

特別講演

- ・食肉の凍結貯蔵中の形態学的観察

農林省畜産試験場 西尾 重光

一般演題

1. 凍結及び融解過程にみられる溶血現象の形態的観察

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

2. 凍結による溶血の機構についての再検討

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男

3. 凍結保存精子による A.I.D.児の知的身体発育

慶応義塾大学医学部産婦人科 飯塚 理八、仁科 道弘

4. 細菌細胞の凍結による障害の機構

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男、荒木 忠、松坂 理夫

5. 細菌細胞内に氷晶ができること条件；特に細胞膜の透過性について

北海道大学低温科学研究所 根井 外喜男、荒木 忠

6. 酵母細胞の凍結融解による細胞膜の損傷について

北海道大学低温科学研究所 僧都 博

7. 乾燥百日ぜきワクチンの力価試験

北里研究所 吉岡 守正、高津 邦芳、川平 実、高橋 喜八郎

8. 工業酵素の乾燥下アミノカルボニル反応による性状変化

大阪大学工学部 高野 光男、照井 堯造

9. *Aspergillus* 属の凍結乾燥保存法について

東京大学応用微生物研究所 飯塚 広、大友 俊允

10. Abderhalden 法による含水度測定について (第 2 報)

日本 B C G 研究所 鈴木 正敏、渋谷 清、沢田 哲治

11. 含水度精密測定装置の開発について (第 2 報)

日本 B C G 研究所 鈴木 正敏、望月 幸雄、渋谷 清、沢田 哲治

予防会結核研究所 大林 容二

12. 共晶点電気抵抗測定装置による実験

共和真空技術株式会社 小林 正和、仙波 晋