

第 6 回 観察実験委員会報告書

<出席者 (27 名) (名簿順) ○印は観察実験委員>

品川区立小中一貫校八潮学園	山口晃弘○	文京区立茗台中	盛谷 樹
葛飾区立堀切中	飯牟禮 俊紀	練馬区立中村中	吉井 隆哉
足立区立第四中	武田 典子○	江戸川区立南葛西第二中	山根 尚子
新宿区立牛込第一中	額田 和典	足立区立第十中	佐々木 綾里○
町田市立山崎中	片平 勇紀	小平市立上水中	白石 知晴
港区立高松中	森 好次○	世田谷区立駒留中	羽生 光佑
三鷹市立第四中	佐藤 倫久	渋谷区立上原中	村上 玲
江東区立第四砂町中	佐野 和子	世田谷区立上祖師谷中	斉藤 聡一○
大田区立出雲中	浅野 徹	青梅市立第二中	安原 めぐみ
八王子市立浅川中	佐々 由紀子	町田市立小山中	渋谷 秀峰
八王子市立四谷中	永井 匡	青梅市立第三中	浜中 智美
足立区立扇中	飯田 一真	葛飾区立一之台中	河野 晃
荒川区立第五中	楠 木綿太	大田区立馬込中	吉澤 賢治○
文京区立茗台中	入山 直樹		

1. 委員長挨拶

観察実験の方が大切。しかし単元によっては ICT も使える。今日研修に参加している学校の中では、町田、大田、文京、青梅、荒川等ですでに導入がなされているようです。しっかり研修しましょう。

2. タブレット研修

- ・観察実験は大事だが、タブレットを使うと便利なことがある。
- ・iPad の操作研修
- ・理科ねっとわーくの動画のダウンロード

素材をプレゼンテーション(Keynote)に入れ込む

PowerPoint スライドを iPad で提示する

iPad で作成したスライドを PC で提示する

iPad を活用した実験(加速度測定)・実験(血圧測定)

JSkype による協働先とのテレビ会議

Twitter による生徒どうしの学びあい

協働学習・アクティブラーニング・イノベーション支援ツール(TabletSync)実習

ExplainEverything 実習

3. 平成 28 年全中理群馬大会にむけて

<山口委員長より>

「化学変化とイオン」の内容の実験を取り上げていくことを前回の委員会で決定したので、その詳細についての話し合いを行った。

<吉澤賢治委員より>

「電気泳動の実験の工夫」万能試験紙で一定の成果を得た

スポットするとき：つまようじで点を打つより線を引く方がよい。

：塩酸に浸した沸騰石を置く方法もある。

4. その他

次回第 7 回観察実験委員会平成 27 年 2 月 27 日 (木) 15:00 ~ 杉並区立高円寺中学校