

平成 23 年度 事業 報 告 書

平成 23 年 1 月 1 日から 平成 23 年 12 月 31 日まで

特定非営利活動法人高専プロコン交流育成協会

1 事業の成果

平成 23 年度は、引き続き法人の定着化を前提に置き、事業を絞って実施した。その内容としては、教育界、情報処理産業界はじめ一般社会人、学生などの不特定多数の層を対象として企画されている全国高専プロコンの共催、国際プロコン大会への海外チームの招聘および産学連携事業を行った。また、設立 4 年目の運営として、財務強化に注力した。

2 事業の実施に関する事項

特定非営利活動に関する事業

事業名	事業内容	実施 予定 日時	実施 場所	従事者 の 人数	受益対象者 の範囲及び 人数	支出額 (千円)
高専プロコン 運営事業	全国高専プロコンの運営 (予選)	7 月 30 日	京都府 舞鶴市	30 名	応募学生・教員 および審査委員 700 人	11,648
	全国高専プロコンの運営 (本選)	12 月 22 日 ～ 12 月 23 日	京都府 舞鶴市	20 名	全国高専からの コンテスト 出場学生・教員 及び産業界からの 参加者一般市民など 約 1100 名	
国際コンテスト 運営事業	国際プロコン大会開催	12 月 22 日 ～ 12 月 23 日	京都府 舞鶴市他	4 名	国外からの 参加学生・教員 14 名	2,679
産学連携事業	特別講演会と情報交換会	2 月 11 日	東京都	9 名	高専校長、教職員 など約 50 名	0
	情報産業界と高専教育界の連携 を図るためのシンポジウムの開催	8 月 25 日	鹿児島県 鹿児島市	4 名	高専教職員及び 情報系企業 参加者など約 70 名	0
	情報産業界と高専教育界の連携 を図るための情報産業セミナー開催	11 月 5 日	東京都 町田市	3 名	高専学生、教職員 及び情報系 企業者など約 70 名	24
普及啓発事業	ホームページによる交流活動 の啓蒙	随時	法人事務局	2 名	会員および学生 など不特定 多数	0

平成23年度事業報告（第4期総括）

当法人設立より平成23年度は第4期を迎え、例年通り事業を推進していたが、昨3月の予期せぬ東日本大震災の影響を受け、主事業とする第22回高専プログラミングコンテストの開催（一関市開催予定）が危ぶまれた。

しかし、舞鶴市および舞鶴高専様の多大なご配慮により開催時期・開催地を変更して大会実施・運営に至ることが可能となる。例年に比べ準備期間が短縮したにも関わらず、前年を上回る参加者のもと、大会は成功裡に閉じることが出来た。また、NAPROCK 第3回国際大会は競技部門に4チーム、課題・自由部門に各1チームが参加して高度な技術を競いつつ、また幅広い交流を深めることが出来た。

経済低迷する中で厳しさが予想されましたが、各企業・団体・機関のご協力ご賛同を得られ、結果的に事業収入は計画比106%を達成し、継続的に各事業を推進することができた。

主な事業活動

【高専プロコン運営事業】

- 平成23年 7月30日(土) 予選審査会 京都府舞鶴市 舞鶴市総合文化会館
- 平成23年12月22日(木)～23日(金／祝) 本選 京都府舞鶴市 舞鶴市総合文化会館

		第22回(2011年)舞鶴		第21回(2010年)高知	
		チーム数	参加校数	チーム数	参加校数
本選参加者数		1113		1086	
	参加学生(含海外)	393		463	
	指導教員(含海外)	94		87	
	大会役員、高専関係者	53		26	
	後援団体	3		12	
	協賛企業	54		60	
	審査委員	20		21	
	プロコン委員	29		29	
	小計	646		698	
	一般来場者	265		156	
	主管校教職員	96		106	
	主管校学生	106		126	
応募数		163		157	
	課題部門	45	34	54	41
	自由部門	58	39	44	31
	競技部門	60		59	

部 門	主な受賞	高専名
課題部門	文部科学大臣賞(最優秀賞)	香川(高松)高専
	優秀賞	一関高専
	特別賞	松江高専

	特別賞	米子高専
	特別賞	木更津高専
	さくらインターネット特別賞	長野高専
	富士通特別賞	松江高専
自由部門	文部科学大臣賞(最優秀賞)	東京高専
	優秀賞	弓削商船高専
	特別賞	久留米高専
	特別賞	鳥羽商船高専
	特別賞	茨城高専
	特別賞	広島商船高専
	東芝ソリューション特別賞	東京高専
	ブロードリーフ特別賞	弓削商船高専
	日本マイクロソフト特別賞	沖縄高専
	チームラボ特別賞	鳥羽商船高専
競技部門	文部科学大臣賞(優勝)	久留米高専
	準優勝	宇部高専
	第三位	有明高専
	特別賞	広島商船高専
	特別賞	苫小牧高専
	特別賞	福島高専
	ネクストウェア特別賞	久留米高専

【 国際プログラミングコンテスト運営事業 】

➤ 平成23年12月22日(木)～23日(金／祝) 本選 京都市舞鶴市 舞鶴市総合文化会館

部 門	主な受賞	高専名
課題部門	Grand Prize	香川(高松)高専
	Second Prize	一関高専
	Special Prize	国立聯合大学
自由部門	Grand Prize	東京高専
	Second Prize	弓削商船高専
	Special Prize	国立聯合大学
競技部門	Champion	久留米高専
	First Runner-up Prize	ハノイ国家大学
	Special Prize	成都東軟学院
	Special Prize	モンゴル科学技術大学
	Special Prize	キングモンクット工科大学

