

※太字は本文中に『用語解説』があります

和 文



- アジュバント 12, 94
 アセチル化 24
 アドヒージョンジャンクション 196
 アトピー性皮膚炎 132, 185
 アナフィラキシー 65, 71, 201
 アナフィラキシー様反応 201
 アルミニウム塩 97
 アレルギー 18
 アレルギー性炎症 83
 アレルギー性気道炎症 119, 120
 アレルギー性鼻炎 158, 190
 アレルギー接触皮膚炎 188
 アレルゲン 152, **170**, 171
 アレルゲン研究 144
 アレルゲン抽出物 145
 アレルゲン特異 IgE 応答 114
 アレルゲン特異的免疫療法 144
 アレルゲン標準化 145
 アレルゲンワクチン 144
 アンタゴニスト 106
 異常薬物反応 200
 遺伝子多型 118, **164**
 遺伝素因 170
 遺伝要因 164
 イネ科 149
 インフルマゾーム 117
 衛生仮説 171
 エピジエネティック制御 23
 エフェクター細胞 56
 炎症性 Th2 133, 189
 炎症性サイトカイン 196
 炎症性樹状表皮細胞 188
 エンドトキシン 148
 黄色ブドウ球菌 118

黄色ブドウ球菌プロテイン A **118**

- 架橋 89
 獲得型アレルギー 13
 花粉 144
 花粉症 190
 顆粒球・単球系前駆細胞 57
 顆粒球-マクロファージコロニー 78
 環境因子 170
 感作 **170**
 感染刺激 168
 完全食物アレルゲン 154
 気管支喘息 119, 132, 176
 キチン 96, 149
 気道過敏性 115
 気道周囲好酸球性炎症 115
 气道上皮 176
 气道上皮細胞 181
 气道性過敏反応 20
 气道の脆弱性 182
 气道リモデリング **176**, 182
 キマーゼ 117
 胸腺間質リンパ球増殖因子 133
 共通 β 鎖 78
 巨核球・赤芽球系前駆細胞 57
 空気汚染物質 171
 組換え体アレルゲン 146
 組換えタンパク質 156
 クラススイッチ 52
 クラススイッチ組換え 52
 グリカン 96
 クロマチン構造変換 26
 クロマチンリモデリング **26**
 経口免疫寛容 197, 198
 経年的疫学調査 190

結核菌 41

ケモカイン受容体 177

ケラチノサイト 188

減感作療法 144, 158

抗 IL-5 中和抗体 111

好塙基球 14, 59, 68, 75, 83, 96, 129

好塙基球前駆細胞 60

好塙基球/肥満細胞共通前駆細胞

..... 60

口腔アレルギー症候群 153

抗原受容体 50

抗原特異的 IgE 抗体 159

抗原特異的 IgG 抗体 160

抗原特異的免疫療法 158

抗原のプロセッシング 89

好酸球 56, 129

好酸球数 167

好酸球性増加症候群 111

好酸球前駆細胞 58

好酸球增多 115

抗体 50

抗体依存性細胞傷害活性 112

抗体産生細胞 51

骨髄球系共通前駆細胞 57

コホート効果 192

昆虫アレルゲン 154



脂質メディエーター 148

自然型アレルギー 13

自然免疫 164, 173

樹状細胞 95, 176

出生年コホート効果 192

上皮細胞 168

上皮細胞バリア 196

上皮性サイトカイン 14

症例対照相関解析 166

索引

食物アレルギー	195	糖鎖	96	ペットのアレルゲン	153
食物アレルゲン	154	特異体質反応	200	ヘルペスウイルス	41
シラカバ	148	特発性好酸球増加症	58	母乳	198
スギ	149	トライソラクス	27	ま	
スギ花粉アレルゲン	152	な		マイコプラズマ	168
スギ花粉症	158, 190	ナチュラルキラー T 細胞	30	マスト細胞	128, 197
スギ花粉特異的 IgE 抗体価	191	尿酸	98	慢性アレルギー炎症	69
スクラッチテスト	203	は		メチル化	24
制御性 T 細胞	43, 160, 173, 179	肺炎クラミジア	168	メモリー Th2 細胞	27, 123
生殖系列	54	バイオマーカー	162	免疫寛容	43
精製アレルゲン	152	胚中心	51	や	
舌下免疫療法	159	パターン認識受容体	95	葉剤性過敏症症候群	203
接触型過敏症	40	パパイン	81, 97	葉物アレルギー	200
接触型皮膚炎	40	ハプロタイプ	166	葉物起因性ループス	201
線維芽細胞	181	皮下投与法	158	葉物不耐性	200
全身性アナフィラキシー	71	ヒスタミン	180	誘導型制御性 T 細胞	45
線虫	83	ヒストンコード	24	さ	
造血幹細胞	56	ヒストン修飾	23	ランゲルハンス細胞	188
即時型皮膚反応	203	ヒストン脱アセチル化酵素	181	ランダム化試験	159
た					
体細胞突然変異	51	ビタミン A	197	リンパ球系共通前駆細胞	59
タイトジャンクション	196	非定型菌	168	リンパ球ホーミング分子	85
脱感作	205	ヒト型化抗 IL-5R α 抗体	112	レジオネラ	168
ダニ	144	皮内反応	203	連鎖不平衡	166
ダニアレルゲン	153	ヒノキ	149	ロイコトリエン	180
ダニ・グループ 2 主要アレルゲン	148	肥満細胞	59, 120, 180	滤胞外経路	51
ダニ特異的 IgE 抗体価	192	肥満細胞前駆細胞	60	滤胞樹状細胞	51
ダニ由来システィンプロテアーゼ	147	フィラグリン	185	滤胞ヘルパー T 細胞	52
ダニ由来セリンプロテアーゼ	148	不完全食物アレルゲン	154	欧 文	
遲延型過敏症	41	ブタクサ	149	A	
窒素酸化物	171	プラズマ細胞	51	Act-1	123
中毒性表皮壊死症	203	ブリックテスト	203	ADCC	112
腸管バリア機能	196	浮遊粒子状物質	171	ADR	200
デスマソーム	196	プロセッシング	89		
		プロテアーゼ	81, 96		
		平滑筋細胞	180		

