

生体の科学 第 18 巻 総目次

1967年 (第 1 号～第 6 号)

〔巻 頭 言〕

基礎医学の振興……………古河 太郎…	1(1)
生物物理研究の発展における問 題点……………今堀 和友…	53(2)
研究のための底辺組織の改善……………佐藤 昌康…	113(3)
日本の微生物学……………池田庸之助…	165(4)
学問の自由と研究費……………藤村 靖…	221(5)
臨床と基礎の正しい評価……………福島 要…	273(6)

〔主 題 視 覚(1)〕

視覚についての諸問題……………富田 恒男…	2(1)
網膜の電気現象……………村上 元彦…	7(1)

〔主 題 視 覚(2)〕

網膜の微細構造……………山田 英智…	54(2)
視物質の生化学……………吉澤 透…	67(2)

〔主 題 視 覚(3)〕

色覚の網膜機序……………富田 恒男…	114(3)
光量子・感度・順応……………中 研…	126(3)
視覚の中核機序 ——Pattern 認識の問題 を中心として——……………本川 弘…	139(3)

〔主 題 視 覚(4)〕

無脊椎動物の光受容機構——構 造と機能 軟体動物……………田崎 京二…	166(4)
カブトガニ……………菊地 鎭二…	177(4)
昆虫……………桑原万寿太郎…	192(4)

〔主 題 GABA(1)〕

Biochemical-Physiological Correlations in Studies of the γ -Aminobutyric Acid System ……………E. Roberts, K.Kuriyama…	222(5)
--	--------

〔主 題 GABA(2)〕

哺乳類神経系における γ -アミノ 酪酸の分布と遊離……………大塚 正徳…	274(6)
---	--------

哺乳類ニューロンに対する GA

BA の作用……………小幡 邦彦…	289(6)
ザリガニ神経筋接合部に及ぼす GABA の作用……………竹内 昭…	297(6)

〔実 験 講 座〕

リン脂質の分離精製法 (Ⅲ) ……下条 貞…	34(1)
位相差顕微鏡と干渉顕微鏡 (Ⅲ) ——その構造と有効な使い 方——……………水平 敏知…	81(2)
細胞内成分の分画 1 酵母のミトコンドリアの調製法 ……………萩原 文二・川口久美子…	208(4)
細胞内成分の分画 2 ミトコンドリアの subfragments の調製法……………小田 琢三・林 英生…	252(5)
細胞内成分の分画 3 リン酸化諸因子の調製法……………香川 靖雄…	308(6)

〔解 説 講 座〕

対 談

止血機構をめぐって (1) ……………浅田 敏雄・江橋 節郎…	93(2)
止血機構をめぐって (2) ……………浅田 敏雄・江橋 節郎…	151(3)
糖の輸送について (1) ……………星 猛・酒井 文徳…	203(4)
糖の輸送について (2) ……………星 猛・酒井 文徳…	248(5)
痛みの生理 (1) ……………清原 迪夫・内閣 耕二…	302(6)

〔文 献 案 内〕

甲状腺生理の研究をするにあ つてどんな本を読んだらよ いか……………山本 清…	48(1)
Endoplasmic reticulum の研 究をするにあつてどんな 本を読んだらよいか (機能 を中心として) ……仙波 輝彦…	161(3)

発生、分化の生化学的な研究を

はじめるにあたってどんな

本を読んだらよいか (I) …岡田 節人… 264(5)

発生、分化の生化学的な研究を

はじめるにあたってどんな

本を読んだらよいか (II) …岡田 節人… 318(6)

〔アンケート〕

放射線障害の作用機構について

……………江上 信雄・本城市次郎

栗冠 正利・吉永 春馬

田島弥太郎・竹下 健児

森田 敏照…………… 44(1)

記憶について……………高橋 秀俊・吉井直三郎

南雲 仁一・永田 豊

吉田 博…………… 101(2)

周期的自動興奮について

……………松本 政雄・若林 勲

山岸 俊一・入沢 宏

小西 與承…………… 157(3)

発生について……………竹内 正幸・黒田 行昭

石田 寿老・岡田 節人

梶山 正雄・山名 清隆

高田 健三・金谷 晴夫… 213(4)

アロステリック効果について

……………水上 茂樹・徳重 正信

志村 憲助・長谷 栄二

菊地 吾郎…………… 261(5)

蛋白合成について

……………西塚 泰美・次田 皓… 315(6)

〔座談会〕

医学部の教育課程について

……………松田 勝一・山本 郁夫

宮本 忍・竹内 正

高橋 暁正・内蘭 耕二… 18(1)

〔海外だより〕

ブタペストの「筋肉シンポジウ

ム」……………丸山 工作… 105(2)

〔抄録〕

「小胞体」セミナー (1) …… G. Palade (他) … 107(2)

「小胞体」セミナー (2) …… R.J. Barnett (他) … 218(4)

「小胞体」セミナー (3) …… G. Palade (他) … 268(5)

〔書評〕

W. Sandritter, J. Schorn † 著

東京大学医学部病理学教室 訳

図説組織病理学……………石井善一郎… 43(1)

山田英智・他編集

電子顕微鏡による細胞組織

図譜 第1巻 総論・循環

器・血液・造血器……………飯島 宗一… 156(3)

渡辺良孝編集

ポケット医学英和辞典……………問田 直幹… 272(5)

中村正二郎著

Cross Electrophoresis

……………平井 秀松… 288(6)

真下啓明・他編集

最新薬剤便覧……………桜井 喜一… 296(6)