

記者発表資料

京都記者クラブ会員各位

高校生の国際競技:グローバル・エンタプライズ・チャレンジ 2011
自然災害で死傷者や災害を減らすための提案!
同志社国際高校・京都市立伏見工業高校の生徒が最優秀賞に選ばれアジア大会へ

【問合せ先】

(特) アントレプレナーシップ開発センター

理事長 原田 紀久子 /担当 長谷川

〒604-0866 京都市中京区西方寺町 160-2 船越メディカルビル 3F
TEL:075-468-8907 FAX:075-468-8908 info@entreplanet.org

【事業概要】

グローバル・エンタプライズ・チャレンジ(GEC)は、若者の科学技術やイノベーションへの興味を喚起するために、16歳～19歳の青少年を対象に、イギリスで2001年に始まった世界レベルでの事業アイデアを競う競技です。NASA(米航空宇宙局)やWIPO(世界知的所有権機関)も支援している事業です。

参加者は、当日出される課題に挑戦し、解決策を事業提案書にまとめプレゼンテーションを行います。最終的に、①創造性・革新性、②資金面と製造の実現性③顧客ニーズと市場性④コミュニケーション能力の4つの要素を中心に審査員が総合的に判断し、入賞チームを決定。日本では2004年からアントレプレナーシップ開発センターが共催者となり、国内予選を実施して国際大会に代表チームを送っていますが、昨年度参加した同志社国際高校のチームは初めて入賞し、The Most Creative Awardを受賞して帰国しました。

本活動は、科学技術の知識だけでなく、ビジネス知識やアントレプレナーシップ(起業家的行動能力)が必要とされ、かつ、英語で他国の高校生たちと競争するもので、日本の高校生にとっては参加のハードルは決して低くありませんが、実際に参加した生徒や関係者からの評価が非常に高く、課題解決の多様性や国による価値観の違いへの理解、アイデアを実現化するために必要な経済面・製造面などの課題認識、第三者に自分の考えを伝えるための言葉(英語)やプレゼンテーションなどの重要性に気づき、その後の学習意欲の向上や関係国への理解促進がみられ教育効果も高いことが検証されています。

今年は、東北大震災の関係で棄権する学校も何校か出たが、最終的に8校11チームが参加し、3月28～30日にかけて開催された国内予選に以下のチームが入賞。最優秀賞の受賞チームは、5月28・29日にシンガポールで開催されるアジア大会に進み、その後、6月18・19日の世界大会に臨みます。当日は世界各地から参加する約15カ国のチームと24時間寝食をともにし、アイデアを競いあいます。

【国内予選の情報】

<今年の国内予選の課題>

The challenge for GEC 2011 Japan National Competition is “to produce a working model of an innovative product or service that will reduce damage and loss of people’s lives when a country is hit by a natural disaster and is short of basic necessities, such as electricity, fuel, water, food and transportation, etc.

国が自然災害に見舞われ、基本的なライフラインを断たれた時に、少しでも被害や死傷者数を減らすための革新的な製品またはサービスを提案せよ。

<入賞者>

<国内予選入賞チーム>

○最優秀賞

- ・『Us Communications-Disaster Airborne Radio-wave Transmitter』(同志社国際高等学校 C チーム)
(バルーンアンテナによるラジオや携帯の電波基地局の提案)
- ・『Water SPArk』(京都市立伏見工業高等学校 A チーム)
(公園を活用した災害時の水確保提案)

○優秀賞

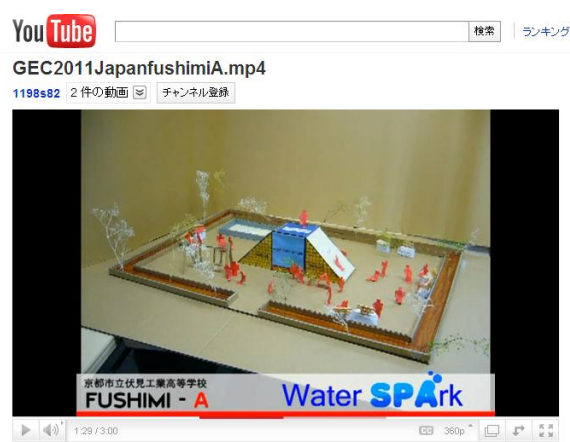
- ・『Lightspeed Save Ring』(京都市立伏見工業高等学校 B チーム)
(GPS・個人情報・脈管計測などの機能搭載のリストバンドの提案)

<国内予選審査員>

- ・東 富彦 (株式会社国際社会経済研究所 研究主幹)
- ・市原 達朗 (京都高度技術研究所 京都ナノテククラスター本部 事業総括)
- ・香月 恒久(キャボット・マイクロエレクトロニクス アジアパシフィック オペレーションディレクター)
- ・角田 隆太郎 (名古屋市立大学大学院 経済学研究科 教授)
- ・ロビンズ マイケル (ベイン・アンド・カンパニー・ジャパン パートナー)
- ・原田 紀久子 (特定非営利活動法人アントレプレナーシップ開発センター 理事長)

<今後のスケジュール>

- ・5月28日(土)~29日(日): アジア大会<インターネット参加>
- ・6月18日(土)~19日(日): 世界大会 (開催地: マインツ (ドイツ)、シンガポール) <現地参加予定>



【添付資料】

グローバル・エンタプライズ・チャレンジ 2011 集要項
最優秀チームの事業提案書