

## 愛知県アレルギー疾患医療拠点病院実績報告書

病院名： あいち小児保健医療総合センター

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。(2023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〕看護師 PAE 1 名、管理栄養士 PAE 6 名（連携する NPO 法人スタッフを含む）	

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			
小児科	12 名	5 名	4 名
皮膚科			
眼科			
耳鼻いんこう科			

## 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4年度)			今後の予定 (令和5年度)		
	診療科	対象者	内容	診療科	対象者	内容
情報提供 講演会等	アレルギー科	アレルギー大学受講生	アレルギー大学講演 (動画 6 本 web 講演 1 本)、リアルタイムオンラインディスカッション参加、実技講習	アレ科	アレルギー大学受講生	アレルギー大学講演、リアルタイムオンラインディスカッション参加、実技講習
		栄養士	食物アレルギーの基礎と最新の話 令和4年度特定給食講演会 (堺市)		医師	アトピー性皮膚炎治療を中心とした食物アレルギー発症予防戦略 半田内科医会学術講演会 食物アレルギー発症予防戦略
		栄養士	食物アレルギーへの対応 知多市栄養士講演会			食物アレルギーの管理(食事指導を含めて) 第17回相模原臨床アレルギーセミナー
		栄養士	食物アレルギーの最新治療と対応 知多5市5町栄養士会講演会			食物アレルギーの近未来 愛知県小児科医会総会フォーラム教育講演
		薬剤師	院外薬剤師向け研修会 (吸入指導研修会)			あいち健康ナビ 愛知県医師会
		PAE	PAE スキルアップセミナー講演 4 回			子どもの食物アレルギー 愛知県保険医協会 内科臨床研究会
		医師	アトピー性皮膚炎を中心とした食物アレルギー発症リスクに基づく予防と治療 第191回岐阜県小児科懇談会			小児アレルギー性鼻炎の現状と未来 第320回愛知県小児科医会
		医師	一歩ずつ進む、小児の食物アレルギー克服術 愛知県アレルギー講演会			学校保健で知っておきたい木の実類アレルギーの最新知見と対応 日本皮膚科学会 教育講演
		医師	食物アレルギーの発症予防 第15回栃木アレルギー疾患懇話会			NUTs×ALLERGY 中部地区小児アレルギーケア研究会
		医師	アレルギー 名古屋大学講演			教職員 学校における食物アレルギーの管理と緊急時対応 瀬戸市学校保健会総会
	医師	食物アレルギーの基礎知識 名古屋大学講演				

人材育成	他	保健関連	Management of allergic disease at school in Japan JICA 学校保健コース	保健関連	Management of allergic disease at school in Japan JICA 学校保健コース	
		大学生	名古屋学芸大学、愛知県立総合看護専門学校、愛知看護専門学校、日本福祉大学、みずほ大学の学生講義（合計 9 回）	大学生	名古屋学芸大学、愛知県立総合看護専門学校、愛知看護専門学校、日本福祉大学、みずほ大学、愛知学院大学の学生講義	
	研修会等	薬剤師	吸入指導研修会	薬剤師	吸入指導研修会	
		栄養士	食物アレルギーの基礎と最新の話 知多地区栄養教諭職員研修会	教職員	エピペン講習会	
		栄養士	食物アレルギーの最新知識と安全な給食提供について 山形県栄養士会生涯教育研修会	栄養士	食物アレルギーと学校給食 新規採用栄養教諭研修	
		学童保育	学童保育で必須の食物アレルギーエッセンス 学童保育研修会			
		栄養士	食物アレルギーと学校給食 新規採用栄養教諭研修			
		教職員	学校で役立つ小児アレルギー最新情報 愛知県アレルギー研修会			
		教職員	エピペン講習会			
		保育士	アレルギー疾患の理解 保育士等キャリアアップ研修			
他	アレ科	管理栄養士	認定 NPO 法人アレルギー支援ネットワーク病院実習 1 名	アレ科	管理栄養士	認定 NPO 法人アレルギー支援ネットワーク病院実習 1 名
助言指導	アレ科	管理栄養学 科学生	名古屋学芸大学管理栄養学部卒業研究指導	アレ科	管理栄養学科学 生	名古屋学芸大学管理栄養学部卒業研究指導
	アレ科	愛知県教育 委員会	学校給食における食物アレルギー対応に関する検討委員会委員（年 2 回）	アレ科	愛知県教育委員 会	学校給食における食物アレルギー対応に関する検討委員会委員（年 2 回）
	アレ科	名古屋市	教育委員会：食物アレルギー対応連絡会 委員（年 2 回） 環境局：乳幼児アレルギー実態把握等懇談会 委員	アレ科	名古屋市	教育委員会：食物アレルギー対応連絡会 委員（年 2 回） 環境局：乳幼児アレルギー実態把握等懇談会 委員

