

## 物理教育研究会

主 催： 日本物理教育学会北海道支部

日 時： 平成 26 年 12 月 20 日（土）13 時 00 分～17 時 30 分

場 所： 北海道大学 人文・社会科学総合教育研究棟 4 階 W410 室  
（北 10 条西 7 丁目 「北大総合博物館」の向いの建物です）

内 容

- 特別講演 13:00～14:00  
（座長：東海大学 四方 周輔）  
「マラヤ大学予備教育センターでの体験」 元マラヤ大学 永田 敏夫
- 原著講演 14:10～14:50  
（座長：札幌北高校 中道 洋友）
  1. 「身のまわりの事象に演繹的にアプローチする課題解決学習  
～乗用ホバークラフトを導入教材とした作用・反作用の授業実践から～」  
札幌市立明園中学校 星野 孝英
  2. 「フィレンツェのガリレオ科学史事跡を尋ねて」  
酪農学園大学教職センター 山田 大隆
- デモ授業 15:00～15:45  
（座長：札幌清田高校 横関 直幸）  
「v-t グラフの指導」 札幌西高校 井原 教博
- 実験デモンストレーション（物理交流会）15:45～16:45  
（進行：岩見沢緑陵高校 大屋 泰宏）
  1. 「テーブルクロス引きとインピーダンスに関する実験」  
札幌真栄高校 加藤 賢一
  2. 「全国大会でのお手軽に出来る演示実験の報告」  
白糠高校 田中 耕治
- 全体討論 16:45～17:30 （司会：札幌清田高校 横関 直幸）  
「みんなで授業について考えましょう！」
- 懇親会 18:30～20:30  
「旬地旬鮮 海の音 JR55 店」  
札幌市中央区北 5 条西 5 丁目 JR 5 5 SAPPORO ビル 7 F  
電話 050-5834-4051  
会費 5,000 円