

愛知県アレルギー疾患医療拠点病院実績報告書

病院名：名古屋大学医学部附属病院

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 7 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〕吸入薬指導に習熟した複数の薬剤師（アレルギー関係学会、講習会等に参加している）	

医師の配置	アレルギー学会会員数	うち専門医数数	うち指導医数
内科	20	7	2
小児科	0	0	0
皮膚科	3	2	1
眼科	0	0	0
耳鼻いんこう科	1	0	0

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 6 年度）			今 後 の 予 定（令和 7 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	呼吸器内科	一般市民	日本アレルギー協会東海支部 第 31 回アレルギー週間市民公開講座 愛知県 アレルギー週間事業開催 2025 年 2 月 15 日（土曜日）・14:00～16:00 豊田産業文化センター1 階 小ホール	呼吸器内科	一般市民	アレルギー週間の行事として市民にアレルギーの啓発活動として市民公開講座を継続して開催する。
		呼吸器内科	一般市民	名古屋市公害保健課 成人ぜん息教室「ぜん息の基礎知識・最新のぜん息治療」 2024 年 9 月 2 日（月曜日）・14:00～16:00 熱田保健センター 5 F（集団指導室・リハビリ室）	呼吸器内科	一般市民	喘息患者を中心にアレルギーの啓発活動として継続し開催する。
		呼吸器内科	一般市民	愛知県アレルギー講演会 テーマ：アレルギーは怖くない！楽しく健やかな生活へのヒント で、「大人の喘息を克服する！生活習慣と予防法」 2024 年 9 月 21 日（土曜日）・14:00～16:00 アイブラザ半田 講堂	呼吸器内科	一般市民	喘息患者を中心にアレルギーの啓発活動として継続し開催する。
		呼吸器内科	一般市民	愛知県公害保健福祉事業 呼吸教室「気管支ぜん息と呼吸器感染症～侮れない新型コロナ感染症～」 2024 年 10 月 4 日（金曜日）・14:00～講義の時間は 1 時間 東海市芸術劇場 2 階 会議室	呼吸器内科	一般市民	喘息患者を中心にアレルギーの啓発活動として継続し開催する。
		呼吸器内科	一般市民	第 73 回日本アレルギー学会 市民公開講座「気管支ぜん息と呼吸器感染症～侮れない新型コロナ感染症～」座長 2024 年 10 月 20 日（日曜日）14:00～16:00 国立京都国際会館 1 階 Room D（第 3 会場）	呼吸器内科	一般市民	喘息患者を中心にアレルギーの啓発活動として依頼があれば開催する。
		耳鼻咽喉科	医師	鶴舞耳鼻科会にてアレルギー性咳嗽、アレルギー性鼻炎、好酸球性副鼻腔炎に対する治療についての講義・説明会を開催し			

				た。			
		耳鼻咽喉科	医師	令和 6 年度名大主催のアレルギー勉強会を開催した。			
		耳鼻咽喉科	医師	名古屋 ENT 塾にて、副鼻腔疾患にたいする講義をおこなった。			
	他	呼吸器内科・薬剤部	気管支喘息患者・ACO 患者	吸入指導、PEF 指導、アクションプラン説明などの喘息教室	呼吸器内科・薬剤部	気管支喘息患者・ACO 患者	吸入指導、PEF 指導、アクションプラン説明などの喘息教室
人材育成	研修会等	耳鼻咽喉科	医師	第 13 回獨協医大鼻副鼻腔・頭蓋底内視鏡手術研修会に参加した			
		耳鼻咽喉科	医師	第 63 回日本鼻科学会総会・学術講演会に出席し発表、意見交換をおこなった。			
		皮膚科	医師	第 123 回日本皮膚科学会総会にて「明日からの診療に役立つ表皮脂質異常・バリア障害のアップデートと変わりつつある魚鱗癬の治療」という演題名の教育講演を行った。			
		皮膚科	医師	北陸小児・皮膚免疫アレルギー講演会にて「JAK と皮膚バリア機能」という演題名の講演を行った。			
		皮膚科	医師	日本医師会生涯教育講座にて「アトピー性皮膚炎と魚鱗癬の 2 型炎症を標的とした治療法」という演題名の教育講演を行った。			
		皮膚科	看護師 薬剤師 医師など	院内アレルギー研修会で「最新の治療法と皮膚バリア機能ーアトピー性皮膚炎の最前線ー」という演題名の講義を行った。			
	他	アレルギー疾患治療チーム	病院教職員	アレルギー研修会（オンライン研修）： ①アトピー性皮膚炎について、皮膚科 武市拓也先生、 ②アナフィラキシーについて、救急科 山本尚範先生	アレルギー疾患治療チーム	病院教職員	アレルギー研修会（オンライン研修）
助言指導		呼吸器内科	愛知県	愛知県公害認定審査会の委員	呼吸器内科	愛知県	愛知県公害認定審査会の委員
		呼吸器内科	名古屋市	名古屋市公害認定審査会の委員	呼吸器内科	名古屋市	名古屋市公害認定審査会の委員

