

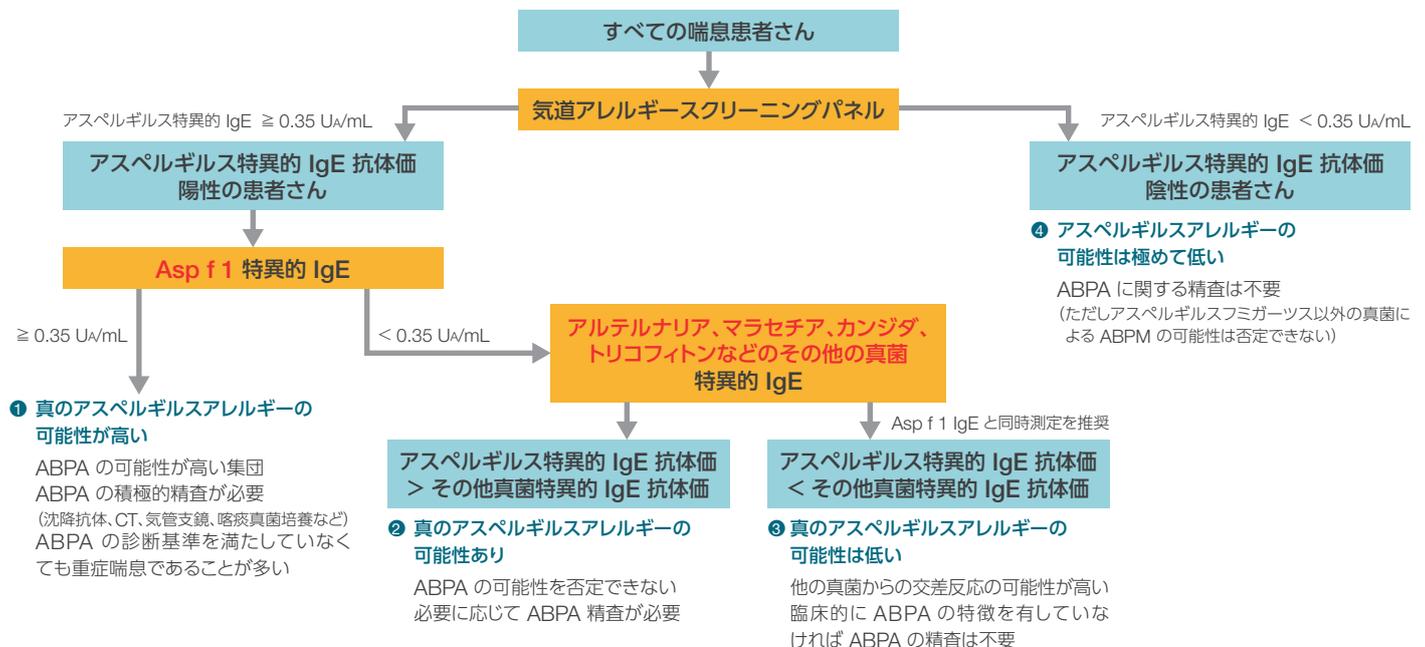
喘息患者さんから ABPA 患者さんを適切にスクリーニングするために  
すべての喘息患者さんにおいて  
アスペルギルス特異的 IgE 抗体検査が推奨されています<sup>1)</sup>

### 地域差を考慮した気道アレルギースクリーニングパネル (福富先生提唱)

グループ	アレルゲン名	測定が推奨される 13 項目 (全国)	グループ	アレルゲン名	測定が推奨される 13 項目 (全国)
ダニ	ヤケヒョウヒダニ (もしくはコナヒョウヒダニ)	✓	昆虫	ガ	✓
動物	ネコ皮膚	✓		ゴキブリ	(✓)
	イヌ皮膚	✓	花粉	スギ	✓
真菌	アスペルギルス	✓		ハンノキ(もしくはシラカンバ)	✓
	アルテルナリア	✓		カモガヤ(もしくはオオアワガエリ)	✓
	カンジダ	(✓)		ブタクサ	✓
			ヨモギ	✓	

