

科学で、 誰かの世界を 広げよう。



科学教育振興助成



公益財団法人

中谷財団

MSS(Minami Seeds of Science program) 高校生リーダー募集
定員 20 名程度

▶ 中学生・特別支援学校の子どもたちと共につくる、地域の科学教育プログラム

南高生がリーダーとなって科学実験や天体観望会を企画・運営。科学を「楽しむ・教える・企画する」ことで、探究力・表現力・協働力を高め、将来の進路にも直結する実践の場を作っていきます。南高校初の取組です。

WHAT YOU'LL DO / 活動内容



EXPERIMENT

科学実験の企画・運営

分光器・スライム・生物実験など年4~6回を高校生リーダーが設計し中学生と科学実験教室を実施。

★最新の3Dプリンター利用可



ASTRONOMY

天体観望会の運営

南高の望遠鏡を使って、天体観望会を実施。

三重大学の大型望遠鏡を使った合同観望会や研究活動を予定。昨年度は、RR型変光星の観測・測光にも挑戦。



FIELDWORK

森林・自然体験の指導

三重大学教授と行う森林生態学フィールドワーク。照葉樹林で、本物の科学を体験。



PRESENTATION

本格的な探究に取り組み 学会で発表

みえ探究フォーラムや課題研究発表会で成果を発信。学会発表にも挑戦できる。

連携先

三重大学 教育学部

西日野にじ学園

笹川中学校

JAXA

名工大

三重県教委

LOOKING FOR / こんな人におすすめ

✓ 科学に関心ある人/理工・教育系の仕事に興味のある人

✓ 新しい挑戦に取り組みたい人

✓ 自然科学部に入部、または興味がある人

✓ リーダーとしてイベントを企画・運営してみたい人

説明会は **4月15日(水)放課後 物理室へ。**

担当教員(今枝・西)に遠慮なく相談してください。兼部可。

チーム編成・活動開始

具体的な今までの活動例

科学の甲子園



みえ探究フォーラム 変光星観測の研究



科学教育振興助成



公益財団法人 中谷財団