## 令和4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4年12月9日(金) 10:00 ~ 16:10(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

「これからの高校理科教育を考える-新学習指導要領改訂のポイントと学習評価—」 文部科学省 初等中等教育局 視学官 藤枝 秀樹 氏

- 4 研究発表 I 11:40 ~ 12:30
  - (1) 11:40~ 「原子量の求め方にかかる指導について」

県立西脇北高等学校 校長 三谷 治

(2) 12:00~ 「実習教員部会のあゆみと現在の活動」

県立北須磨高等学校 実習教員 笠置 りか 県立御影高等学校 主任実習教員 南出 陽子

(質疑10分)

- 5 研究発表Ⅱ 13:40 ~15:40
  - (3) 13:40~ 「物理の授業の実践報告~手作り演示教材を用いた体感する授業を目指して~」 県立須磨東高等学校 教諭 飯田 洋祐
  - (4) 14:00~ 「化学の原理法則を理解し「何ができるのか」について考える教材の開発 ~3 Dプリンター活用編~」

県立大学附属高等学校 主幹教諭 那須 健治

(5) 14:20~ 「豊岡高校におけるSTEAM教育の取り組み」

県立豊岡高等学校 教諭 山村 雄太

(質疑 10 分)

(6) 14:50~ 「iPad を使った日々の授業」

県立宝塚東高等学校 教諭 安養寺 優

(7) 15:10~ 「主体性を育てる探究活動 ~理化部の指導を通して~」

県立北摂三田高等学校 教諭 西 良介

(質疑 10 分)

6 講評 15:40~

兵庫県教育委員会高校教育課 指導主事 北上 景章 氏 文部科学省 初等中等教育局 視学官 藤枝 秀樹 氏

7 閉会行事 16:00~