

甲工 SPH 通信

2018年 3月16日

SPH 事業本年度(1年生)の活動 (5)

③【Challenge & Humanity】起業家精神の育成と技術者としての人間教育・・・知的財産と発想力

○工業技術基礎(全学科)・・・ 知的財産について学ぶとともに、ものづくりに繋がっていく発想力を育む。
発想力を表現する機会として、アイデアコンテスト(日本政策金融公庫主催 第5回高校生ビジネスプラン・グランプリ)に応募する。ビジネスプランの作成を通して、起業家精神を育成するとともに、知的財産権(特許権、実用新案権など)について学習する。

創造力無限大 第5回 高校生ビジネスプラン・グランプリ



日本の未来、
地域の未来を切り拓く
ビジネスプランを募集します！

活力ある日本を創り、地域を活性化するためには、次世代を担う若者の力が
必要です。実社会で求められる「自ら考え、行動する力」を養うことができる
起業教育の推進を目的として、ビジネスプラン・グランプリを開催します。



✓取組の経緯

- 1) 日本政策金融公庫より講師を招き、ビジネスプランの作成方法を学ぶとともに知的財産権についての講義を受ける。(8月下旬から9月上旬)
- 2) 各クラスからアイデアの良いものを数点選び、ビジネスプランの作成を行う。
- 3) 日本政策金融公庫より講師を招き、生徒が作成したビジネスプランのブラッシュアップを行う。(9月21日)
- 4) 期限までに担当までビジネスプランを提出する。(10月11日)

ビジネスプラン応募作品(提出ID順)

タイトル	氏名	クラス
翻訳特化型メガネ端末器"WORLD"	小澤 佑介	A
そのお菓子、食べるだけ・・・?	佐野 陽菜	A
夢の老眼鏡	細田 怜希	A
電話詐欺防止装置	花田 丈	M1
おしらせくん	雨宮 圭佑	M1
空気中の水分で水を作る水筒	望月 貴文	M1
Inside the body IC(ITBI)	長沼 道生	M2
超急速充電大容量バッテリー	遠藤 凜	M2
取りはずしができるえんぴつとえんぴつつけり	雨宮 優羽	M2
スマートフォン太陽光モバイルバッテリー	穴山 大陸	T
視覚障害者のために商品に点字をつける	根岸 颯一	T
なくしもの防止ストラップ	弦間 貴治	T
ご当地アプリ	山田 笑也	E1
災害体験VRゲーム	永関 悠人	E1
自動販売機をもっと利用しやすく	金丸 永磨	E1
最適な情報を伝えるために	佐野 颯	E1
雨でも濡れない自転車	石原 瞬	E2
ハイテクメガネ	榎木 海翔	E2
自動黒板消し機	廣瀬 貴士	E2
荷物運搬を楽に	依田 知大	E2
赤信号の壁	有泉 慶	E2
新しい車イス	小野 桂吾	C
自動黒板消し	小細澤 桃子	C

✓担当者から一言

専門教科の授業は教師からの一方通行になりがちであるが、このような機会です生徒の自ら考える力が身につくと感じた。

2018年2月8日付け 山梨日日新聞



✓結果について

・本校から23作品応募することができた。内、土木科の小細澤桃子さんの作品が応募総数3247件からベスト100に選ばれ、日本政策金融公庫より表彰状が授与された。

✓講師の講評

- ・他校と比較して取り組みの状況が
良く、特に事前のアイデアがしっかり考えられていた。
- ・新たなものよりも改善提案が多かった。

自動黒板消しに着目
プロジェクトは日本政策金融公庫が主催する「第5回高校生ビジネスプラン・グランプリ」。小細沢さんは、中国で遊学していた際に、自動黒板消しを思い出し、アイデアを練り、甲府市で発表し、表彰された。甲府市では、このアイデアを商品化する計画があるという。小細沢さんは、このアイデアを商品化する計画があるという。小細沢さんは、このアイデアを商品化する計画があるという。