

高校生なるほどアイデアコンテスト 2017 レポート

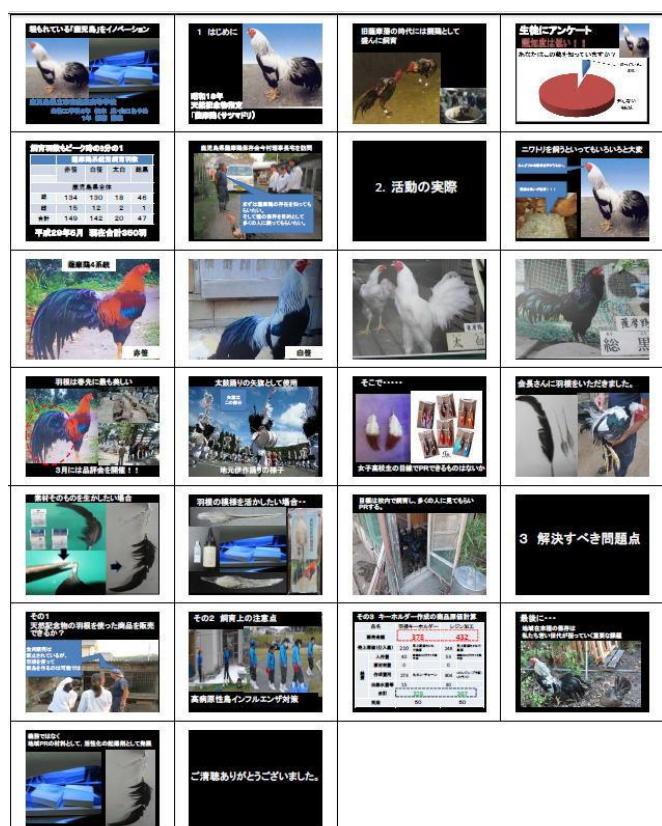
グランプリ

選択テーマ：① 外国人観光客向けの新たな商品・サービス

埋もれている「鹿児島」をイノベーション

鹿児島県の天然記念物をPRするために高校生としてできる活動を行い、
地域資源「薩摩鶏」でイノベーション

鹿児島県立市来農芸高等学校 養鶏研究班(福満陽奈, 山口あやめ, 松本凜)



应墓作品

卷末資料

登場の経緯、アイデアの概略など

普段からさまざまなプロジェクト活動を行っている中で、天然記念物である「薩摩鶲」の認知度が低く、愛好家の減少＝飼育羽数の減少、という現状を知った。そこで、高校生でも何かできないか先生とも話し合いながら、PR活動の手段を考え、手軽にできるキーホルダー作りで普及・啓発活動を実践しようと考えた。

苦労や工夫など

キーホルダー作りは初めてだったため、試作品を作る段階からかなり苦労したが、手探り状態でやっと完成させることができた。

また、ただ作るだけでなく、原価計算をもとに販売価格を設定することにしたが、生産や流通について学ぶ「農業経営」の授業はまだ受けていたかったので、先生に聞きながら計算した。

アピールポイント

薩摩鶴の種の保存を目的としていること

そのために綺麗な羽根を使って認知度を上げていきたいということ。

その他

今回の受賞で、より多くの方々に薩摩鶴を知ってもらえて嬉しい。

このコンテストをきっかけに活動メンバーを増やして、本格的に普及・啓発活動をしていきたい。



大分県教育委員会教育長賞

選択テーマ：② 地域資源（ひと、もの、情報、特性）の掘り起しと活用でイノベーション

汚泥再生化プロジェクト

私たちが排出した下水汚泥を肥料として再利用することで、食糧生産と環境保全に役立つと考える。

大分県立大分東高等学校 the East spirit(小又拓斗, 御手洗良兵, 佐藤未来, 田尻愛美)



応募作品

発表資料

発案の経緯、アイデアの概略など

私たちが生活する中で排出した下水の汚泥は、脱水・燃焼させて灰分化することでセメントなどの原料として使用しているが、燃焼により多くの温室効果ガスが発生する。そこで、燃焼ではなく堆肥化することで、温室効果ガスの削減と植物の成長や用土として物質循環に利用することを考えた。既に国内での実現例もあるアイデアではあるが、堆肥化の過程で臭気が周囲に漏れることや、堆肥として散布した際の臭いとホコリとで、近郊農業では使用できないため、臭気制御とペレット化をオリジナルテーマとして研究を始めた。

今後の展望

課題研究や放課後の時間を利用して、大分市内の企業との共同研究を進めている。私たちのアイデアが、大分市の下水の有効利用、ふるさとの海や川の環境改善、さらに汚泥ペレット堆肥による収益につなげることができればと考えている。



高校生なるほどアイデアコンテスト 2017 レポート

大分合同新聞社賞

選択テーマ：③ 子育て世代に役立つアイデア・サービス

Surround baby and mother ~子と母を包み込む社会の形成~

母親と子どもの外出時の問題を解消し、親子ともに充実した楽しいひと時を過ごせるようなサービス

宮崎県立都城商業高等学校 TEAM 都商(岸良美波, 萬徳あかり)



発表資料

应募作品

登場の経緯、アイデアの概略など

地元の子育て支援センターにて協力をいただき、子育て世帯の方々にシールを取った結果、外出時に母親の手助けとなるようなサービスが必要だとわかり、授乳室、お湯の提供の有無を確認できるようなシールの作成を考え付いた。

