

甲工 SPH 通信

山梨県立甲府工業高等学校
 専攻科・SPH推進部
 山梨県甲府市塩部2-7-1
 URL : <http://www.kofu-th.ed.jp/>
 2018年10月24日

ビジネスプランコンクール フランシイズ提出!!

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。



✓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。(1学年272名 7月13日)
- 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6日)
- 4) 担当までビジネスプランを提出する。⇒正式プランシート提出(10月10日)
- 5) 日本政策金融公庫による書類選考(最終審査会に進出するファイナリスト10組を決定) (12月上旬)
- 6) ファイナリスト10組による最終審査会(プレゼンテーション)でグランプリを決定(2019年1月13日)

ビジネスプラン応募作品(提出ID順) 1学年 全員から選ばれた 46作品提出!

| No. | 応募ID | プランタイトル | 氏名 | クラス | No. | 応募ID | プランタイトル | 氏名 | クラス |
|-----|------------|---------------------------|--------|-----|-----|------------|---------------------------|--------|-----|
| 1 | P-00013256 | ヲタリは集まれ～ライブ参戦にもってこい～ | 高橋 那結 | E1 | 22 | P-00013268 | 乾燥性のすこいハンカチ | 水野 雄飛 | E2 |
| 2 | P-00013287 | VRで温泉気分♪♪～アロマの香～ | 松下 晴 | A | 23 | P-00013267 | こすらず消える! スー消し | 水上 真粋 | E2 |
| 3 | P-00013269 | 昔ながらの自然の風を感じられるうちわ式扇風機 | 飯島 郁 | T | 24 | P-00013266 | ゴミが小さくなるゴミ箱 | 名取 秀磨 | E2 |
| 4 | P-00013290 | 泥などの障害物の中の人の体温だけを感知できるカメラ | 古屋 渚 | C | 25 | P-00013265 | 指紋認証ロック | 那須 勇飛 | E2 |
| 5 | P-00013289 | 万能なくつ | 河西 秀吾 | C | 26 | P-00013264 | 文字アウトプット眼鏡 | 小林 秀行 | E2 |
| 6 | P-00013288 | 安全ペーパークーと車イス | 飯窪 広泰 | C | 27 | P-00013263 | GPS付きのバック | 小野 大樹 | E2 |
| 7 | P-00013286 | 癒しロボ | 橋詰 琉生 | A | 28 | P-00013262 | ペットのGPS首輪 | 小澤 武留 | E2 |
| 8 | P-00013285 | 眼鏡の度数が調節できる物 | 中込 匠 | A | 29 | P-00013261 | 危険を察知 センサー付き白い杖 | 安藤 翔 | E2 |
| 9 | P-00013284 | ワイヤレスイヤホン型翻訳器 | 内藤 理子 | A | 30 | P-00013260 | センサー付き白杖 | 青柳 廉 | E2 |
| 10 | P-00013283 | 高齢者でも動けるブドウ作りを | 佐藤 万葉 | A | 31 | P-00013259 | 取り込み不要ハンガー | 相原 拓也 | E2 |
| 11 | P-00013281 | 座席・待ち時間確認アプリ | 小林 俊介 | A | 32 | P-00013253 | 音や振動をキャッチする白杖 | 横森 悠人 | M2 |
| 12 | P-00013279 | 自動調節メガネ+無料アプリ | 河西 柊弥 | A | 33 | P-00013252 | センサーカメラ付きの安全な車いす | 前嶋 駿弥 | M2 |
| 13 | P-00013278 | 食べる薬～日本の食を健康に～ | 入倉 璃音 | A | 34 | P-00013250 | ペットボトルでもいつでも冷たいものを | 早川 黎 | M2 |
| 14 | P-00013277 | 休憩ふとん | 秋山 翔之輔 | A | 35 | P-00013249 | 花粉アレルギー防止コンタクト | 小林 蘭是 | M2 |
| 15 | P-00013276 | 眼鏡をかけていても耳が痛くならないヘッドフォン | 米原 哉太 | T | 36 | P-00013247 | 床屋に行かなくても髪を切ってくれるヘルメット | 窪田 光起 | M2 |
| 16 | P-00013275 | いつでもすぐに温かい弁当を | 森 翔太郎 | T | 37 | P-00013246 | music cap | 檜山 俊斗 | M2 |
| 17 | P-00013274 | 番号順識別整頓機 | 武川 凌也 | T | 38 | P-00013245 | 骨伝導メガネ サングラス | 笠井 敬太 | M2 |
| 18 | P-00013273 | 自動ブレーキ付き自転車 | 羽田 烈士 | T | 39 | P-00013244 | もっと楽に暮らそう! | 磯部 光希 | M2 |
| 19 | P-00013272 | 寝ているときにとれないマスク | 駒沢 風助 | T | 40 | P-00013243 | 雨が降ったら自動で洗濯物をしまう竿 | 石寺 隼人 | M2 |
| 20 | P-00013271 | 視力調節付きメガネ | 久保田 魁宇 | T | 41 | P-00013242 | ぶどう皮むき機 | 有泉 英司 | M2 |
| 21 | P-00013270 | 自動草刈り機 | 大橋 嶺太 | T | 42 | P-00013239 | シャンプーとリンスが一緒になって別々に押せる入れ物 | 伏見 永城 | M1 |
| 43 | P-00013238 | 病児施設 | | | 43 | P-00013238 | 病児施設 | 竹之内 大空 | M1 |
| 44 | P-00013237 | 目的の商品探し機 | | | 44 | P-00013237 | 目的の商品探し機 | 小林 瑞季 | M1 |
| 45 | P-00013236 | 夏の虫さされ予防 | | | 45 | P-00013236 | 夏の虫さされ予防 | 河西 重輝 | M1 |
| 46 | P-00013234 | 色々な場面で役に立つ!! 万能壁紙 | | | 46 | P-00013234 | 色々な場面で役に立つ!! 万能壁紙 | 今澤 優 | M1 |

✓生徒より
 知的財産権について理解が深まった。
 収支計画をたてるのが難しかった。

✓担当者より
 全く思いつかない発想や商品化が期待できるプランなどが多く、よい取組であると感じた。

✓講師より
 収支計画はもう一歩であるが、発想がよいプランが多く、短期間でよくやっていたと思う。