第7回 児童の視力の健康を維持する研究会 in 鳥取

Interest Group for Sustaining Better Eyesight of the Child

◇日 程 2015年 12月19日(土) 9:00~16:00



◇会 場 鳥取大学附属小学校

〒680-0945 鳥取市湖山町南 4 丁目 101 番地 Tel /0857-31-5171

◇連絡先 鳥取大学附属小学校 米嶋 美智子

E-mail/myoneshima@fuzoku.tottori-u.ac.jp 携帯電話 090-2095-1740

◇参加費 500円

◇申込み手続き

ご参加希望の方は、①氏名 ②所属 ③連絡先を明記の上、上記の連絡先にメールにて申し込んでください。メール受信の際には、折り返しご連絡させていただきます。なお、会費は当日支払いになります。

〆切 12月16日(水)

とっても アットホームな 研究会です



第1部『健康状態の変化を捉える』

★特別講座

「食べるもの,食べるタイミングと私たちの健康」(第2話)

鳥取大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻教授 星川 淑子氏

- ★「外観検査員の健康状態の変化の定量評価に関する研究」(第2報) 香川大学工学部教授 石井 明氏
- ★「児童の視力の健康を維持するための保健教育モデルの構築」(第2報) 鳥取大学附属小学校教諭 米嶋 美智子氏
- ★委員の発表広場

最近の取組,紹介したいこと等,自由に発表するコーナーです. 希望される方は,連絡先に申し込んでください.



第2部 『健康状態の測定実験』

1. 目的

勉強時,スポーツ時,リラックス時の体の姿勢,体の動作を2種類のセンサーと2台のカメラで測定し,視力低下との関係について検討する.

2. スケジュール

13:00~16:00 保健室 · 図書室 · 体育館

- ・センサ装着・動作確認
- •視力測定
- •読書+感想文作成+視力測定
- •卓球+バドミントン
- ・おやつ+視力測定
- -解散

3. 測定内容

- ①ウェアラブル心拍センサによる活動の激しさ、集中度、リラックス度の測定
- ②ワイヤレスモーションセンサによる活動の激しさ及び上肢の協調・単独動作の測定
- ③デジタルカメラによる体の姿勢,体の動作を2方向から定点撮影