

平成26年度 事業報告書

平成26年1月1日から 平成26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26年度は、記念すべく第25周年記念事業として企画を立案し、プロコンを中心として様々な事業の推進を致しました。記念事業としましては3つ、①過去に競技部門で使用された運用システムの公開 ②プロコン大会会場にて、プロコンから生まれたソフトウェアなどの様々な展示 ③競技部門に高専OBなどの大学生が参加を可能としたオープン化、そして、教育界、情報処理産業界をはじめ地域住民や大学生など不特定多数が参加できる全国高専プロコン大会の共催、本協会が主催する国際プロコン大会への海外チームの招聘、などを積極的に実施しました。

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)	6月28日	東京都	30名	応募学生・教員 および審査委員 700人	12,042
	全国高専プロコンの運営 (本選)	10月18日 ～ 10月19日	岩手県 一関市	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1200名	
国際コンテスト 運営事業	国際プロコン大会開催	10月18日 ～ 10月19日	岩手県 一関市	4名	国外からの 参加学生・教員 14名	4,637
産学連携事業	ICT人材育成セミナー	1月22日	長野県	10名	教職員・学生など 約100名	0
産学連携事業	高専プロコン連携 シンポジウム	5月8日	福井県	15名	教職員・学生など 約740名	45
		5月8日	高知県			
		5月16日	岩手県			
普及啓発事業	競技システムの公開、展示物の 掲示、ホームページによる 交流活動の啓発	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26年度事業報告（第7期総括）

当法人設立より平成26年度は7期を迎え無事に例年通り事業を推進することが出来ました。また、NAPROCK第6回国際大会は競技部門に7チーム、大学チームが参加して高度な技術を競いつつ、また国内教員・学生とも幅広い交流を深めることができました。

各企業・団体・機関のご協力ご賛同を得られ継続的に各事業を推進することが出来ました。

主な事業活動

【高専プロコン運営事業】

- 平成26年 6月28日(土) 予選審査会 関東ITソフトウェア健保会館・市ヶ谷会議室
- 平成26年10月18日(土)～19日(日) 本選 岩手県一関市 一関文化センター

	第25回(2014年)一関		第24回(2013年)旭川	
	チーム数	参加校数	チーム数	参加校数
本選参加者数	1280		1183	
参加学生(含海外)	486		367	
指導教員(含海外)	100		90	
大会役員、高専関係者	52		137	
後援団体	16		17	
協賛企業	90		59	
審査委員	22		20	
プロコン委員	29		29	
報道関係者	8			
小計	795		718	
一般来場者	245		266	
主管校教職員	107		116	
主管校学生	125		84	
応募数	171	60	182	61
課題部門	56	38	53	43
自由部門	56	37	69	40
競技部門	59		58	

部門	主な受賞	高専名
課題部門	文部科学大臣賞（最優秀賞）	高知高専
	優秀賞	弓削商船高専
	特別賞	明石高専
	特別賞	鈴鹿高専
	特別賞	弓削商船高専
	特別賞	鳥羽商船高専
	富士通企業賞	一関高専

	ネクストウェア企業賞	明石高専
	さくらインターネット企業賞	福井高専
自由部門	文部科学大臣賞（最優秀賞）	香川高専（詫間）
	優秀賞	鳥羽商船高専
	特別賞	鈴鹿高専
	特別賞	熊本高専（八代）
	特別賞	弓削商船高専
	特別賞	東京高専
	東芝ソリューション企業賞	香川高専（詫間）
	ブロードリーフ企業賞	釧路高専
	トヨタコミュニケーションシステム 企業賞	東京高専
	競技部門	文部科学大臣賞（優勝）
準優勝		沖縄高専
第3位		沼津高専
特別賞		サレジオ高専
特別賞		久留米高専
特別賞		松江高専

【 国際プログラミングコンテスト運営事業 】

- 平成26年10月18日(土)～19日(日) 本選 岩手県一関市 一関文化センター

部 門	主な受賞	学校名
課題部門	Grand Prize	高知高専
	Second Prize	弓削商船高専
自由部門	Grand Prize	香川高専(詫間)
	Second Prize	鳥羽商船高専
競技部門	Champion	東京大学
	First Runner-up Prize	大阪府大高専
	Special Prize	成都東軟学院
	Special Prize	モンゴル科学技術大学
	Special Prize	ハノイ国家大学
	Special Prize	ペトロナス工科大学