3. アレルギー疾患における「診療」「研究」の取組

	実績（令和 6 年度）	今後の予定（令和 7 年度）
診療	<呼吸器内科> ・気管支喘息、ABPA、薬剤性肺炎、慢性好酸球性肺炎、EGPA 等 患者診療（約 400 人） ・重症気管支喘息患者診療（生物学的製剤使用）	<呼吸器内科> 継続

	<p><耳鼻・咽喉科></p> <p>アレルギー性鼻炎、慢性副鼻腔炎の生物学的製剤を含む保存的治療とともに、難治例には内視鏡下鼻副鼻腔手術を施行した。</p>	<p><耳鼻・咽喉科></p> <p>継続予定である。</p>
	<p><皮膚科></p> <p>・アトピー性皮膚炎診療（300 人）</p>	<p>継続</p>
研究	<p><呼吸器内科></p> <p>原著論文</p> <ol style="list-style-type: none">Horie K, Al Farisi MS, Hasegawa Y, Matsushima M, Kawabe T, Shikida M. Proof-of-Concept Quantitative Monitoring of Respiration Using Low-Energy Wearable Piezoelectric Thread. <i>Electronics</i> 13(23), 4577, 2024 DOI : 10.3390/electronics13234577Al Farisi MS, Okazaki J, Hasegawa Y, Matsushima M, Kawabe T, Shikida M. Non-contact sensor module for rapid detection of extravasation during intravenous drug administration. <i>Biomedical Microdevices</i> 26: 44, 2024 DOI : 10.1007/s10544-024-00730-1Ohdachi T, Matsushima M, Ohara M, Kawashima H, Inoue G, Atsumi K, Tsubosaki Y, Takekoshi M, Ueyama J, Hashimoto N, Sato M, Hasegawa Y, Ishii M, Kawabe T. Degranulation and expression of cytokines were modulated by diazinon in activated mast cells. <i>Toxicology</i> 506: 153882, 2024 DOI: 10.1016/j.tox.2024.153882Muraki N, Kawabe N, Ohashi A, Umeda K, Katsuda M, Tomatsu A, Yoshida M, Komeda K, Minna JD, Tanaka I, Morise M, Matsushima M, Matsui Y, Kawabe T, Sato M. BRAF^{V600E} promotes anchorage-independent growth but inhibits anchorage-dependent growth in hTERT/Cdk4-Immortalized normal human bronchial epithelial cells. <i>Exp. Cell Res.</i> 439 (1): 114057, 2024 DOI: 10.1016/j.yexcr.2024.114057Hayashi H, Ishii M, Hasegawa Y, Taniguchi M. Critical pathomechanisms of NSAID-exacerbated respiratory disease (N-ERD) clarified by treatment with omalizumab, an anti-IgE antibody. <i>Allergol Int.</i> 2025 Jan;74(1):51-65. doi: 10.1016/j.alit.2024.08.008. Epub 2024 Oct 16. PMID: 39419650. <p>学会発表（国内学会）</p> <ol style="list-style-type: none">安藤 梓乃, 松島 充代子, 林 風月, 小林 純, 佐藤 光夫, 川部 勤. アトピー性皮膚炎モデル NC/Nga マウスにおける B 細胞共受容体 CD72 のリンパ球における機能の検討. 第 6 回日本アレルギー学会東海地方会, 2025.3.9 (2025.3.9) ウインクあいち（愛知県）Shino Ando, Miyoko Matsushima, Fuzuki Hayashi, Hina Kawashima, Sayaka Takagi, Yuzuki	<p><呼吸器内科></p> <p>アレルギー、またその基礎となる免疫学関連の研究を英文雑誌や国内外の学会で報告する。</p>

