みえサイエンスネットワーク 式年遷宮特別企画

「伊勢神宮式年遷宮の日だからこそ、エネルギーを考えるのは今でしょ!!」

2013年は、陽のエネルギーを持つ伊勢神宮 20年、陰のエネルギーをもつ出雲大社 60年の日本の 2大神社で「**遷宮**」が行われます。伊勢神宮式年遷宮は 10月 2日に内宮、5日に外宮です。その今だからこそ、未来のエネルギーについて考えてみましょう。<u>未来の乗り物、夢の車、ロボットとラジオ体操</u>、そして、<u>芋の炭やエタノール燃料電池</u>。更に、体験、<u>伝統文化の折り紙で、風力発電に挑戦!</u>です。みえサイエンスネットワークは、地域の自治体と地域の企業と連携して、地域の未来を担う子供達を応援します。

日 時:10月5日(土)13:30~15:00

場 所:鈴鹿工業高等専門学校 第3合併教室

連携:SBV (鈴鹿ブレインビレッジ)・イオン鈴鹿チアーズクラブ

13:30~15:00 伊勢神宮式年遷宮(2日内宮、5日外宮)の日だからこそ、

エネルギーを考えるのは今でしょ!! (鈴鹿高専 第3合併教室)

13:30-13:35 開会宣言 大津孝佳先生 (未来の乗り物セルフィーで登場)

13:35-13:40 挨拶 山崎賢二先生 & 小手川豊美様 (夢の乗り物トイカートで登場)

13:40-13:45 ロボットとラジオ体操をしよう!

13:45-14:00 お芋と電気のお話 大津孝佳先生(鈴鹿高専電気電子工学科)

お芋は炭になるかな(芋炭を見て触って、だってお芋の炭だもの!)

ダイレクトメタノール燃料電池デモ (お酒で発電?!お父さんもびっくり)

14:00-14:45 **伝統文化の折り紙で、風力発電に挑戦!** (折り紙発電コンテスト友の会)

ルール説明(大津孝佳先生&TA)(強度+早く回すにはどうするか+デザイン)

折り紙、ハサミ、ストロー、セロハンテープ準備大津

14:45-15:00 アンケート

表彰式 金賞・銀賞・銅賞・デザイン賞・アイデア賞

15:00~ 記念写真

終了及び解散

