

第15回 低温科学研究所 技術発表会

- 13:45－14:00 開会挨拶
- 14:00－14:15 超高真空・極低温氷作製透過型電子顕微鏡の紹介
○香内晃、渡部直樹、日高宏
- 14:15－14:30 クラスタイオン生成装置の開発
○日高宏、小島隆夫、中井陽一、渡部直樹、中鉢健太、藤田和之
- 14:30－14:45 昆虫脳の単一ニューロンの活動記録・染色法
ワモンゴキブリの性フェロモン情報処理のしくみを調べる
○岩崎正純、池田正幸、西野浩史
- 14:45－15:00 休 憩
- 15:00－15:15 船上観測で使用する NTP サーバの構築
○小野数也、千貝健、福士博樹
- 15:15－15:30 紋別沖等高度雲画像のリアルタイム公開
○千貝健、福士博樹、大井正行、藤吉康志
- 15:30－15:45 長崎県池島に設置した渡り鳥の観測用レーダー
○藤吉康志、新堀邦夫
- 15:45－16:00 休 憩
- 16:00－16:15 係留気球搭載型気象センサーの製作
○下山宏、藤田和之、中坪俊一、小野数也、中鉢健太、新堀邦夫
- 16:15－16:30 神戸大－北大 GCOE 衝突実験実習装置の製作
○中坪俊一、藤田和之、中鉢健太
- 16:30－16:45 氷結晶表面上の単位ステップ（0.37nm 高さ）の光学直接観察
○佐崎元、Salvador Zepeda、中坪俊一、横山悦郎、古川義純
- 16:45－17:00 掘削孔ビデオカメラによる氷河底面の観測
○杉山慎、西村大輔、福士博樹、千貝健

主催：北海道大学低温科学研究所技術部
共催：北海道大学教育研究支援本部
日時：平成21年12月11日（金）午後
場所：低温科学研究所 研究棟 2F 講義室