

平成28年度 県立学校における「地域と共にある学校づくり」の取組概要

<平成28年度の取組>

	取組名	活動時間	連携先	取組への生徒の関わり方	取組の概要	実施時期	高校生社会参加促進事業
1	生物多様性ならプロジェクト -想いでつなごう！おりがみアクション-	⑥ クラブ活動・部活動 ① 各教科の授業	d. 社会教育施設	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	国際自然保護連日本委員会が各地の自然保護団体等と連携しすすめているもので、生き物のおりがみを折りながら、そこから生物多様性について考えてもらおうというものである。橿原市昆虫館でのイベント、奈良県産業教育フェア、御所実業高校フェア、下記「田んぼの水族館in御所実業高校」で実施した。	通年	
2	生物多様性ならプロジェクト -田んぼの水族館-	⑥ クラブ活動・部活動 ① 各教科の授業	b. 小学校・中学校 d. 社会教育施設 c. 大学・専門学校	① 生徒が主体的に計画し、教職員等と一緒に決定した	奈良県農林部農村振興課と連携、橿原市昆虫館の学芸員のご指導の下、同館で「田んぼの水族館」の展示設営を行った。また、学校でも「田んぼの水族館」を開館。さらに近隣小学校で「出張！田んぼの水族館」を実施した。また田原本多地区にて「田んぼの生き物体験ツアー」を開催、奈良大学岩崎先生のご指導を仰ぎながら、環境省準絶滅危惧種ナガオカモノアラガイの保護活動を実施している。	通年	
3	生物多様性ならプロジェクト -貴重野生植物の域外保全-	① 各教科の授業 ⑥ クラブ活動・部活動	c. 大学・専門学校 d. 社会教育施設	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	奈良県くらし創造部景観環境局景観自然環境課より依頼を受け、田村薬品(株)薬草園と共に奈良県絶滅寸前種ヒメユリの栽培と繁殖を行っている。また国土交通省奈良国道事務所より依頼を受け、奈良県絶滅危惧種オグルマの栽培と繁殖を行っている。また地元でヒガンバナ結実個体群を発見し、稔性のある種子を得、発芽に成功している。奈良植物研究会の先生より助言を得ている。	通年	
4	生物多様性ならプロジェクト -外来種の駆除-	⑥ クラブ活動・部活動	c. 大学・専門学校 d. 社会教育施設	① 生徒が主体的に計画し、教職員等と一緒に決定した	イネの食害害虫であるジャンボタニシの効率的な駆除方法を開発している。奈良県農林部病害防除所や奈良女子大学遊佐先生から指導助言を得ている。実験は、橿原市昆虫館の田んぼで行っている。	通年	
5	生物多様性ならプロジェクト -郷土種の系統保存-	① 各教科の授業 ⑥ クラブ活動・部活動	c. 大学・専門学校	① 生徒が主体的に計画し、教職員等と一緒に決定した	奈良教育大学自然環境教育センターと一緒に紀伊山地系統のシコクビエの系統保存を行っている。元々の産地である天川村にて栽培普及活動を行っている。天川村からの協力も得、イベント等でシコクビエの普及活動を行っている。また、シコクビエを使った新メニューも開発している。昨年「しこくびえっ茶」、今年は「しこくびえパン」を提案。	通年	
6	生物多様性ならプロジェクト -希少野生動植物の調査と保護-	① 各教科の授業 ⑥ クラブ活動・部活動	c. 大学・専門学校 d. 社会教育施設	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	学校周辺の生き物調べを行い、希少野生動植物のリストを作成した。環境省、奈良県のレッドリストに記載されている動植物8種を確認し、橿原市昆虫館などで発表した。また、奈良大学岩崎先生から指導助言を得、御所市蛇穴と田原本町多にて環境省準絶滅危惧種ナガオカモノアラガイの保護活動も行っている。	通年	

