



Title	北海道大学結核研究所集談会記録
Description	
Citation	結核の研究, 34, 75-77
Issue Date	1974-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/26837
Type	departmental bulletin paper
File Information	34_P75-77.pdf



北海道大学結核研究所集談会記録

第186回 (昭和47年1月11日)

大原 達：即時型アレルギーと遅延型アレルギーについて

久世彰彦：Rifampicinによる治療成績

第187回 (昭和47年2月8日)

坂井留女：mono- ϵ -DNP-oligo-L-lysineをモルモットに注射した時のその免疫原性と抗原特異性について

文献：Structural Control of Immunogenicity I, II and IV by W. E. Paul, Y. Stupp, B. Benacerraf et al, *Immunology*, **21**, 575, 583, 605 (1971).

第188回 (昭和47年3月14日)

佐々木昭雄：Actions of the Rifamycins

Walter Wehrli and Matthys Staehelin: *Bacteriological Reviews*, **35**, 290 (1971).

小野江和則：Origin of Alveolar Macrophage

文献：① *Handbook of Exp. Immunology* p. 1018.

② D. S. Welsom, *Macrophage and Immunity*, p. 39.

③ D. H. Bowdon, I. Y. R. Adamson et al "Origin of the Lury Macrophage". *Arch. Path.* **88**, 540, 1969.

④ M. O. Pirkett et al. *Amer. J. Path.* **48**, No. 5, 1966.

学会報告 (昭和47年3月28日)

1. 奥山春枝：BCG感染動物における plaque-forming cell の産生。
2. 有馬 純・高橋昭一郎：Photochromogenic Mycobacteria の Cross-band 形成について。
3. 佐々木昭雄・高橋義夫：結核菌リン脂質成分の単離とそれらの血清学的特異性。
4. 山本健一：結核免疫における Delayed Hypersensitivity の役割の検討。
5. 樽松三郎・永山能為・久世彰彦・近藤角五郎・高橋義夫：重症肺結核患者に対するリファンブシンの再治療成績。

第189回 (昭和47年5月9日)

外岡秀一：Trapping of picolyl cations in the reac-

tions of 2-and 4-picoline N-oxide with acetic anhydride.

文献：T. Cohen et al: *JACS*, **94**, 932 (1972).

JACS, **92**, 7474 (1970).

JACS, **89**, 3939 (1967).

塩川洋之：Quantitative features of a sandwich radioimmunolabeling technique for lymphocyte surface receptors.

文献：Nossal, G. J. V., Warner, N. L., Lewis, H. and Sprent, J.: *J. Exp. Med.*, **135** (1972) 405-428.

第190回 (昭和47年6月13日)

高橋義夫：非特異免疫における Macrophage の役割

文献：Rôles des macrophages dans l'immunité non spécifique par C. Stiffel, D. Mouton et G. Biozzi: *Ann. Inst. Pasteur*, **120**, 412-427, 1971.

関川 勲：Study on the antituberculous activity to tuberculinomycin, a new antimicrobial drug.

文献：T. L. (1971): 2043. *Am. Rev. Resp. Dis.*, **100**, 228 (1969).

第191回 (昭和47年7月11日)

山本健一：癌と白血病における BCG

文献：① BCG in cancer and leukemia, S. R. Rosenthal: *Bull. de L'institut Pasteur* **70**, 29, 1972.

② BCG vaccination and leukaemia mortality, Davignon, L. et al: *Lancet*, **1**, 80, 1971.

研究報告会 (昭和47年9月5日)

1. 福士 清・高沢俊英・塩川洋之：ウマ骨格筋のクレアチンキナーゼの精製。
2. 水野佑亮・黒野憲二：卵白リゾチーム感作モルモットの Macrophage Migration Inhibition.
3. 小野寺昌彦：ケイ分光法による抗原、抗体反応の研究。
4. 久世彰彦・樽松三郎・永山能為：難治性肺結核のリファンブシン治療。
5. 斎藤一字・実藤 誠：実験的ブドー膜炎の形成に関する研究。

6. 崎山幸雄: M. I. 現象の臨床的応用.
7. 小野江和則: 肺胞マクロファージの電顕的研究(2).
8. 森川和雄・菊地由生子: 兔肺胞マクロファージからの多核巨細胞の形成.
9. 奥山春枝: 結核動物の P. F. C.
10. 奥山春枝: In vitro の抗体産生
〈第二日〉(昭和47年9月6日)
11. 関川 勲: 1, 2, 4-トリアジンカルボン酸アミドの
ホフマン反応について.
12. 西江 純: Pyrido (2, 3-c) Pyrazolone 誘導体の
合成.
13. 外岡秀一: 抗結核剤の研究, ピリド(2, 3-d) ピリダ
ジノン及びピリド(4, 3-c) ピラゾロンの合成.
14. 柿本七郎・岡田信子: テトラゾリウム色素について.
15. 佐々木孝之: Hapten-Carrier Complex に対する
免疫応答の研究.
16. 木村卓郎・清水正秀: γ M 抗体, γ G 抗体の抗原結
合能について.
17. 柿沼光明・山本健一: 結核免疫モルモットの脱感作
血清中に見出される MIF と SRF の分離.
18. 佐々木昭雄・高橋義夫: 結核菌イノシトールリン脂
質の相互分離.
19. 山本健一・高橋義夫: 実験結核における Delayed
Hypersensitivity と抗菌免疫.
20. 有馬 純・高橋昭一郎・高橋義夫: Photochromo-
genic Mycobacteria の Cross-band について.

