

ポスター発表

1. 運搬等に起こりうる凍結中の温度変動が各種培養細胞に与える影響
佐藤 真則 (独立行政法人 製品評価技術基盤機構 特許微生物寄託センター)
2. TRET1 発現 CHO-K1 細胞のトレハロースによる長期凍結保存
内田 努 (北海道大学 大学院工学研究院 応用物理学部門)
3. トレハロースは特に近交系マウス精子の室温保存を改善する
伊藤 大裕 (山梨大学 大学院生命環境)
4. C57BL/6Jマウスにおける未成熟卵のガラス化保存法の開発
武谷 千晶 (麻布大学 獣医学部)
5. Resveratrol処理がガラス化したブタ卵核胞期卵子のミトコンドリアと生存性に及ぼす影響
伊藤 洵 (東京農業大学 大学院農学研究科)
6. 凍結精子運動率改善に向けた精子微細構造解析に関する研究
小亀 友也 (北海道大学 大学院水産科学研究院 育種生物学講座)
7. ゼブラフィッシュの発生段階における異なるガラス化凍結保存耐性
藤本 貴史 (北海道大学 大学院水産科学研究院 育種生物学講座)
8. ヌマエラビル *Ozobanchus jantseanus* の凍結耐性メカニズムに関する研究
北村 萌 (国立大学法人 東京海洋大学 大学院海洋科学系 食品生産科学部門)
9. カイコ除殻卵の保存最適時期の検討と超低温処理期間の影響
福森 寿善 (九州大学 大学院農学研究科 遺伝子資源開発研究センター)
10. ナミテントウの精巣凍結保存
川口 はるか (自然科学研究機構 基礎生物学研究所 進化発生研究部門)
11. 昆虫始原生殖細胞の超低温保存技術の確立
田中 大介 (農業・食品産業技術総合研究機構 遺伝資源センター)
12. ショウジョウバエ始原生殖細胞の凍結保存技術
浅岡 美穂 (筑波大学 生存ダイナミクス研究センター (TARA))
13. サトイモ茎頂の効率の良いガラス化保存法の確立
本橋 令子 (静岡大学 大学院総合科学技術研究科)
14. キクのガラス化保存における両性電解質高分子ポリリジンの効果
田中 大介
(農業・食品産業技術総合研究機構 遺伝資源センター)
15. 絶滅危惧植物の種子保存特性と種子等の超低温保存における今後の課題
赤井 賢成 ((一財) 沖縄美ら島財団)
16. カルボキシル基導入ポリリジンを用いた培養細胞の予備凍結法による超低温保存
小野里 裕人 (東京電機大学 大学院理工学研究科)
* 口頭発表取り消し、ポスター発表に変更
17. 大学連携バイオバックアッププロジェクト
- 国内の研究者・技術者が誰でも利用できる生物遺伝資源のバックアップ拠点形成 -
成瀬 清 (自然科学研究機構 基礎生物学研究所 IBBPセンター)