

令和7年度兵庫県高等学校教育研究会科学部会
研究発表大会及び講演会 次第

開催日 令和7年12月5日（金） 10：00～16：00（受付9：30～）

会場 神戸市総合教育センター 10F大ホール
神戸市中央区東川崎町1丁目3-2 TEL：078-360-2001

次第

1 受付 9:30～

2 開会行事 10:00～

3 講演 10:20～11:35

「新しい学校と授業改善」

神戸市立長田中学校 校長 松村 唯史 氏
同校 教諭 持田 樹 氏

4 研究発表Ⅰ 11:40～12:30

- (1) 11:40～ 「逐次計算的アプローチによる物理現象理解の深化」
県立明石北高等学校 教諭 小林 卓矢
- (2) 12:00～ 「ディスポーザブルシリンジを用いた反応速度測定実験の検討」
県立武庫荘総合高等学校 教諭 清水 一樹
(質疑10分)

—————昼 休 憩—————

5 研究発表Ⅱ 13:40～15:30

- (3) 13:40～ 「探究活動を軸とした三田祥雲館型 STEAM 教育の実践」
県立三田祥雲館高等学校 教諭 山田 恒平
- (4) 14:00～ 「物理学習におけるジェンダーギャップの研究」
県立星陵高等学校 教諭 西岡 友輔
(質疑10分)
(休憩10分)

- (5) 14:40～ 「1年物理基礎での取り組み」
県立姫路西高等学校 教諭 牛尾 雅佳
- (6) 15:00～ 「探究型実験について」
県立八鹿高等学校 教諭 一柳 孝輔
(質疑10分)

6 講評 15:35～

兵庫県教育委員会高校教育課 主任指導主事兼班長 長坂 賢司 氏

7 閉会行事 15:55～16:00