

## 目 次

### I. 総括研究報告

- B 型肝炎ウイルス感染の病態別における宿主因子等について、網羅的な遺伝子解析を用い、新規診断法及び治療法の開発を行う研究 ----- 2  
(東京大学大学院医学系研究科 人類遺伝学分野 徳永 勝士)

### II. 分担研究報告

1. 臨床検体及び付帯情報の収集 ----- 9  
(国立国際医療センター 肝炎・免疫研究センター 溝上 雅史)
2. B 型肝炎ウイルス感染の病態別におけるネットワーク解析 ----- 12  
(国立遺伝学研究所 生命情報研究センター 五條堀 孝)
3. ウイルス因子の解析 ----- 14  
(国立感染症研究所 脇田 隆字)
4. 当院のゲノム検体提出例の臨床背景の検討 ----- 17  
(国立病院機構長崎医療センター 八橋 弘)
5. B 型慢性肝炎に対する核酸アナログ治療耐性に関わる因子 ----- 20  
(信州大学医学部附属病院 肝疾患診療相談センター 松本 晶博)
6. 血中HBV DNAレベルに及ぼす宿主規定因子の検討 (慢性肝炎、自然経過・肝癌)  
----- 22  
(千葉大学大学院医学研究院 横須賀 収)
7. B 型肝炎ウイルスの生体内における増殖速度を規定するウイルス側要因 ----- 24  
(埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 持田 智)
8. 肝癌感受性遺伝子の同定 ----- 27  
(東京大学大学院医学系研究科 小池 和彦)
9. B 型肝炎関連肝癌の早期診断・悪性度診断法の基礎的研究 ----- 31

(慶應義塾大学医学部 坂元 亨宇)

10. 背景肝疾患から見た肝発癌の病態解析 -----	34
(北海道大学大学院医学研究科 消化器外科学分野 武富 紹信)	
11. B型慢性肝炎における線維化進展と関連する宿主遺伝子の検討-----	38
(武蔵野赤十字病院 消化器科 黒崎 雅之)	
12. HB ワクチン応答性に関する宿主の遺伝子研究 -----	40
(川崎医科大学 肝胆膵内科学 日野 啓輔)	
13. HB 感染集積家系における宿主因子の探索:北海道における家族内感染 -----	42
(北海道大学大学院医学研究科 消化器内科 夏井坂 光輝)	
14. B型肝炎ウイルス再活性化に関連する遺伝子解析の検体収集・臨床情報収集 -----	44
(名古屋市立大学大学院医学研究科 腫瘍・免疫内科学 楠本 茂)	
15. B型肝炎関連肝移植に対するHBV ワクチンによる抗体陽転化予測におけるHLA - DP の遺伝子解析の意義 -----	46
(九州大学大学院 消化器・総合外科 調 憲)	
16. B型肝炎ウイルス感染の宿主因子の解析 -----	48
(東京大学医科学研究所 松田 浩一)	
17. B型肝炎ウイルス感染患者群のゲノム解析 -----	50
(国立国際医療センター 肝炎・免疫研究センター 西田 奈央)	
18. HLA-DP の機能解析 -----	53
(東京大学大学院医学系研究科 人類遺伝学分野 宮寺 浩子)	
19. B型肝炎ウイルス感染の病態別におけるトランスクリプトーム解析 -----	55
(金沢大学医薬保健研究域 本多 政夫)	
20. 多型情報と臨床情報を統合した統計解析手法の開発 -----	59

(統計数理研究所 間野 修平)

2 1. HBV 陽性患者における HBV 遺伝子の解析及び宿主細胞分化度が HBV 複製に及ぼす影響の解析 ----- 62

(浜松医科大学感染症学講座 鈴木 哲朗)

2 2. ウイルスマーカーの臨床的有効性評価 ----- 65

(名古屋市立大学大学院医学研究科 田中 靖人)

III .研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 67