

Teacher's Science Camp

2007年8月6,7日 + 11月頃

鹿児島県立加治木高等学校にて

1日目 (はた, 藤井, 本村) 鹿児島中央駅8:40改札口集合 切符は各自購入下さい
8:48発加治木着9:11着(特急きりしま4号)9:30加治木高校着
(西尾, 甲斐) 乗用車9:30加治木高校着

参加者集合 (見学者の方は記帳下さい) 10:00

はじめに		はた	10:00-10:15
メンバー紹介			10:15-10:25
諸連絡			10:25-10:30
休憩			10:30-10:40
実験1	ドップラー効果を聴いて!測定	西尾	10:40-12:10
昼食&歓談			12:10-13:10
最近の科学-ちょっと紹介1	非線形の波動現象	はた	13:10-13:30
実験2	水面波を色々観察して見よう!	西尾	13:30-15:00
休憩			15:00-15:10
予備			15:10-15:30
まとめ(感想など)		藤井	15:30-15:50
諸連絡		はた	15:50-16:00

(本村, 甲斐) JRにて鹿児島へ

2日目 (はた, 藤井, 本村, 西尾, 甲斐) 乗用車9:30加治木高校着

参加者集合 (見学者の方は記帳下さい) 10:00

集合・本日の説明		はた	10:00-10:15
アニメーションを作ろう1	基本の「き」?	はた	10:15-11:00
休憩			11:00-11:10
アニメーションを作ろう2	1次元の波からドップラー効果	はた	11:10-12:10
昼食&歓談			12:10-13:10
最近の科学-ちょっと紹介2	波動現象と物性	藤井	13:10-13:30
アニメーションを作ろう3	2次元の波の定在波, 干渉	はた	13:30-15:00
休憩			15:00-15:10
予備			15:10-15:30
まとめ(感想など)		藤井	15:30-15:50
諸連絡		はた	15:50-16:00

(西尾, 甲斐) 乗用車にて大学へ

(はた, 藤井, 本村) 乗用車にて大学へ(会議の場合は, 藤井のみJRにて大学へ)

3日目 11月頃の予定(詳細は後日)

タイトル未定	実験に関する講演	未定
最近の科学-ちょっと紹介3	波動と気象観測	西尾
教育実践の報告とまとめ	参加者による報告	はた

講演で呼びたい方(高校教員などもOK)がありましたら教えてください。
2学期に教育現場で実践してみてどうだったかという報告をお願いします。
コンピュータシミュレーションを教育現場で使うためのアドバイスをやりますので、
気軽にお尋ね下さい。内容は波動から外れても構いません。