### 3. アレルギー疾患における「診療」「研究」の取組

	実績（令和 4 年度）	今後の予定（令和 5 年度）
診療	<p>食物経口負荷試験を入院で 1000 件以上、外来で 200 件実施している</p> <p>日常的に経口免疫療法の指導を行っている</p> <p>消化管アレルギー患者に対して体系的なプロトコルで積極的な経口負荷試験を実施している</p> <p>吸入抗原に対する舌下・皮下免疫療法を実施している</p> <p>重症喘息、重症アトピー性皮膚炎患者に対する分子標的薬使用した管理を行っている</p> <p>看護師 PAE を中心とした体系的なスキンケア指導を行っている。</p> <p>アナフィラキシー症例に対しては救急外来を中心に迅速に対応している。</p>	左記診療の継続および地域医療機関との連携を強化すべく努力する

	薬剤過敏症に対して診療プロトコールを作成し、積極的に補助検査、薬剤投与試験を実施している	
研究	<p>食物経口負荷試験の安全な実施とその結果に基づく食物アレルギーの診断に関する後方視的研究</p> <p>鶏卵、牛乳、小麦、ゴマ、ピーナッツ等アレルギー児に対する緩徐微量経口免疫療法の検討～非ランダム化比較試験～</p> <p>鶏卵、牛乳、小麦アレルギー児に対する同時緩徐微量経口免疫療法の検討</p> <p>食物アレルギーに対する急速経口免疫療法に関する研究</p> <p>運動により誘発される即時型アレルギー症状の予後と予後に関連する因子の検討</p> <p>固形物による食物誘発性胃腸症 (FPIES) の機序解明</p> <p>食物アレルギー児に対する入院緩徐微量経口免疫療法の検討</p> <p>乳幼児健診における食物アレルギー発症ハイリスク児の同定と適切な医療機関受診勧奨による発症予防効果の検証 (Population-based Obu-allergy-Prevention Program: POPs)</p> <p>アレルギー疾患に対する定期内服薬が食物経口負荷試験に与える影響に関する研究</p> <p>即時型食物アレルギー反応に対する DHA/EPA 補充の抑制効果に関する研究</p> <p>小児食物アレルギー児の QOL をその児本人が回答する疾患特異的尺度を開発する研究</p> <p>小児食物アレルギー児の QOL をその養育者が回答する疾患特異的尺度を開発する研究</p> <p>小児食物アレルギー児を持つ養育者の QOL を評価する疾患特異的尺度を開発する研究</p> <p>食品に含まれるアレルゲンの変性、低アレルゲン化とアレルゲンコンポーネントに関する検討</p> <p>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</p> <p>カシューナッツアレルギー児のピスタチオ経口負荷試験の検討</p> <p>重症牛乳アレルギー児への加水分解カゼインタンパク装填ハイドロゲルパッチを用いた経皮免疫療法の有効性と安全性に関する多施設共同プラセボ対照二重盲検比較試験</p> <p>医療連携バスによるアレルギー診療の質、患者満足度向上に関する検討</p> <p>定型負荷試験食を用いた食物経口負荷試験の安全性に関する研究</p> <p>ベンチマークドーズ法によるアレルギー症状誘発確立の検討</p> <p>食物経口負荷試験データを用いた診療補助フローチャート・アプリケーションの作成</p> <p>アレルゲンエピトープおよびコンポーネントの解析に基づくアレルギーの病態評価に関する研究</p> <p>食物アレルギーの発症要因の解明</p> <p>愛知県におけるアナフィラキシーに関するアンケート調査</p> <p>nemolizumab の小児アトピー性皮膚炎患者に対する第Ⅲ相試験</p> <p>モモアレルゲンコンポーネント特異的 IgE 臨床性能試験</p> <p>リンヴォック特定使用成績調査</p> <p>医薬品の外用療法では疾患のコントロールが十分でない、又は概要療法が医学的に推奨されない、中等庄から重症のアトピー性皮膚炎を有する小児患者における、前向き、観察的、縦断的研究 (Pediatric Study in Atopic Dermatitis: PEDISTAD)</p>	<p>食物経口負荷試験の安全な実施とその結果に基づく食物アレルギーの診断に関する後方視的研究</p> <p>鶏卵、牛乳、小麦、ゴマ、ピーナッツ等アレルギー児に対する緩徐微量経口免疫療法の検討～非ランダム化比較試験～</p> <p>鶏卵、牛乳、小麦アレルギー児に対する同時緩徐微量経口免疫療法の検討</p> <p>食物アレルギーに対する急速経口免疫療法に関する研究</p> <p>運動により誘発される即時型アレルギー症状の予後と予後に関連する因子の検討</p> <p>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</p> <p>食物アレルギー児に対する入院緩徐微量経口免疫療法の検討</p> <p>乳幼児健診における食物アレルギー発症ハイリスク児の同定と適切な医療機関受診勧奨による発症予防効果の検証 (Population-based Obu-allergy-Prevention Program: POPs)</p> <p>アレルギー疾患に対する定期内服薬が食物経口負荷試験に与える影響に関する研究</p> <p>即時型食物アレルギー反応に対する DHA/EPA 補充の抑制効果に関する研究</p> <p>小児食物アレルギー児の QOL をその児本人が回答する疾患特異的尺度を開発する研究</p> <p>小児食物アレルギー児の QOL をその養育者が回答する疾患特異的尺度を開発する研究</p> <p>小児食物アレルギー児を持つ養育者の QOL を評価する疾患特異的尺度を開発する研究</p> <p>食品に含まれるアレルゲンの変性、低アレルゲン化とアレルゲンコンポーネントに関する検討</p> <p>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</p> <p>定型負荷試験食を用いた食物経口負荷試験の安全性に関する研究</p> <p>ベンチマークドーズ法によるアレルギー症状誘発確立の検討</p> <p>食物経口負荷試験データを用いた診療補助フローチャート・アプリケーションの作成</p> <p>アレルゲンエピトープおよびコンポーネントの解析に基づくアレルギーの病態評価に関する研究</p> <p>食物アレルギーの発症要因の解明</p> <p>愛知県におけるアナフィラキシーに関するアンケート調査</p> <p>ゴマアレルゲンコンポーネント特異的 IgE 臨床性能試験</p> <p>医薬品の外用療法では疾患のコントロールが十分でない、又は概要療法が医学的に推奨されない、中等庄から重症のアトピー性皮膚炎を有する小児患者における、前向き、観察的、縦断的研究 (Pediatric Study in Atopic Dermatitis: PEDISTAD)</p> <p>ピーナッツアレルギー患者のエピトープ解析</p> <p>アレルゲンエピトープおよびコンポーネントの解析に基づくアレルギーの病態評価に関する研究</p> <p>食物アレルギー患者の体組成に関する研究</p> <p>ピーナッツアレルゲン Ara h1 の新規サブユニットの IgE 結合性解析</p> <p>クロバネキノコバエに対する有害反応は IgE 依存性の反応か</p> <p>Buzzy ミニ®使用による生物学的製剤使用時の疼痛、恐怖感の軽減効果</p> <p>日本の 5 歳以下の喘息診療における Family-Centered Care とその関連因子</p> <p>食物アレルゲンの解析</p>

