

## 発表論文

### 1. 走査型電子顕微鏡による凍結試料の直接観察

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

日本電子(株) 四本 靖夫、長谷川 与一、長沢 勇二

### 2. 薬液の凍結乾燥過程の真空制御 総合試験装置による実験例

藤沢薬品工業(株) 武知 秀彦、田鍋 鍊

共和真空技術(株) 小林 正和

### 3. 果樹花粉の凍結乾燥による長期貯蔵

農林省果樹試験場 小崎 格

### 4. Freeze-preservation of corn and lily pollen

West Virg. Univ., Anderson, J. O. and Nath, J.

### 5. *Bacillus megaterium* spore の発芽と水分に関する熱的研究

東京大学応用微生物研究所 前田 好美、古賀 正三

### 6. *Vibrio metschnikovii* 損傷菌に対するペプトンの阻害効果

農林省畜産試験場 森地 敏樹、入江 良三郎

### 7. 乾燥処理による酵母菌の遺伝的変異の誘発

立教大学理学部 桧枝 光太郎

### 8. 急速凍結血球の加温過程の変化(Ⅱ)

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

### 9. 凍害保護液の至適組成に関する研究

国立福岡中央病院 隅田 幸男、城島 洋子

### 10. 赤血球の凍結保存に関する研究

順天堂大学医学部外科 横田 広夫、湯浅 晋治、城所 功

順天堂大学医学部輸血部 岡野 俊子

### 11. 冷凍手術の実験的研究 液体窒素噴霧法と接触法の各種臓器に対する影響について

東京大学医学部第二外科 三浦 健、石田 正統

日本鼓素（株） 永井 健次  
神戸大学医学部耳鼻科 法貴 昭  
東京医科歯科大学第二外科 宇都宮 譲二

## 12. Cryosurgery の基礎的研究

東邦大学第一外科 浦田 隆弘、西谷 亮一郎、蔵本 新太郎、柳田 謙蔵、亀谷 寿彦  
東邦大学病理 海老原 善郎  
追加1：東京医科歯科大第二外科 八重樫 寛治、宇都宮 譲二  
追加2：北信総合病院外科 田中 茂男、永田 丕  
液酸化工機（株） 岡田 次部

## 13. 凍結外科（Cryosurgery）（映画）

東京医科歯科大学第二外科 宇都宮 譲二、八重樫 寛治、浜口 栄裕  
東京医科歯科大学耳鼻科 竹生田 勝治  
東京医科歯科大学写真室 阿部 士朗  
〈株〉東理社 緑川 浩祥

## 14. 皮膚悪性腫瘍に対する凍結外科の治験追加

東京大学医学部皮膚科 池田 重雄、今井 清治、中山 坦子、久保 美代子  
追加：東京医科歯科大第二外科 宇都宮 譲二  
癌研放射線科 小川 伸一郎