【 産学連携事業 】

➤ 「特別講演会」

期日 平成 23 年 2 月 11 日（金）
会場 関東 I T 健康保険組合 大久保会館
参加者 NAPROCK 会員企業様や理事を中心に約 50 名
講演者 サイバー大学 IT 総合学部 教授 前川 徹様
講演テーマ 「ソフトウェア・ビジネスの未来」

➤ 「産学連携シンポジウム」

期日 平成 23 年 8 月 25 日（木）（専情協フォーラム内）
会場 鹿児島大学
参加者 国公立高専教職員を中心に約 70 名
講演者 北陸先端科学技術大学 情報社会基盤研究センター 教授 松澤 照男様
講演テーマ 「高専プロコンの産学連携の新たな展開 ―高専プロコンの過去、現在、未来―」

➤ 「情報産業セミナー」

会員企業からパネリストを招聘し、以下のようなテーマでパネルディスカッションを実施。

- ・各社の会社概要、事業内容などの説明
- ・情報産業の動向と各社の動向
- ・情報産業界で働くことの意義
- ・高専、高専学生や卒業生をどのように見ているか
- ・採用の方針、どのような学生、卒業生を希望するか

期日 平成 23 年 11 月 5 日（土）
会場 サレジオ工業高等専門学校
参加者 サレジオ工業高等専門学校の 3，4 年生を中心に約 70 名
パネリスト 株式会社インテリジェント ウェイブ 飯岡 あゆみ 様
株式会社オプティム 湯浅 優香 様
株式会社シンボリックテクノロジー 福永 隆太郎 様
株式会社トヨタコミュニケーションシステム 竹俣 信榮 様
司会 NAPROCK 理事 桑原 裕史（鈴鹿高専）

※アンケートの実施したところ、参加学生のほとんどが参加して良かった、次回セミナーがあるなら又参加したいとの好評な結果が得られた。

【 広報活動事業 】

- 6 月～ NAPROCK 国際大会専用ホームページへの大会概要（英語版）の公開
<http://www.naprock.jp/IntProcon/>
- 8 月 NAPROCK 産学連携企画シンポジウム概要の公開
- 10 月 国際チームに対して競技部門の Q & A／各種案内事項（英語版）の公開
NAPROCK 産学連携企画概要の公開
- 12 月～ 各報道機関によりプロコン記事掲載 （別紙リストご参照）
適宜、コンテンツの更新

プロコン舞鶴大会(2011 年)報道関係リスト

◆ 国 内

【新聞報道】

- (1) 京都新聞 平成 23 年 7 月 16 日 (土)
タイトル「震災で一関が断念」
- (2) 毎日新聞 平成 23 年 7 月 16 日 (土)
タイトル「舞鶴で高専プロコン」
- (3) 毎日新聞 平成 23 年 12 月 19 日 (月)
タイトル「22 日開幕プロコン」
- (4) 毎日新聞 平成 23 年 12 月 20 日 (火)
タイトル「22, 23 日のプロコンでホスト校の舞鶴高専」
- (5) 朝日新聞 平成 23 年 12 月 23 日 (金／祝) 京都版
タイトル「独創的 システムずらり 舞鶴で全国高専プロコン」
- (6) 毎日新聞 平成 23 年 12 月 23 日 (金／祝) 京都版
タイトル「500 人が技術競う 震災関連の作品目立つ」
- (7) 京都新聞 平成 23 年 12 月 23 日 (金／祝)
タイトル「独創プログラム 全国 57 高専競う 舞鶴で開幕」
- (8) 京都新聞 平成 23 年 12 月 24 日 (土)
タイトル「最優秀 3 作決定 舞鶴で全国高専プログラムコン」
- (9) 産経新聞 平成 24 年 1 月 10 日 (火)
タイトル「目指せビル・ゲイツ 高専プログラミング 舞鶴でコンテスト」

【ホームページ】

NPO 法人 IT ジュニア育成交流協会

- (1) つなげよう！テクノロジーの絆
<http://a.jitep.or.jp/report/index.php?p=254>
- (2) 速報！ 高専プロコン、舞鶴にて開催！
<http://a.jitep.or.jp/report/?p=269&SSID=eoalbo4aunncjigaisb16j73p6>

情報処理学会

- (1) <http://www.procon.gr.jp/modules/news/article.php?storyid=112>

◆ 海 外

【新聞報道】

- (1) Dan Tri newspapers:
<http://dantri.com.vn/c25/s25-550495/sv-dh-cong-nghe-gianh-giai-a-quan-cuoc-thi-lap-trinh-tai-nhat-ban.htm>
- (2) Tuoi Tre newspapers:
<http://tuoitre.vn/Giao-duc/470975/Lap-trinh-quoc-te-PROCON-Doi-VN-doat-giai-a-quan-thu-nhat.html>

【ホームページ】

(1) VNU-news:

[http://vnu.edu.vn/ttsk/?C1660/N12146/doi-tuyen-Truong-dH-Cong-nghe-\(VNU-UET\)-dat-tha-nh-tich-an-tuong-tai-PROCON-2011.htm](http://vnu.edu.vn/ttsk/?C1660/N12146/doi-tuyen-Truong-dH-Cong-nghe-(VNU-UET)-dat-tha-nh-tich-an-tuong-tai-PROCON-2011.htm)

(2) VNU-UET web:

<http://www2.uet.vnu.edu.vn/uet/taxonomy/term/100/925>

(3) VAIP news:

<http://www.vaip.org.vn/default.asp?page=newsdetail&newsid=9329>

【インターネット中継関係】

○プロコン舞鶴大会インターネット生中継 Ustream

<http://www.ustream.tv/channel/procon22main>