

## 平成 28 年度「ひめしん研究開発支援助成金」採択企業 3 社に決定

平成 17 年 2 月に締結した兵庫県立大学との産学連携協定を受けて創設した「ひめしん研究開発支援助成金」も第 12 回目を迎え、今年度の受賞企業として以下の 3 社を採択し、7 月 22 日にひめしん本店大ホールで贈呈式を開催いたしました。

過去 11 回で 51 社を採択しており、今回で累計 54 社に助成させていただくこととなりました。  
 <ひめしん>は、今後も産学連携を活用した元気のある研究開発型企業を応援します。

「ひめしん研究開発支援助成金」は、兵庫県立大学と共同で研究開発を行う企業を対象に、新製品、新技術等に対する研究開発や新事業創出、新分野進出を図る事業に対して助成金を支給するものです。

来年度の応募受付は、平成 29 年 4 月頃を予定しています。



### 【平成 28 年度採択企業】（企業名は受付順です）

| 採択企業                      | 共同研究者                        | 対象テーマ  |
|---------------------------|------------------------------|--|
| 株式会社 ステップワン<br>代表取締役 吉本裕行 | 兵庫県立大学<br>工学研究科<br>教授 松井 伸之  | 「臭気検出器の<br>ソフトウェア・アルゴリズムの原理試作」<br><br>人体より収集した皮膚ガスを計測可能な電気信号に変換し、変換された電気信号を入力して皮膚ガスの成分とその濃度を数値化することを目指します。           |
| 株式会社 アイエンス<br>代表取締役 吉田憲史  | 兵庫県立大学<br>工学研究科<br>准教授 伊藤 和宏 | 「大流量空気注入による<br>排水生物処理装置の高性能化」<br><br>曝気（エアレーション）だけで排水を下水放流基準値以下もしくは、河川放流に至るまで処理を可能とした革新的な技術で、更なる低エネルギー化を目指します。       |
| 常盤堂製菓 株式会社<br>代表取締役 天野 治  | 兵庫県立大学<br>工学研究科<br>准教授 河合 正  | 「マイクロ波を利用した<br>グリーン・エコなフライヤーの開発」<br><br>マイクロ波を熱源として使用することでエネルギーを直接被加熱物（油）に吸収させることができ、さらに油の高温化劣化を抑えることで本技術の実証化を目指します。 |