

## 演題

### 1. 凍結及び乾燥に関する問題点

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

### 2. 生存率に関する二三の問題について

東京大学伝染病研究所 佐藤 和男

### 3. *Lactobacillus bifidus* の凍結及び凍結乾燥に関する研究

結核予防会結核研究所 太田 淳

### 4. 牛疫生ウィルスワクチンの凍結乾燥

日本生物科学研究所 倉益 茂美

### 5. 凍結及び乾燥の最近に及ぼす影響

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男、林 薫義、小川 忠人、兼平 信一、秋元 博、佐藤 徹、大原 吉輝、中川 勇、坂牛 栄治、佐藤 正一、坂上 康雄、荒木 忠