中部こども科学まつり 2025

無料

8月23日(土) 午後1時～4時

会場 鳥取短期大学
(倉吉市福庭854)

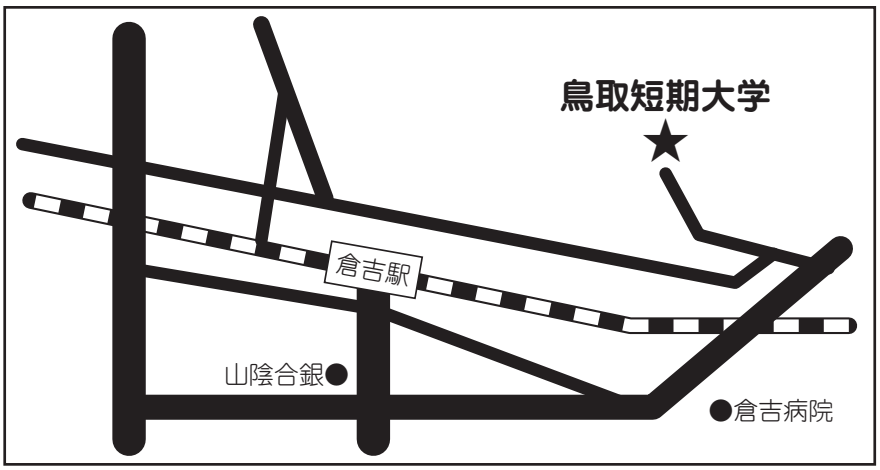
小さな支えが大きな安心 子育て王国 鳥取県

主 催 わかとり科学技術育成会中部地区実行委員会

後援(予定) 鳥取県　鳥取県教育委員会　倉吉市教育委員会　湯梨浜町教育委員会　三朝町教育委員会　北栄町教育委員会　琴浦町教育委員会　鳥取短期大学　鳥取県中部小学校教育研究会理科部　鳥取県中部地区中学校理科教育研究会　鳥取県中部地区高等学校理科教育研究会　鳥取県PTA協議会

実験・工作の内容

1	北向きんぎょ	磁石を発泡スチロールで挟んだ 金魚型方位磁石づくりです。
2	光の万華鏡	分光シートを使って、虹のような光がたくさん見えるようにします。穴の開け方によっていろいろな模様ができ、とてもきれいです。
3	きらきらスライム作り	きらきらと輝くきれいなスライムを作ることができます。
4	木育広場	木を使って積み木をしたり、 木を使った遊びをたくさんします。
5	重心バランスゲーム	スリルタワーを組み立てます。
6	ふうせん電話	紙コップとバルンアート用の風船で風船電話を作ります。
7	たたくとヒェ～？	保冷剤の原理を体験します。 ※本当に叩くと冷たくなるのかなあ？
8	七宝焼	銅版の型の上に釉薬を盛って、800℃の電気炉で焼き上げます。宝石のような輝きを持った七宝焼が出来上がります。
9	風船ロケットを飛ばそう	長風船に錘(おもり)と尾翼を貼り付け、飛ばします。
10	スーパーやじろべー	スーパーボールで作るやじろべーです。
11	−196℃の世界	液体窒素で様々なものを冷却し、 その様子を観察します。(演示)
12	のぞいてみようミクロワールド	デジタル顕微鏡を使用した試料観察をします。
13	ブロック崩しゲームを作ろう	マイコンでブロック崩しゲームを作ります。



問い合わせ先:
倉吉総合産業高等学校 木村彰志
電 話 (0858) 26−2851