7	元祖完全甘柿「御所柿」の復興	⑥ クラブ活動・部活動 ① 各教科の授業	f. NPO団体	① 生徒が主体的に計画し、教職員等と一緒に決定した	地域の伝統果樹「御所柿」の復興を目指し、地元NPOとともに様々な活動を行う中、接ぎ木の成功率が低いため苗の大量生産が難しいことを知り、接ぎ木の成功率向上について研究を進め、成果を得た。生産した接ぎ木苗を地元果樹農家に提供した。	通年	
8	生物多様性ならプロジェクト -ナラ枯れ対策-	① 各教科の授業 ⑥ クラブ活動・部活動	d. 社会教育施設	③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	ナラ枯れ被害の出た跡地に植えるコナラの苗木を産地別に栽培している。千塚古墳群のナラ枯れ跡地に定植することを計画していたが、橿原市の協力を得たものの、奈良県教育委員会から許可が得られず断念した。	通年	
9	花いっぱい運動	① 各教科の授業 ⑥ クラブ活動・部活動	a. 保育園・幼稚園	③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	JR玉手駅、御所警察、近隣幼稚園で花壇やプランターに草花苗を植えている。	5月・10月	
10	交通安全啓発運動	④ 特別活動（生徒会活動） ⑥ クラブ活動・部活動	g. 地元自治会 h. 婦人会 i. 青少年健全育成団体	⑤ 教職員等が計画を決定した	春と秋の交通安全週間に、生徒たちが育てた季節の花や、手作りのマスコットなどを道行くドライバーに手渡して、交通安全を呼びかける。	4月・9月	
11	御所市桜祭り	⑥ クラブ活動・部活動	g. 地元自治会	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	工作部の生徒が、御所市柏原の西光寺前で地元自治会主催の桜祭りに模型新幹線を出展した。	4月	
12	曾爾村青空マルシェ	⑥ クラブ活動・部活動	f. NPO団体	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	工作部の模型新幹線乗車イベントを開催した。	5月	
13	大淀町ふれあい祭り	⑥ クラブ活動・部活動	e. 福祉施設	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	工作部の模型新幹線乗車イベントを開催した。	6月	
14	ラグビーフェスティバル	⑥ クラブ活動・部活動	g. 地元自治会 l. 病院 d. 社会教育施設	③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	ラグビーで町を活性化させるために東の風会がボランティアで御所の特産物やキュウリ、スイカなどを提供して頂いた。地域との交流や御所の人たちにラグビーを広めた。	7月	
15	JAF交通安全祭り	⑥ クラブ活動・部活動	公益団体	⑤ 教職員等が計画を決定した	工作部の生徒が、JAF主催の交通安全イベントに参加、子どもたちや保護者に模型新幹線の乗車イベントを通じて交通安全の啓発イベントに協力した。	7月	
16	通学路清掃奉仕活動	③ 特別活動（学級活動） ④ 特別活動（生徒会活動） ⑥ クラブ活動・部活動		③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	生徒会美化部が中心となって有志を募り、ボランティアで通学路の清掃活動を行った。	学期に1回	
17	みんなの夢事業 「流しそうめん」	⑥ クラブ活動・部活動	g. 地元自治会 h. 婦人会 e. 福祉施設	③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	ギネス世界記録公式認定員立ち会いのもとで、流しそうめんによるチャレンジをした結果、3317.7mという記録を達成した。ラグビー部で地域の活性化をさせるためにハカダンスを踊り、パソコン部がイベントの様子をドローンで空撮して協力した。	8月	
18	鴨都波神社御輿担ぎ	⑥ クラブ活動・部活動	g. 地元自治会 i. 青少年健全育成団体	⑤ 教職員等が計画を決定した	鴨都波神社の御輿担ぎでは、地域の人との交流や担ぎ手が高齢になっているので若い担ぎ手がほしいとの要望で運動部員が参加した。（ラグビー部・野球部）	9月	
19	奈良まほろば市 技能フェスティバル	⑥ クラブ活動・部活動	d. 社会教育施設	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	工作部の模型新幹線乗車イベントを開催した。	10月	
20	御所市民ふれあい体育祭	⑥ クラブ活動・部活動	d. 社会教育施設	⑤ 教職員等が計画を決定した	工作部の生徒が御所市体育祭において、模型新幹線の乗車イベントを行った。	10月	

