

教育センター だより

令和6年12月 第140号

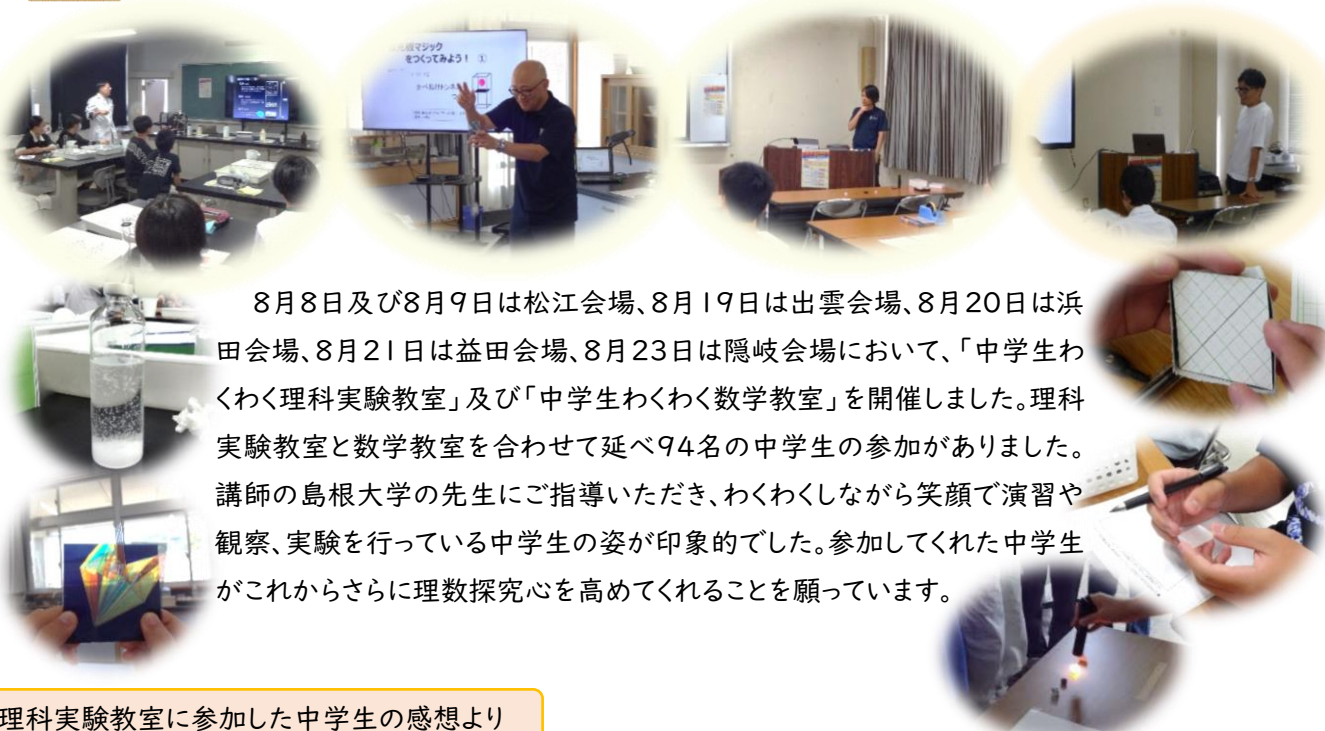
島根県教育センター
島根県教育センター浜田教育センター

<https://www.shimane-ec.pref.shimane.lg.jp/>



中学生わくわく理科実験教室

中学生わくわく数学教室



8月8日及び8月9日は松江会場、8月19日は出雲会場、8月20日は浜田会場、8月21日は益田会場、8月23日は隠岐会場において、「中学生わくわく理科実験教室」及び「中学生わくわく数学教室」を開催しました。理科実験教室と数学教室を合わせて延べ94名の中学生の参加がありました。講師の島根大学の先生にご指導いただき、わくわくしながら笑顔で演習や観察、実験を行っている中学生の姿が印象的でした。参加してくれた中学生がこれからさらに理数探究心を高めてくれることを願っています。

理科実験教室に参加した中学生の感想より

石が身近ないろいろなところで使われていることがわかったし、テレビ石のような鉱物が自然の中でできることにびっくりしました。いろいろな鉱物を知りたいと思いました。また、このような機会があれば参加したいです。

ストームグラスが気温によって変化していく理由がわかって、なるほどと思いました。結晶にもたくさん種類があったり、同じ結晶の種類だけれど宝石が違う色になっていたりしておもしろかったです。実験で2つの薬品を混ぜたときに雪みみたいなものができてびっくりしました。

数学教室に参加した中学生の感想より

「数学」ってこんなに面白いんだと改めて感じました。グループ活動では、他の学校、他の学年の人と協力することで、よりよい答えを導き出せました。いろいろな解法があり、とても面白かったです。

難しく考えなくても、まずは分かるところから確認していけば簡単に分かるんだということを知りました。そして、試してみることも大切だと思いました。試してみてダメだったらまた試すことを繰り返すことで、新しい発見ができることが分かりました。今日はそれがよくわかる授業でとても楽しかったです。

