

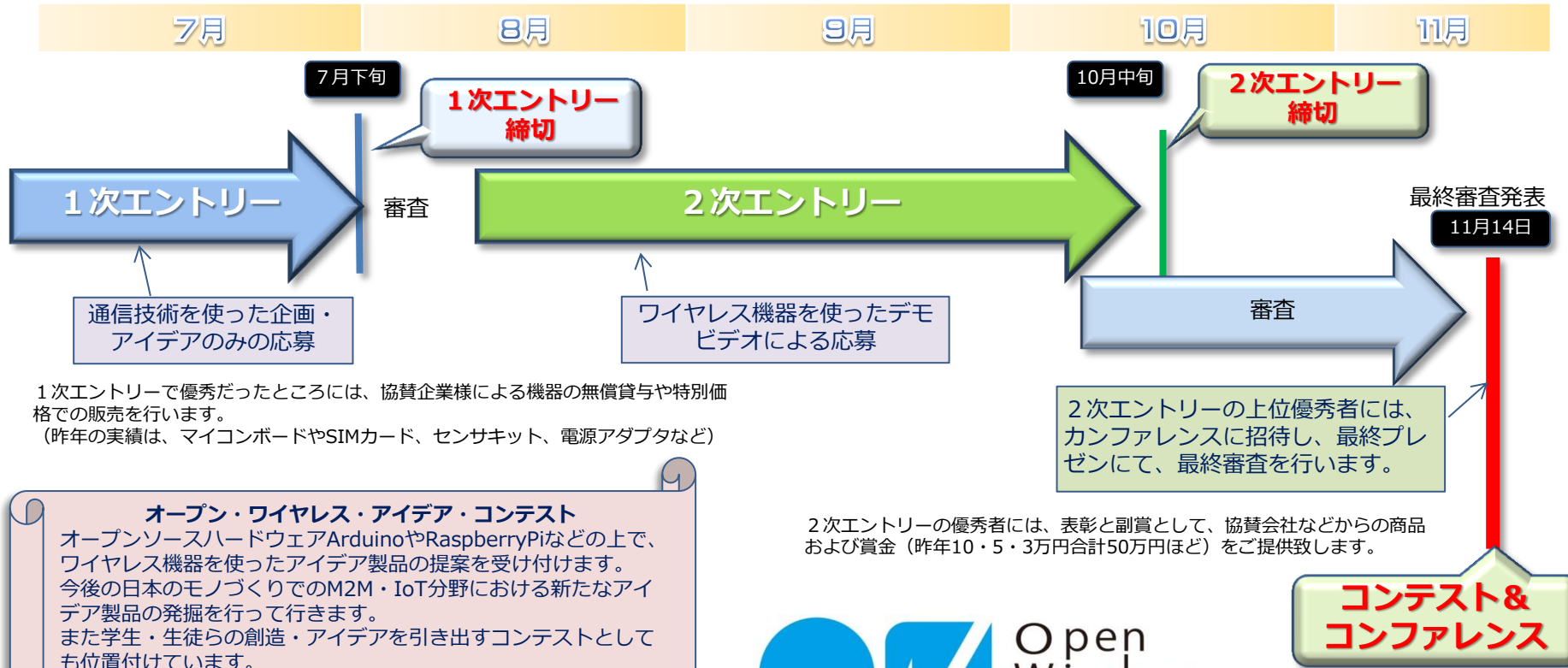
2015年度第3回オープン・ワイヤレス・アイデア・コンテスト

オープン ワイヤレス アライアンスは、広域無線通信モジュールのみならずローカルな無線通信モジュールを使って、オープン・ソース・ハードウェアのArduinoやRaspberryPiなどの組み合わせで、日本のモノづくりにおいて、知的・創造的なアイデアをつくりあげる技術支援と環境提供を行うNPO法人で、これまでのNPO法人3Gシールドアライアンスから、この4月に改名いたしました。

この度、当アライアンスでは、多くの企業や研究・教育機関、さらに個人の技術向上を目的とした、第3回目の「オープン・ワイヤレス・アイデア・コンテスト」および「オープン・ワイヤレス・カンファレンス」を実施いたします。

これまで、ワイヤレス通信技術は、技術ハードルの高いもので、簡単に利用できるものではありませんでした。当NPO法人では、この2年以上において、中学生でも3G通信技術が使える環境を提供し、短時間で高機能なモノづくりアイデア製品を作りだすことを示してきました。現在、これらの技術は、M2M（機器同士のインターネット化）やIoT（全てのモノのインターネット化）と呼ばれるシステムづくりに大いに役立つようになってきました。これまで人々が、苦勞して行っていた遠隔地の操作や監視、さらには人々が近づけない山間部や近海などの調査など多くのモノづくりに、ワイヤレス技術が活躍する可能性が、個々人のアイデアによって製品化されようとしています。この市場はこれから、独自のアイデアで、日本の将来のモノづくりでのワイヤレス技術に磨きがかかっていくものと考えています。

そこで、オープン ワイヤレス アライアンスは、以下の計画スケジュールで「オープン・ワイヤレス・アイデア・コンテスト」と「オープン・ワイヤレス・カンファレンス」を企画しまして、今後の日本のモノづくりでのワイヤレス技術革新に向けて、「個人（社会人、学生）の技術向上」と「企業と大学などの教育機関との連携」さらには、「産学官連携」を促進する活動を推進していきます。



1次エントリーで優秀だったところには、協賛企業様による機器の無償貸与や特別価格での販売を行います。
(昨年の実績は、マイコンボードやSIMカード、センサキット、電源アダプタなど)

2次エントリーの優秀者には、表彰と副賞として、協賛会社などからの商品および賞金（昨年10・5・3万円合計50万円ほど）をご提供致します。

オープン・ワイヤレス・アイデア・コンテスト
オープンソースハードウェアArduinoやRaspberryPiなどの上で、ワイヤレス機器を使ったアイデア製品の提案を受け付けます。今後の日本のモノづくりでのM2M・IoT分野における新たなアイデア製品の発掘を行って行きます。また学生・生徒らの創造・アイデアを引き出すコンテストとしても位置付けています。

コンテスト&カンファレンス

主催：NPO法人 オープン ワイヤレス アライアンス
(問合せ先：a3gsa@tabrain.jp)



場所は、早稲田大学
西早稲田キャンパス 55N館大会議室