21	かぐやまチャレンジ	⑥ クラブ活動・部活動	f. NPO団体	⑤ 教職員等が計画を決定した	工作部の生徒が榎原市昆虫館のイベントに参加して幼児・保護者とのふれあい体験を通じて交流を行った。	10月	
22	エコフェスタ2016	⑥ クラブ活動・部活動	f. NPO団体 g. 地元自治会 h. 婦人会	⑤ 教職員等が計画を決定した	榎原市主催の環境啓発イベントに参加して模型新幹線の乗車イベントを行った。	10月	
23	御所実ライトアップ	⑤ 特別活動（学校行事）	g. 地元自治会	⑤ 教職員等が計画を決定した	県の教育週間の時に、地域の避難所でもある本校を開放し、正面玄関のシンボルツリーのケヤキとクスノキをライトアップして、地域の方々にお越しいただき、茶道部のお点前を楽しんでいただいた。今年は前回に引き続き、環境緑地科の竹灯籠、都市工学科による電飾付橋梁模型、機械工学科による新幹線模型、電気工学科によるLED灯籠、薬品科学科によるアロマキャンドルなど各科の協力の下、素晴らしいイベントとなった。	10月 25～26日	○
24	ふれあいまつり	⑥ クラブ活動・部活動	a. 保育園・幼稚園	④ 教職員等が計画をする際、生徒に意見を求めた	工作部の模型新幹線乗車イベントを開催し幼児・保護者とのふれあい体験を通じて交流を行った。	11月	
25	食と農のフェスタ	⑥ クラブ活動・部活動	f. NPO団体 g. 地元自治会	⑤ 教職員等が計画を決定した	御所市農林課主催のイベントに参加して模型新幹線の乗車イベントを行った。	11月	
26	出前授業	② 総合的な学習の時間	b. 小学校・中学校	③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	掖上小学校において「化学のおもしろさ」を伝えるという目的で実施。生徒が企画した実験を子どもたちと一緒に行った。（11月に2回実施）	11月	
27	産業教育フェア	その他		⑤ 教職員等が計画を決定した	県教育委員会の主導のもと、県内専門高校が一同に会し、イオンモール榎原で開催。本校からも全学科が日頃の学習の成果を出展して広く県民の方々に見ていただいた。	11月19日	
28	御所実業高校フェア	⑤ 特別活動（学校行事）		⑤ 教職員等が計画を決定した	イオンモール榎原において、模型新幹線の乗車体験イベントや各科の体験ブース、パネル展示を通じて子どもたちとの交流イベントを行った。	12月23日	○
29	挨拶運動	④ 特別活動（生徒会活動）		① 生徒が主体的に計画し、教職員等と一緒に決定した	生徒会役員が玉手駅において朝の挨拶運動を実施した。	1月・2月	
30	プログラムって何？ SCRATCH（スクラッチ） を使って簡単なゲームを作ってみよう	① 各教科の授業	b. 小学校・中学校	③ 教職員等が計画を提案し、生徒と一緒に決定した	SCRATCHという小学生でも簡単に扱えるプログラミングツールを使って簡単なゲームを作ってもらおう。進行は教員が行い、児童の補助として電気工学科の2年生が5、6名ずつ（2校で実施）参加した。	1月下旬～2月上旬	
31	ラグビーマルシェ	⑥ クラブ活動・部活動	i. 青少年健全育成団体 g. 地元自治会 d. 社会教育施設	⑤ 教職員等が計画を決定した	県・市が協力して御所の新地商店街を盛りあげよう、ラグビーワールドカップの誘致をしようと協力し、御所実業出身のトップリーグのトークショー、ラグビー部による練習の時のダンス・ハカなどを披露した。	2月	
32	石光保育所訪問	⑥ クラブ活動・部活動	a. 保育園・幼稚園	⑤ 教職員等が計画を決定した	工作部の模型新幹線乗車イベントを開催し幼児・保護者とのふれあい体験を通じて交流を行う。	3月	