

特別講演

1. 少水分細胞の物性

東京大学応用微生物研究所 古賀 正二

2. 真空凍結乾燥過程における温度および気体圧力測定上の問題点

共和真空工業株式会社 小林 正和

一般演題

1. エールリッヒ腫瘍細胞の凍結融解の影響

東北大学抗酸菌研究所 海老名 敏明、高世 幸弘、萱場 圭一、猪岡 伸一、飯島 久子

2. 凍結融解による筋蛋白の変性

北海道大学低温科学研究所 花房 尚史

3. 酵母細胞の凍結障害に関する機構

北海道大学低温科学研究所 僧都 博

4. 微生物の凍結乾燥における脱水と細胞活性について

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男、僧都 博、荒木 忠

5. 凍結及び乾燥による試料の亀裂

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

6. BCGの凍結乾燥における含水度と生残殿関係—第3報—

日本BCG研究所 沢田 哲治、川崎 二郎、鈴木 正敏、沢田 好子、望月 幸雄

7. 精製免疫血清の凍結乾燥について 添加物濃度の検討

東京大学伝染病研究所 安達 秀雄、吉崎 千穂、斉藤 勝、佐藤 育三、沢井 芳男

8. アジュバントとしての抗酸化剤に関する検討

東京大学伝染病研究所 佐藤 和男、栗原 孝子、帖佐 浩

9. 分散媒として用いた物質の立体構造による保護効果の差異について

農林省畜産試験場 森地 敏樹、入江 良三郎、矢野 信礼、見坊 寛

10. 15年間室温保存乾燥BCGの生存試験成績

東北大学抗酸菌研究所 海老名 敏明、高世 幸弘、猪岡 伸一、飯島 久子

11. 乾燥痘苗の耐熱性について

日本BCG研究所 沢田 哲治、鈴木 正敏、望月 幸雄