

## 第 48 回クォーク例会報告 - 上木 (2012 年 09 月 23 日)

本日、クォーク例会を行いました。

TOSS 福井の例会と重なってしまいましたが、理科を中心に中身の濃い例会となりました。

### 【第 48 回クォーク例会報告】

日時：9 月 23 日（日）13 時～16 時

場所：エコネットさばえ

参加人数：8 名

内容：

#### C 表検定の授業検討

江戸の教育について。興味深い資料を、どのように組み立てれば授業者の意図が伝わるか検討した。本番が楽しみ。

#### 中学校理科「落下速度の実験」

小森先生のプリントを元にピンポン玉と乾電池を同時に落とす実験を行った。同時に落とすための落とし方や、同時に落ちたかどうかを確かめる方法について、いろいろやってみた。

#### 9 月・10 月の小学校理科授業

小3～小6まで8単元について上木から提案。

向山実践の紹介や、他の教科書会社の実験で使えるものを紹介した。

#### D 表検定の授業検討

3 分の検定時間で、2 年生算数の図形の授業をスッキリ教え、さらに子どもに対応する場面を作るという難題に挑戦。

楽しく考えることができた。

#### 来年度の TOSS デー理科会場について

講座内容や役割について話し合った。