※太字は本文中に『用語解説』があります

AHR	20	CIS	109	Foxp3	43
AID	52	component allergen	152, 156		
Alarmin	130, 178	cross reactivity	153		
α -GalCer	30	crude allergen	156	G H	
alum	97	Cry j 1	152	GATA	58, 61
AMCase	105	Cry j 2	152	GATA-2	61, 62
AP-1	165	Cry j 特異的 IgG4 抗体	162	GATA3	23
APOBEC1	54	Cry j 特異的 Th2 (IL-4) メモリー 細胞	161	GWAS	166
Arginase	104	CTLA-4	44	GM-CSF	78
B		D		gp49	66
B-1 細胞	108	DAMP	178	Har a 1	155
Bacillus Calmette Guerin (BCG)	138	danger signal	168	HMGB1	130
β c	78	Danger モデル	130	Hox	27
Bcl-6	52	DAP12	81	I	
BCR	50	DC-SIGN	96	IDEC	188
Btk	109	Der p 1	152	IFN- γ	40
B 細胞	50	DIHS	203	IgE	19, 50, 52, 63, 75, 195
C		DNFB	40	IgE 依存性慢性アレルギー炎症	69
Can f 1	153	DVS-27	126	IgE 型アナフィラキシー	72
Caspase-1	116	E F		IgE 受容体	63
Cat paradox	153	early IL-4	83	IgE 量	167
CD34 陽性細胞	129	EGF	182	IgG4	171
CD40	50	EGF 受容体	182	IgG 型アナフィラキシー	72
CD40L	50	EMTU	182	IL-1 α	130
CD62L	85	EoPs	110	IL-2 受容体 γ 鎖	101
CD154	50	Fc ϵ R I	63, 75, 88, 188	IL-3	78
CD200 受容体	67	Fc γ R	63	IL-3 受容体	78
C/EBP α	58, 61, 62	Fc γ R II B	65	IL-4	54, 75, 101, 187
Cha o 1	153	FcR γ	76	IL-4 受容体 α 鎖	101
Cha o 2	153	FDC	51	IL-5	107, 187
Chitinase/Chitinase-like protein	105	Fel d 1	153	IL-5 受容体 α 鎖	107
Chromosome Conformation Capture (3C) アッセイ	26	FITC	40	IL-10	133, 196
		FK506	197	IL-13	20, 22, 54, 101, 187
		Follicular B helper T cells	47	IL-13 受容体 α 1 鎖	101
				IL-13 受容体 α 2 鎖	102
				IL-17	36, 179
				IL-17E	37, 119

IL-17受容体B (IL-17RB) 31	NF-HEV 126	T
IL-18 114, 165, 186	Nfil3 21	T22細胞 187
IL-18中和抗体 116	NKT細胞 30, 123	TARC 189
IL-18のプロモーター 118	nTreg 179	Tc17細胞 41
IL-21 52	OAS 153	Tfh細胞 52
IL-25 35, 37, 119	OX40 96	TGF- β 181, 197
IL-31 187	OX40L 96, 134	Th1 18, 47, 179
IL-33 126		Th1/Th2バランス 172
IL-33受容体 127	P R	Th2 18, 23, 47, 75, 114, 120, 179, 185, 195
Imidazoquinoline 138	PAMP 177	Th2/IgE誘導アジュバント 147
induced Treg 45	PAR-2 148	Th2型喘息 115
inflammasome 98, 130	PECAM 67	Th2サイトカイン 196
IPEX症候群 44	Pendrin 104	Th2サイトカイン遺伝子座 23
ITAM 64, 76	Periostin 104	Th2優位 19
ITIM 65, 160	p-i concept 201	Th17 36, 179, 187
iTreg 179	PIR 66	TIM 96
J L	probiotics 175	TLR 173
JAB 109	protein A 118	TLR4 148
Jak1 102	PRR 95	TNCB 40
JAK2/STAT5経路 109	PU.1 58	TNF- α 阻害剤 137
Jak3 102	Ras/ERK経路 110	TNFスーパーファミリー分子 134
LILR 66	reslizumab 111	Toll-like receptor 173
lipopolysaccharide 116	S	TRAF6 123
LMIR-3 67	SCF 59	Treg 43
LPS 116	SHIP 65	TSLP 99, 133, 164, 182, 185, 189
LTB ₄ 181	SHP-1 66	Tyk2 102
M N O	Siglec 67	T細胞代替因子 107
MAIR-I 67	SNP 103, 164	V Y
MD-2 148	SpA 118	V α 14J α 18受容体 30
mepolizumab 111, 181	ST2 127	V α 24J α 18受容体 30
MHCクラスII分子 85	STAT6 26, 102, 186	Ves v 1 155
MLL1 27	Stevens-Johnson症候群 203	YKL-40 168
<i>Mycobacterium Tuberculosis</i> 138	super Th1型喘息 115	
NADPHオキシダーゼ 149	super Th1細胞 115	
NC/Ngaマウス 186	Syk 79	
	S領域 52	