	<p>Matsuda, Tsutomu Kawabe. Investigation on proliferation response of lymphocytes in NC/Jic mice. 第 53 回日本免疫学会, 2024.12.3 (2024.12.3-5) 出島メッセ長崎（長崎県）ポスター</p> <p>3. Hina Kawashima, Miyoko Matsushima, Sayaka Takagi, Fuzuki Hayashi, Nanami Yoshida, Shino Ando, Yuzuki Matsuda, Tsutomu Kawabe. Degranulation and expression of cytokines were modulated by diazinon in activated mast cells. 第 53 回日本免疫学会, 2024.12.3 (2024.12.3-5) 出島メッセ長崎（長崎県）ポスター</p> <p>4. 松島充代子、大立知子、小原萌恵子、河島妃和、高木清楓、林 風月、吉田七海、安藤梓乃、松田柚希、川部 勤. 農薬による免疫機能調節作用についての基礎的検討. 第 73 回日本アレルギー学会学術大会, (2024.10.18-10.20) 国立京都国際会館（京都府）</p> <p>5. 大槻 遼, 富田 康裕, 若原 恵子, 石井 誠. 慢性好酸球性肺炎の診断および治療に関する後ろ向き調査. 第 73 回日本アレルギー学会学術大会, (2024.10.18-10.20) 国立京都国際会館（京都府）</p>	
	<p><皮膚科> <u>原著論文</u></p> <p>1. Exploring patient background and biomarkers associated with the development of dupilumab-associated conjunctivitis and blepharitis. Kido-Nakahara M, Onozuka D, Izuhara K, Saeki H, Nunomura S, Takenaka M, Matsumoto M, Kataoka Y, Fujimoto R, Kaneko S, Morita E, Tanaka A, Saito R, Okano T, Miyagaki T, Aoki N, Nakajima K, Ichiyama S, Tonomura K, Nakagawa Y, Tamagawa-Mineoka R, Masuda K, Takeichi T, Akiyama M, Ishiujii Y, Katsuta M, Kinoshita Y, Tateishi C, Yamamoto A, Morita A, Matsuda-Hirose H, Hatano Y, Kawasaki H, Fukushima-Nomura A, Ohtsuki M, Kamiya K, Kabata Y, Abe R, Mitsui H, Kawamura T, Tsuji G, Furue M, Katoh N, Nakahara T. <i>Allergol Int.</i> 2024 Apr;73(2):332-334. doi: 10.1016/j.alit.2023.12.001.</p> <p>2. Correlation of serum allergen-specific IgE with total serum IgE and IgE specific to other allergens in Atopic dermatitis patients. Akashi N, Ogawa-Momohara M, Taki T, Fukaura R, Wakahara K, Kamiya S, Yamashita Y, Koizumi H, Takeichi T, Muro Y, Akiyama M. <i>J Eur Acad Dermatol Venereol.</i> 2024 Sep;38(9):e761-e763. doi: 10.1111/jdv.19872.</p> <p>3. Measurement of clinical outcomes of Netherton syndrome following treatment with upadacitinib. Murase C, Fukaura R, Yamada N, Konishi-Izuchi N, Adachi H, Taki T, Hara S, Takeichi T, Akiyama M. <i>J Dermatol.</i> 2024 Nov;51(11):e399-e401. doi: 10.1111/1346-8138.17319.</p> <p>4. Biomarkers and patient-related factors associated with clinical outcomes in dupilumab-treated atopic dermatitis. Kido-Nakahara M, Onozuka D, Izuhara K, Saeki H, Nunomura S, Takenaka M, Matsumoto M, Kataoka Y, Fujimoto R, Kaneko S, Morita E,</p>	

	<p>Tanaka A, Hide M, Okano T, Miyagaki T, Aoki N, Nakajima K, Ichiyama S, Tonomura K, Nakagawa Y, Tamagawa-Mineoka R, Masuda K, Takeichi T, Akiyama M, Ishiuji Y, Katsuta M, Kinoshita Y, Tateishi C, Yamamoto A, Morita A, Matsuda-Hirose H, Hatano Y, Kawasaki H, Tanese K, Ohtsuki M, Kamiya K, Kabata Y, Abe R, Mitsui H, Kawamura T, Tsuji G, Furue M, Katoh N, Nakahara T. <i>J Allergy Clin Immunol Glob</i>. 2024 Jul 31;3(4):100317. doi: 10.1016/j.jacig.2024.100317.</p> <p>5. A Netherton syndrome infant complicated with infective endocarditis. Tago M, Takeichi T, Suzuki Y, Yoshikawa T, Sato Y, Kato T, Go K, Sakaida T, Muro Y, Akiyama M. <i>J Dermatol</i>. 2025 Jan;52(1):e12-e13. doi: 10.1111/1346-8138.17382.</p> <p><u>国際学会</u></p> <p>1. Takuya Takeichi. To discover the mechanism about skin barrier and autoinflammation from the analyses of rare inherited skin diseases. The joint meeting of 30th Annual Symposium for Korean Society for Skin Barrier Research and 12th Symposium for Pan-Asian Pacific Skin Barrier, (2024. 10.10-11) イビス スタイルズ アンバサダー ソウル 龍山（韓国） シンポジウム</p> <p><u>国内学会</u></p> <p>1. Norika Akashi, Mariko Ogawa-Momohara, Tomoki Taki, Ryo Fukaura, Satoshi Kamiya, Yuta Yamashita, Haruka Koizumi, Takuya Takeichi, Yoshinao Muro, Masashi Akiyama. Correlation of specific IgE with total IgE in atopic dermatitis patients. 第 123 回日本皮膚科学会総会, (2024.6.6-9) 国立京都国際会館（京都府） 口頭</p> <p>2. 多湖 真帆里, 武市 拓也, 鈴木 由以佳, 吉川 剛典, 佐藤 義朗, 加藤 太一, 郷 清貴, 坂井 田 高志, 室 慶直, 秋山 真志. 感染性心内膜炎と体重増加不良をみとめた Netherton 症候群の乳児例. 第 39 回角化症研究会, (2024.8.3) 富士ソフトアキバプラザ（東京都） 口頭</p> <p>3. Takuya Takeichi. Allergen-specific IgE and IgG4 in the regulation of type 2 inflammation in atopic dermatitis. 日本研究皮膚科学会 第 49 回年次学術大会・総会, (2024.12.6-8) ウインクあいち（名古屋市） 口頭</p>	
--	---	--

4. アレルギー疾患に関する特記事項（独自の取り組み）