スーパーサイエンス総合推進事業

科学への興味・関心を高め 科学的な見方や考え方を高める



次世代を担うサイエンスリーダーの育成

将来 科学界をリードする人材に育つために必要な資質の育成

サイエンスリーダー養成講座(年4回実施)

~科学の専門家から学べる3講座(中高生対象)~

Aコース「スターランドAIRAを舞台に行う天体に関する講座」

Bコース「味噌や焼酎など発酵食品の不思議に迫る発酵に関する講座」

Cコース「姶良カルデラ地域の成り立ちに迫る地質に関する講座」

- 特別講座 九州科学施設研修視察
- 特別講座 ロボット講座(小学6年生から中学生対象)







理科教育の充実、指導力の向上

理科研究の奨励

中山教育基金賞

中山教育基金賞表彰

- <u>小・中学生理科研究表彰</u> (表彰式:サイエンスあいらんど)
- 教職員理数教育論文表彰



理科の実験技能の確かな習得と 指導力の向上

理科実験法研修会



科学への興味・関心の拡大

日常生活と関連のある実験教室と科学的探究心を喚起するサイエンストーク

サイエンスあいらんど

- サイエンスフォーラム(サイエンストーク)
- 学校の先生方、高校生徒、市職員による 体験型実験教室
- サイエンスリーダー養成講座報告 小・中学生理科研究優秀作品の展示





事業の方向性・評価

中山教育振興基金活用委員会中山教育振興基金が姶良市の理数教育振興のために有効に活用される





派遣·協力 指導·助言

鹿児島大学

科学施設(博物館 科学館 スターランドAIRA) 地域事業所(白金酒造 薩摩酒造 藤安醸造 等) 地域研究者 高等学校教員 等