

凡 例

1) 全論文を三つに分け、それぞれの末尾に“まとめ”として各論文に対する論評、展望、将来への指針について執筆していただいた。

2) 各論文は電顕像を主にし、本文はできる限り簡略に記述する方針をとった。参考文献についても主要なものだけに止めて他は省略するようにした。

3) 電顕像を理解する上に便利のため略語を写真に記入するように努めた。用いた略語は次表の通りであり、全篇に統一した。また、各写真に **scale** を記入した。

aP : attachment plaque	接着板	Ly : lysosome	ライソソーム
BC : basal cell	基底細胞	M : mitochondria	ミトコンドリア, 糸粒体
BG : Birbeck granule	Birbeck 顆粒	MC : melanocyte	メラノサイト
BM : basement membrane	基底膜	Ms : melanine, melanosome	メラニン, メラノ ソーム
Ce : centriole	中心小体	dMs :	淡明均質化メラニ ン顆粒
Ch : chromatine, chromosome	クロマチン, クロ モソーム	pMs : premelanosome	プレメラノソーム
CM : cell membrane	細胞膜	m : microvilli-like processes	微絨毛様細胞質突 起
Col : collagen	膠原線維	mT : microtubulus	微細管
D : desmosome	デスモソーム	mV : microvillus	微絨毛
Dy : dyskeratosis	異常角化	mvB : multivesicular body	小胞集合体
E : erythrocyte	赤血球	N : nucleus	核
Ed : endothel	内被細胞	NB : nucleolus associated body	
ER : endoplasmic reticulum	小胞体	Nl : nucleolus	核小体
rER : rough-surfaced ER	粗面小胞体	NM : nucleous membrane	核膜
sER : smooth-surfaced ER	滑面小胞体	OB : Odland body	Odland 小体
Fl : filament	細線維	OsD : osmophilic droplet	好オスミウム小滴
G : Golgi complex	ゴルジ(複合)体	PC : prickle cell	有棘細胞
GC : granular cell	顆粒細胞	Pc : pericyt	周細胞
Gr : ganule	顆粒	PdC : peridermal cell	周皮細胞
HC : horny cell	角質細胞	R : ribosome	リボソーム
HD : half-desmosome	半デスモソーム	RG : dense rod shaped granule	
icL : intercellular contact layer	細胞間接着層	St : spindle tubule	紡錘体
IS : intercellular space	細胞間隙	TF : tonofibril	トノフィブリル
K : keratohyaline	ケラトヒアリン	Tf : tonofilament	トノフィラメント
KC : keratinocyte	表皮細胞	TJ : tight junction	
L : lumina	内腔, 腺腔	V : vesicle	小胞
Lac : lacuna	裂隙	v : virus particle	ウイルス粒子
LC : Langerhans cell	Langerhans 細胞		