(✓) は症状や環境により考慮

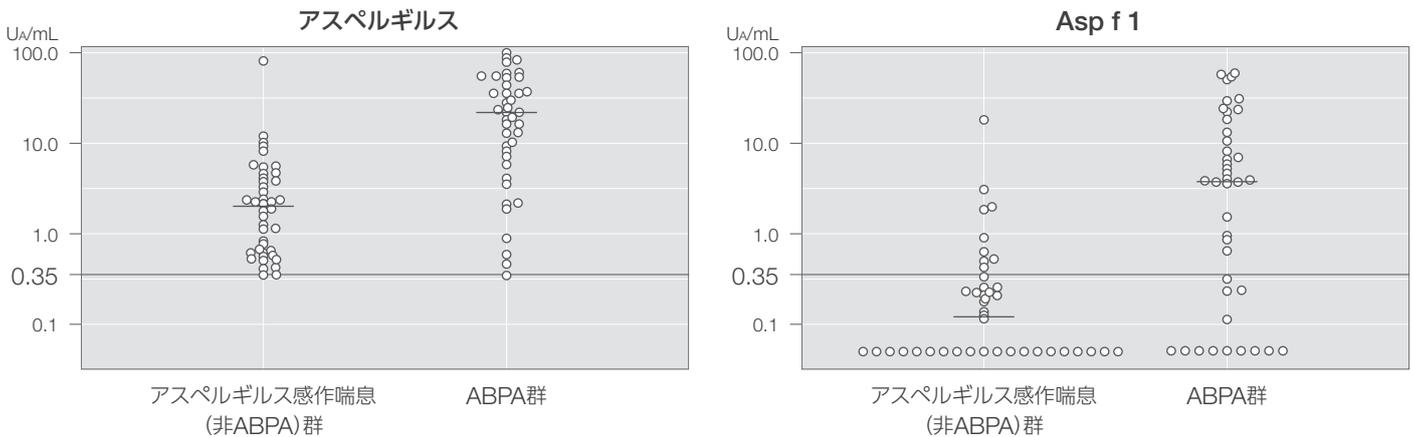
### 特異的 IgE 抗体価検査を利用した 一般喘息患者さんからの ABPA ハイリスク患者さんの同定フローチャート (福富先生提唱)



監修  
**福富 友馬 先生**  
国立病院機構相模原病院  
臨床研究センター アレルゲン研究室 室長

参考文献  
1) アレルギー性気管支肺真菌症研究班「アレルギー性気管支肺真菌症の診療手引き」医学書院 2019 より引用

## イムノキャップ™ アレルゲンコンポーネント m218 Asp f 1 (アスペルギルス由来)の臨床性能試験結果



### 対象と方法

アスペルギルスに感作\*され Rosenberg らの診断基準で診断された ABPA41 例と、対照群であるアスペルギルス感作喘息 42 例におけるイムノキャップ 特異的 IgE アスペルギルスとイムノキャップ アレルゲンコンポーネント m218 Asp f 1 の抗体価を比較

\* 本検討では 0.35 Ua/mL 以上を陽性とした

アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) 群とアスペルギルス感作喘息群において測定値を比較した際、Asp f 1 はアスペルギルス 粗抽出物に対する特異的 IgE 測定にくらべ、臨床的特異度に優れます。

臨床的感度	臨床的特異度	陽性的中率	陰性的中率
68.3%	78.6%	75.7%	71.7%

サーモフィッシャーダイアグノスティックス社臨床性能試験時取得データ

### イムノキャップ アレルゲンコンポーネント Asp f 1 紹介動画のご案内

イムノキャップ アレルゲンコンポーネント Asp f 1 の特徴と対象疾患でアレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) について解説しています。動画は、医療関係者向けウェブサイトへ掲載しております。

動画はこちらから→



## Information

### 検査要項

検査コード	検査項目	材料	検体量	容器	保存条件	所要日数	検査方法	基準値	診療報酬 区分番号	保険点数	保険収載名称
1150	特異的 IgE CAP シングルアレルゲン アスペルギルス	血清	0.3 mL	A 1 ↓ A 2	冷蔵	2~5 日	FEIA法	クラス 0 0.35 未満 Ua/mL	D015-13	110* (1 アレルゲン)	特異的 IgE 半定量・定量
0420	特異的 IgE CAP シングルアレルゲン Asp f 1 (アスペルギルス由来)	血清	0.3 mL							110* (1 アレルゲン)	

\* 特異的 IgE 半定量・定量検査は、特異抗原の種類ごとに所定点数を算定する。ただし、患者から 1 回に採取した血液を用いて検査を行った場合は、1,430 点を限度として算定する。他の検査項目について下記 URL の「臨床検査案内サイト」または「総合検査案内デジタルカタログ」よりご覧ください。

[https://www.falco.co.jp/business/cl\\_01.html](https://www.falco.co.jp/business/cl_01.html)



Learn more at [thermofisher.com/hcp-jp](https://thermofisher.com/hcp-jp)

thermo scientific

サーモフィッシャーダイアグノスティックス株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館

☎ 0120-489-211 受付時間 9:00~17:30 (土日祝日、年末年始を除く) ✉ [info-jp.idd@thermofisher.com](mailto:info-jp.idd@thermofisher.com)