苦労や工夫など

アンケート調査や根拠となる資料の作成に苦労した。

アピールポイント

シールの設置による利点や、それが地域の活性化に繋がること。

その他

今後、このサービスが実現し、地域で子どもと母親を見守



優秀賞

選択テーマ：③ 子育て世代に役立つアイデア・サービス

育メンパパ育成アプリ

最近は、女性も社会進出をし、男性が子育てをする場面もふえているので、子育てにあまりなれていない男性の家事スキル向上のためのアプリです。

大分県立大分商業高等学校 相川美沙

高校生なるほどアイデアコンテスト 2017 応募用紙

学 校 名 / 学 年	大分県、立 大分南高等学校	学年 3 年
個人で 提出の場合	ふじわら 氏 名	あいづの 姓 名 相川 美沙
グループ名		
グループ 提出の場合	1 ふじわら 氏 名	2 ふじわら 氏 名
	3 ふじわら 氏 名	4 ふじわら 氏 名
	5 ふじわら 氏 名	

※個人提出の場合は、提出者名を記入用所が異なりますので、注意してください。
※グループ提出の場合は、必ずグループ名を記入してください。

※応募用紙に記載された情報は、フルスケールにて提出時に一度使用しません。
以下の3つの課題テーマの中から1つ選び、番号をひいて記入ください。※テーマの番号、課題名などは記入用紙での記入欄と同一になります。
1. 住民参画活動のためた商品・サービス 2. 地域資源(ひとの、情報、特徴)の取りこしと活用イメージ 3. 子育て世代に役立つアイデアサービス

アピールのタイトル
(50字以内)
課題概要
(50字程度)
 詳細説明
 詳細説明は、やさしく丁寧な言葉で、専門性をもつて説明してください。また、子育て世代に役立つアイデアサービスについて詳しく説明して下さい。

以下の欄に記入し、提出用紙に複数枚ある場合はアピール欄について、最終的に複数枚にしてください。箇印やグラフ、写真などを貼付する場合は、縦長のないように貼付してください。

(例) 1. ホーム画面

「おはようございます」とかわいい言葉を小悪戯なかわい顔で準備
おしゃべりをできる簡単なカワヨリアプリです。子育てが楽しくなるように工夫した機能を盛り込んだ。

(例) 2. インターフェース

地図上で必要な施設を簡単に見つけられるように工夫した地図アプリです。
今いる場所から目的地までのルートを表示してくれる機能を盛り込んだ。

(例) 3. おはがきリスト

商品名 数量 備考
1. おはがき 3 2
2. おはがき 2 V
3. おはがき 1 x
4. おはがき 0

(例) 4. ママに連絡

おはがきを送りました。
おはがきを送るときに便利なアプリです。
子育てが楽しくなるように工夫した機能を盛り込んだ。

 <p>育メン IKUMEN</p> <p>育人（イクメン）パパアプリ</p> <p>女性の社会進出のサポート及び 男性の育児参加の啓発を目指して</p> <p>大手町・丸の内・渋谷・新宿・代々木</p>	<p>プロジェクト概要 イクメンプロジェクトとは 育ててあげる、育むための、おもてなし。</p>  <p>育 MEN イクメンプロジェクト</p> 	<p>ホーム画面</p> 
		
<p>あなたの「育児宣言」 応援します！！！！</p> <p>下記 URL をお読みください</p> <p>http://ikumen-project.com/agile.jp</p> 		

発表資料

应募作品

発案の経緯、アイデアの概略など

女性の社会進出により、男性が育児をする場面も増えたが、子育てに悩む男性が私の母に相談している姿を見かけたことをきっかけに、男性がスムーズに育児できるよう、細かな作業や知りたいことがわかるアプリを考えた。

苦労や工夫など

子育てを経験したことがないので、何が大切なのか、何があると便利なのかがわからなかつた。

実際に子育て経験がある男性や父から話を聞く事で、問題点と改善点を考え、イラスト入りのわかりやすい説明を考えた。

アピールポイント

パートナーである女性と子どもについての記録をのこせたり、連絡をとりあうことができるので、共通理解を図ることができる



高校生なるほどアイデアコンテスト 2017 レポート

優秀賞

選択テーマ：② 地域資源（ひと、もの、情報、特性）の掘り起しと活用でイノベーション

空き家を利用したじいじばあばのレストラン

“のんびりゆったり”をモットーにした地域密着型レストランサービス！

高齢者が生き生き暮らせるまちづくりを実現させます！！

宮崎第一高等学校 てげいっちゃんが！（難波沙和、林麻璃）



発表資料

発案の経緯 アイデアの概略など

宮崎には、のんびりとした県民性、人のやさしさ、豊かな自然や食、きれいな空気、といった長所がある一方、高齢者と子どもの交流の場が少ない、夏の暑さがすさまじい、過疎化が進んでいる、空き家が多いなどの短所がある。また、子育てについても、待機児童が少ない、未就学児の医療費が無料などの長所がある半面、子育て支援の情報が乏しい、子どもがのびのび遊べる屋内施設や公園が少ないなどの短所がある。空き家問題も何とかしたい、子育ての力にもなりたい、ということで考え付いたアイデア。