<p>ピーナッツアレルギー患者のエピトープ解析  食物アレルギー患者の体組成に関する研究  ピーナッツアレルゲン Ara h1 の新規サブユニットの IgE 結合性解析  クロバネキノコバエに対する有害反応は IgE 依存性の反応か  小児から若年成人喘息における生物学的製剤使用の実態調査  クリニックと専門病院における卵アレルギー児の卵の摂取実態調査  食物アレルギー即時型症状に対するステロイド薬の有効性の検討  本邦で市販されているプリック専用針で生じる皮膚反応の比較</p>	<p>小児から若年成人喘息における生物学的製剤使用の実態調査  アレルギー拠点病院ネットワークを活用したアナフィラキシー症例集積研究  アレルギー拠点病院ネットワークを活用したアナフィラキシーの患者参画縦断的調査</p>
--	--

#### 4. アレルギー疾患に関する特記事項（独自の取り組み）

認定 NPO 法人アレルギー支援ネットワークと協働して、アレルギー大学の企画と講師・クリニックにおける出張栄養食事指導事業を行っている。その他県内外の関係団体からの講演要請に 50 件以上対応している。名古屋学芸大学管理栄養学部小児栄養学教室と患者教育、栄養と骨密度のテーマで学生教育を伴った共同研究を行っている。