『益田さいえんすたうん２０１６』実施要項

主催　島根県立益田高等学校

　　 　共催　島根県教育委員会　益田市 益田市教育委員会

後援　ＮＨＫ松江放送局　山陰中央テレビ ひとまろビジョン

山陰中央新報社　　朝日新聞松江総局　 読売新聞松江支局

１．事業の目的・ねらい

　本校のＳＳＨ事業がめざすところは、科学技術・理数領域を柱として、児童・生徒・市民・地域が躍動し、希望の生まれる地域を構築するためのモデルとなる教育を構築することにあります。

　今年度は益田高校がＳＳＨの指定を受けて１３年目になります。過去１２年間の取り組みによって、ＳＳＨ事業が、地域を牽引するリーダーとなりうる人材の育成、自分を育む郷土に関心を持ち郷土への誇りをもつ児童・生徒の育成、閉鎖的視野に留まらず国際社会を見据えたものの見方ができる人材の育成に寄与しうることの手応えを感じてきています。このことを自負し効果的な事業に発展させていくために、「益田さいえんすたうん」を開催する目的としては、『地域で科学に取り組むことにより、高校生だけでなく小中学生にも科学に対する意識･地域貢献に対する意識を高める』、『地域を牽引するリーダーとなりうる人材の育成』、『自分を育む郷土に関心を持ち郷土への誇りをもつ児童・生徒の育成』、『将来地元に就職し地域創造に取り組む人材を育成する』などがあげられます。

２．実施日・会場　　平成２８年７月１日（金）・２日（土）

　　　　　　　　　　島根県芸術文化センター「グラントワ」

３．事業概要

講演会 金星探査機「あかつき」プロジェクトマネージャー

ＪＡＸＡ宇宙科学研究所　教授　中村　正人 氏

　　　小学校 「宇宙を題材とした授業」

島根大学地域課題学習支援センター副センター長　高須佳奈氏

　　　　　　　「サイエンスショー」

　　　　　　　江津市立桜江小学校教頭　木色　泰樹氏

　　　中学校　「科学チャレンジ」

　　　　　　　「サイエンスショー」　神戸常盤大学保健科学部教授　栗岡　誠司氏

　 高校・大学・企業

　　　　　　　「国立天文台からの出前授業」

　　　　　　　国立天文台　水沢ＶＬＢＩ観測所　　秦　和弘　氏

高校生「科学チャレンジ」

　　　　　　　高校生の課題研究「ポスター発表・展示」

　　　　　　　高校生の自然科学部「ポスター発表・展示」

　　　　　　　高校生の「地域創生のための発表会」

大学の「科学研究ポスター発表・展示」

　　　　　　　企業の「ポスター発表・展示」

　　　　　　　企業の「技術開発・地域貢献事業説明会」

「地域素材と科学を融合した地域創生発表会」

４．連携予定

市内(地域)小中学校、SSH指定校、中国地区高等学校・自然科学部、

中国地区・九州地区ＳＳＨ指定校、近隣大学、地域企業　ほか

益田さいえんすたうん２０１６　スケジュール

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ７月１日(金) 小学校６年生、中学校３年生、保護者・一般対象 | | |
| 大ホール  10:30～11:50  　　国立天文台からの出前授業  12:30～12:50  　　開会式  13:30～14:30  中学生対象  　　「サイエンスショー」  14:45～15:20  中学生対象  　「科学チャレンジ」  15:30～15:40  　　表彰式 | 小ホール    13:45～14:45  　小学生対象  「宇宙を題材とした授業」  14:55～15:55  小学生対象  　「サイエンスショー」 | 大ホールホワイエ  11:00～17:00  サイエンス工房 |
|
| ７月２日(土) 高校生、保護者・一般（小学生・中学生)対象 | | |
| 大ホール  　9:00～10:30  　地域創生のための発表会  　12:00～13:30  　高校生対象科学チャレンジ  14:00～15:30  ＪＡＸＡ宇宙科学研究所  　　　中村　正人氏　　講演会  15:40～  表彰式・閉会式 | 小ホール･小ホールホワイエ  9:00～13:00  地域企業の技術開発・地域貢献事業説明会  　9:00～10:00　小ホール  　各企業のプレゼンテーション  　10:00～小ホールホワイエ  　　益田高校３年生対象  　11:00～小ホールホワイエ  　　益田高校1･2年生対象  　　他校高校生対象 | 大ホールホワイエ  9:30～13:30  サイエンス工房  スタジオ１  9:00～11:30  自然科学部・益田高校理数科３年生  ポスター発表  9:00～12:00  大学・企業のポスター発表・展示 |
|