

令和3年度わかとり科学技術育成会事業報告書 (令和3年度科学教育振興事業報告書)

I 事業の趣旨及び目的

児童生徒が科学のおもしろさや楽しさを身近に体験し実感できる場を創出することにより、科学への興味や関心を引き出し、更には創造力や発想力を醸成するなど、次代を担う人材の育成に貢献する。



II 事業の内容

1 東部地区

(1) クリスマスレクチャー2021 in とっとり

- ・開催日時 令和3年12月5日(日) 12:00~16:00
- ・開催場所 鳥取駅前バード・ハット 鳥取大丸5階研修室
- ・開催概要 ブース型科学教室 21ブース、ミニコンサート 1団体
- ・入場者数 127名
- ・スタッフ・ボランティア 62名



(2) わかとりサイエンスカフェ

新型コロナウイルス感染症蔓延のため中止

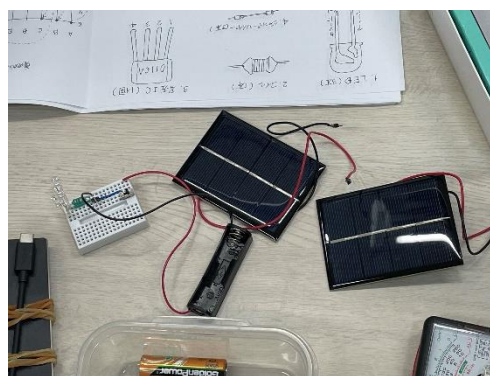
2 中部地区

(1) 中部こども科学まつり出前教室（中部こども科学まつり in ことうら）

新型コロナウイルス感染症蔓延のため中止

(2) オンライン中部こども科学まつり

- ・テーマ ソーラーライト製作！
- ・開催日時 令和3年8月9日（月）10:00～11:00
- ・開催場所 鳥取短期大学
- ・参加者数 小・中学生22名 ボランティア高校生3名
- ・講師 鳥取短期大学教授 野津伸治



3 西部地区

新型コロナウイルス感染症蔓延のため、わかとり科学虎の穴2021（学校講義形式の科学実験教室）は中止とし、オンライン米子こどもの科学教室（オンラインによる科学遊び演示実験）を「わかとり科学虎の穴リモート2021」として開催。

(1) 「わかとり科学虎の穴リモート2021」の概要

- ・オンラインによる科学教室を計3回開催
- ・オンラインによる科学教室に参加できなかった者をフォローアップするため、教材とユーチューブによる講義の様子を配信して自宅で学習ができるよう配慮。

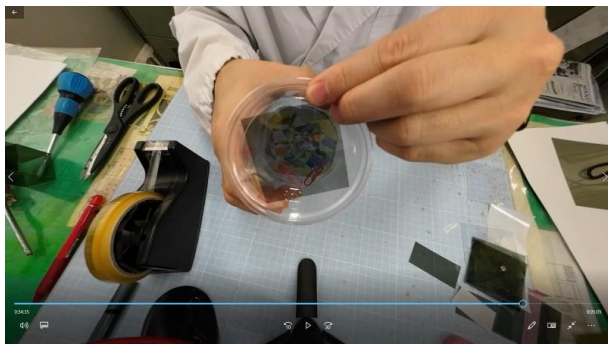
わかとり科学
虎の穴
remote
2021



(2) 開催概要

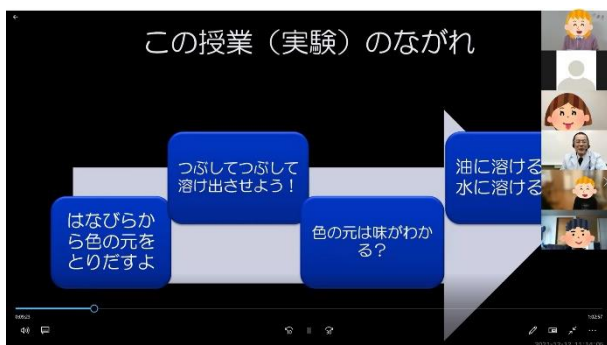
【第1回】ブラックウォールをつくろう

- ・開催日時：令和3年12月5日(日) 9:30~10:30 11:00~12:00
- ・オンライン科学教室参加者数：38名
- ・フォローアップ参加者数：14名 (計52名)
- ・講師：米子工業高等専門学校 総合工学科 田中 晋



【第2回】花びらの色を取り出して、その性質を調べよう

- ・開催日時：令和3年12月12日(日) 9:30~10:45 11:00~12:15
- ・オンライン科学教室参加者数：33名
- ・講師：鳥取県立境高等学校 宮本圭介



【第3回】青写真をえがこう!

- ・開催日時：令和3年12月19日(日) 12:30~13:20 13:30~14:20
14:30~15:20 15:30~16:20
- ・オンライン科学教室参加者数：42名
- ・フォローアップ参加者数：1名 (計43名)
- ・講師：鳥取県立米子東高等学校 吉井 昌博