第192回 (昭和47年10月3日)

奥山春枝: In vitro の抗体産生における macrophage
の役割

文献: Hoffmann, H. Immunol, **18**, 791-797 (1970).
Hoffmann, H. and Iutton, R. W. Science **172**, 1047
(1971).

木村卓郎: Development of Chicken Lymphoid
System.

文献: Y. S. Choid. and R. A. Good: J. Exp.
Med. **135**, 1133, 1972.
Y. S. Choid. and R. A. Good: ibid **136**, 8, 1972.

第193回 (昭和47年11月7日)

柿本七郎: Mayer B. Goren: Mycobacterial Lipids:
Selected Topics.

文献: Bacteriological Review, **36**, 33 (1972).

菊地由生子: 癌による delayed hypersensitivity と
migration inhibition の現象について

文献: ① W. J. Halliday and M. W. Webb:
Delayed hypersensitivity to chemically
induced tumors in mice and correlation
with an in vitro test. J. Nat. Cancer Inst.
43: 141 (1969).

② W. H. Wolbug: Inhibition migration
of human autogenous and allogeneic leu-
kocytes by extracts of patient's cancers
Cancer Research **31**: 798 (1971), 他.

第194回 (昭和47年12月5日)

水野佑亮: Concanavalin A の構造

文献: Bruce A. Cunningham et al, Biochemistry,
11, 3233 (1972).

Gerald M. Edelman et al, Proc. Nat. Acad. Sci.
69, 2580 (1972).

有馬 純: Bacillus Subtilis にみられる核と mesosom,
膜様構造物の関係について

文献: Ryter, A.: Morphological Study of the
Attachment of Nucleoid to Membrane in Bacilli,
Photoplasts and Reverting Protoplasts of Bacillus
Subtilis, Microbial Protoplasts, Spheroplasts and
L-forms, Williams and Wilkins, p. 110-123, 1968.

第195回 (昭和48年1月16日)

柿沼光明: 抗 Hapten 抗体産生に及ぼす可溶性 carrier
の影響

小野寺昌彦: ケイ光法により抗体の構造や機能を知る
試み

第196回 (昭和48年2月6日)

森川和雄: Behçet 病について

—その病因をめぐって—

第197回 (昭和48年3月6日)

西江 純: Structure of Thermorubin A, the Major
Orange-Red Antibiotic of Thermoactinomyces
Antibioticus.

文献: C. E. Moppett, D. T. Dix and F. Johnson:
J.A.C.S. **94**, 3269 (1972).

大原 達: 医学・生物学における推計学の基礎

学会報告 (昭和48年3月28日)

1. 有馬 純・高橋昭一郎: Photochromogenic Myco-
bacteria の Cross-band に関する電子顕微鏡的研究.

2. 山本健一: マクロファージ・リンパ球相互作用よりみた抗原静注による結核抗菌免疫増強の機序.
3. 森川和雄: ウサギ肺胞マクロファージに対する MIF の作用について.
4. 木村卓郎: 抗 HSA ウサギ抗体の Activity に及ぼすサルモネラ菌の影響について.

第 198 回 (昭和 48 年 5 月 15 日)

山下慎子: Antigen-RNA Interactions.

A. Arthur Gottlieb and Ronald H. Schwartz:
Cell. Immunol, **5**, 341-362 (1972).

久世彰彦: 難治性肺結核症に対する RPF の効果

第 199 回 (昭和 48 年 6 月 19 日)

小野江和則: Mitogen による blast cell と in vivo

の免疫反応細胞の形態像の比較

文献: ① Morphogenesis in blood lymphocyte stimulated with PHA. Peter Biberfeld, Acta Path. Microbiol. Scandinavica Sect A 1971, Suppl No. 223.

② Lymphocyte activation, G. Janossy et al, Immunology, **24**, 211, 1972.

佐々木昭雄: 結核菌 phosphatidylinositol oligomannosides の相互分離と各成分の血清学的活性

第 200 回 (昭和 48 年 7 月 10 日)

島田 明: 移植免疫

—生化学的アプローチ—

雉本滋子: 正常細胞及びトランスフォーム細胞における糖脂質.