

団体名 東京都理化教育研究会

団体の概要

東京都内の高等学校（都立・国立・私立）の理化（物理・化学）教員と加盟を希望される方で構成される組織で、様々な物理・化学に関する教育実践、研究、後援を行っている。

研究テーマ

東京都における物理教育・化学教育の推進・発展
東京都における若手教員への教育実践等の継承
東京都における物理・化学教員の研修の機会の設定

研究テーマに沿って重点的に取り組んだ内容

- ・ 研究発表大会（物理・化学）の募集及び主催（12月開催予定）
- ・ 新学習指導要領に沿った思考力、表現力を高める授業法の構築

取組

- ① コロナ禍における研究会の運営方法の検討
- ② コロナ禍における一斉授業における実験授業のやり方
- ③ コロナ禍における実験器具等の整備について
- ④ オンラインによる研究発表大会の企画・立案・実施
- ⑤ 全国理科教育大会（8月）への参加・発表
- ⑥ 次世代物理教育研究会、次世代化学教育研究会（原則月1回）

成果

- ① Zoom や WebEX などを用いて運営を行った。
- ② Zoom や WebEX などを用いた授業方法の情報共有を行った。
- ③ Zoom や WebEX などを用いて、情報共有を行った。
- ④ 研究発表大会（12月）物理分野5件、化学分野8件
- ⑤ 誌上発表大会へ参加をした。
- ⑥ 若手の先生方への教育技術の継承を行った。
先生方の専門性を深め、知見を広げる準備段階を終えた。

課題

- ・ 対面による物理教育・化学教育の研修機会の確保
- ・ 退職者の増加に伴う、若手教員への教育技術等の継承
- ・ 新規採用者等、若手教員への幅広いアプローチ

今後の活動予定

- 1月：専門委員会発表（組織）
- 2月：研究集録発行
- 2月：役員会
- 毎月：若手向け研究会の開催

代表者・連絡先

代表者：農産高等学校校長 伊達崎広
連絡先：戸山高等学校 大島輝義
03-3202-4301
Teruyoshi_Ooshima@education.
metro.tokyo.jp