化に関する研究</li> <li>・ 各都道府県におけるアレルギー疾患医療連携体制構築に関する研究</li> <li>・ 食物経口負荷試験の標準的施行方法の確立と普及を目指す研究</li> </ul> |  |
|---|--|

#### 4. アレルギー疾患に関する特記事項（独自の取り組み）

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 愛知県における専門医を中心とした医療連携体制構築を目指した取り組み（講演会の開催、医療連携パスの臨床研究/倫理番号：HM21-413）</li> <li>・ メールでの相談窓口の代表的な質問をまとめた Q&amp;A の作成</li> <li>・ 食物アレルギーひやりはっと事例集の作成、患者・医療機関への配布</li> <li>・ 加工食品のアレルゲン含有量早見表の作成、医療機関への配布</li> <li>・ アレルギー疾患が就学・就労に及ぼす影響に関する院内実態調査（倫理番号：HM23-459）</li> </ul> |
|---|