

三島博士顕彰会

●発行●兵庫県洲本市五色町広石中 90 - 5 「三島博士顕彰会」 TEL0799-35-1166 FAX0799-35-1167



「科学のふしぎ三島教室」 令和元年8月31日・9月1日(2～3ページ参照)

「自分で自分の環境と立場を考えて最

善を尽くすよりほかない。努力せずし

て得られるもの、これは嘘の幸福であ

る。私などは偶然貧しい家に生まれた

が努力して幸せになった。また、若い

皆さんに望むことは大きな希望を持

ち、人一倍の努力をして下さい。その

努力があれば必ず希望は達成できま

す。知能を磨く努力こそ未来を切り拓

く道となります。」

三島 徳七



三島 徳七
明治二十六(一八九三)年～昭和五十二(一九七五)年

洲本市出身。冶金学者。安価に製造でき、形状を変えても性質の変わらないM K鋼の発明者。M K鋼は我が国のみならず、世界の産業技術の進歩に大きな貢献をした。東京帝国大学教授、千葉工業大学理事。日本学術会議会員、日本学士院会員、一九五〇年に文化勲章受章。

※兵庫県教育委員会 兵庫県道徳副読本 小学5・6年「心がつむぐ兵庫のきずな」より抜粋しています



偏光板の性質について学ぶ

まず、光が色々な向きと長さの波が合わさったものだという事を説明してもらい、「通す光の向きが決まっている」性質を持つ「偏光板」について学んだあと、先生に色々教えてもらいながら世界で自分だけの万華鏡を作りあげ、ひとりひとりの個性でキラキラと輝く作品に子どもたちは大満足でした。

実験2 「偏光板万華鏡」



ふしぎだねあ...

うまくできるかな?

どこがわからない?

主催：三島博士顕彰会
後援：洲本市、洲本市教育委員会、三島教室実行委員会
協力：東工大 Science Techno

子どもの集い 体験学習



熱心に説明を聞く子どもたち



それぞれの個性が光る作品に

「淡路瓦粘土の陶芸体験」
今年の子どもの集い体験学習は、令和元年8月7日(水)、広石小学校4年生から6年生17名と保護者1名が参加し、「ウェルネスパーク五色夢工房」で陶芸体験をしました。最初に作り方の説明を受け、みんなそれぞれに模様を刻み、個性的な作品がきれいに出来上がりました。

科学のふしぎ

作って学べる！
“わくわく”おもしろ実験にチャレンジ！
令和元年度 三島教室

令和元年8月31日・9月1日の2日間、洲本市在住の小学3年生から6年生を対象に、「令和元年度 科学のふしぎ三島教室」を洲本市文化体育館にて開催しました。
東京工業大学のサークル「東工大サイエンステクノ」のメンバー11名を講師に招き、参加した54名の小学生たちは大学生と一緒に実験を楽しみました。

実験1 風に向かって進む「ウインドカー」

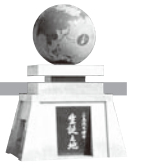


ウインドカーは、風を送ると、前部に付けた風車が動き、その動きが軸輪ゴムを通じて後輪に伝わる仕組み。この実験では「力ってどんなものか」力は「うごき」のものになり、ウインドカーでは風の力を進む力に変えている。この原理を教えるしながら作り上げていきました。その後、6チームに分かれて完成したウインドカーをうちわであおぎ、スピードを競いました。



科学のふしぎを学んで...

「新田 真生さんの感想」
私は、今回の作るお題を聞いてびっくりしました。理由は、風の力を利用して進むのではなく、自ら風の方へ行く車を作るということだからです。
最初に車の原型を作り、最後に紙の風車を車につけて車の前輪と風車の持ち手部分を輪ゴムでつなげてつくりまわす。ひかくの作りやすい作り方できちんとできるのかしうじき不安でした。でも試したらうまくいきました。きちんとつくりまわすことができました。
少しみじかい時間だったけど、その時間では学びきれないほど学びました。私は今年度でしか参加できないけど、これからも好きな科学についてももっともっと勉強したいと思います。



三島博士顕彰室 見学記

令和元年9月1日東京工業大学「サイエンステクノ」代表、平塚雄大さん他10名の方々が顕彰室を見学しました。

徳七博士の孫・良績博士の子どもである三島良直・東京工業大学前学長のご縁で開催された「科学のふしぎ三島教室」のために東京から来ていただき、三島徳七博士・良績博士の業績に、感動していました。



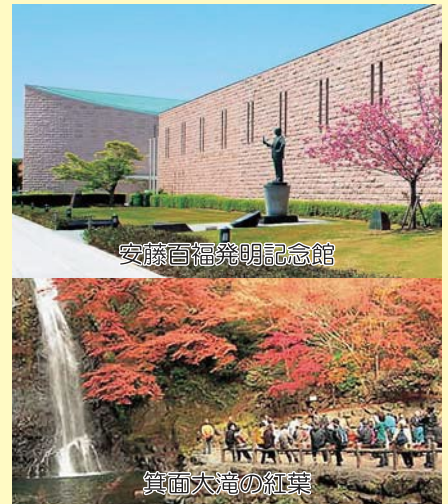
会 員 見 学 会

本年度の会員見学会は次の通り開催する予定です。
なお、日程等詳しいことについては、チラシで会員の皆さんにお知らせします。

- と き…11月17日(日)
- 行き先…安藤百福発明記念館
(カップヌードルミュージアム池田)と箕面の紅葉
- 参加費…4,000円、新規会員は6,000円(会費含む)

スケジュール▶▶ 広石 7:00 発 明石大橋・中国道
安藤百福発明記念館見学 豊中にて昼食
箕面公園の紅葉見物 勝尾寺参拝
往路を経て帰着 18:00 頃予定

お申し込みは ☎0799-35-0430(柿本) 申込締切は10月31日
*多数の参加をお待ちしております。



31年度上半期の 顕彰会日誌

- 4月6日 常任理事・監事会
- 30年度会計監査
- 31年度事業計画と
予算原案作成
- 4月15日 広報「三島」第43号発行
- 4月19日 科学のふしぎ三島教室実行委員会
- 4月21日 第23回定例総会
- 30年度事業及び決算承認
- 31年度事業計画及び予算設定
- 5月19日 役員会
- 6月8日 理事役員会
- 31年度事業計画
- 7月8日 常任理事・監事・顧問・理事
合同会議
- 本年度主要事業の取組み及び
今後の事業活動のあり方につ
いて
- 7月29日 第4回科学のふしぎ三島教室
- 8月7日 子どもの集い体験学習
- 8月31日・9月1日 第5回科学のふしぎ三島教室
- 9月28日 役員会

ホームページもご覧いただけます!



「三島博士」で
検索!

三島博士 検索

フェイスブックでも
最新情報を配信中!

いいね!
してね!

新会員募集!!

三島博士顕彰会では、郷土が生んだ偉人、三島徳七博士親子二代を顕彰し、併せて、健全な青少年の育成に寄与することを目的に設立され、会員からの会費により事業を運営しています。皆様方のご支援、ご協力をお願いします。

会 費 年額(1口)

〈個人会員〉 2,000円

〈法人会員〉 10,000円

連絡・お問い合わせ先

会 長…高坂 ☎0799-35-0660

事務局長…柿本 ☎0799-35-0430