【 産学連携事業 】

- ICT人材育成セミナー（共催）
 日 程： 平成26年1月22日
 会 場： 長野高専 100番教室
 講演名： ICT基盤の変貌とIBC起業の今後の展開
 講演者： 加藤 裕之 氏（アイビーシー(株) 代表取締役社長）
 主 催： 長野情報通信研究所

➤ 高専プロコン連携シンポジウム（参考文献 1 ; 6-7 頁）

第 1 回 日 時：平成 26 年 5 月 8 日

会 場：福井高専（高専間テレビ会議システムで各地の高専を連携して開催）

講演名：「アプリ開発新時代！オープンデータを活用したお得な企画&プログラミング
テクニック」

講演者：福野泰介 先生（株式会社 jig.jp 代表取締役社長）

主 催：福井高専

参加者：422 名（教職員・学生）

第 2 回 <その 1>

日 時：平成 26 年 5 月 16 日

会 場：高知高専（高専間テレビ会議システムで各地の高専を連携して開催）

講演名：「GPS 津波計による早期津波警戒システムについて」

講演者：寺田 幸博 先生（高知高専 環境都市デザイン工学科 教授）

主 催：高知高専

<その 2>

日 時：平成 26 年 5 月 16 日

会 場：一関高専（高専間テレビ会議システムで各地の高専を連携して開催）

講演名：「東日本大震災から今までの現状と課題」

講演者：只野 翔 先生（大船渡市社会福祉協議会 主事）

主 催：一関高専

参加者：（その 1、その 2） 合計 320 名（教職員・学生）

【 広報活動事業 】

1. 25 周年記念事業

(1) 競技システムの公開

以下の大会において、実際に競技部門で使われた運用システムの公開。

詳しくは、<http://procon-online.net/> をご参照ください。

- ・ 第 24 回旭川大会「じょっぴん通信」
- ・ 第 23 回有明大会「数えなサイ」
- ・ 第 22 回舞鶴大会「よみがえれ、世界遺産」
- ・ 第 21 回高知大会「水瓶の恵み」(2015 年公開予定)

(2) 25 周年記念の展示（ポスター展示、公式サイト）

- ①活躍するプロコン OB・OG たち（35 名）
- ②プロコンから生まれたソフトウェア（5 作品）
- ③過去の大会のパンフレット（第 1 回～第 25 回 PDF 化）

(3) 25 周年記念の販促品贈呈

プロコン大会参加者全員へステンレスボトルを贈呈。

2. メディアスポンサーの募集

開催内容の告知や大会レポートなどの報道に協力いただけるメディアスポンサーの募集。

プロコン一関大会(2014年)報道関係リスト

【新聞報道等】

1. 岩手日日新聞 平成 26 年 1 月 15 日 (朝刊)
2. 朝日新聞 平成 26 年 9 月 27 日 (朝刊)
3. 岩手日日新聞 平成 26 年 10 月 8 日 (朝刊)
4. 岩手日日新聞 平成 26 年 10 月 16 日 (朝刊)
5. 岩手日日新聞 平成 26 年 10 月 19 日 (朝刊)
6. 岩手日日新聞 平成 26 年 10 月 20 日 (朝刊)
7. 岩手日報 平成 26 年 10 月 20 日 (朝刊)
8. 愛媛新聞 平成 26 年 10 月 22 日 (朝刊)
9. 高知新聞 平成 26 年 10 月 23 日 (朝刊)
10. BCN ランキング 平成 26 年 12 月 高専プロコンが岩手・一関で開催！ 防災をテーマに IT の可能性を模索
11. 神戸新聞 平成 27 年 1 月 14 日 (朝刊)

【ホームページ】

1. BCN Bizline <http://biz.bcnranking.jp/>
2014/11/20 第 25 回 高専プロコンが開かれる 3 年の歳月を経て一関市で
2. NPO 法人 IT ジュニア育成交流協会 <http://www.ajitep.org/>
3. IT Pro by 日経コンピュータ
2014/10/22 高専生によるプログラミングコンテスト、最優秀賞に「風を感じる表示装置」
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/atcl/news/14/102201556/>
4. NICT 情報通信ベンチャー支援センター
<http://www.venture.nict.go.jp/event/2014/other/procon/25/report>
5. 一関市工業課 <http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/kogyo/topics/data2.php?id=1107>
6. 株式会社シーエーシー <http://www.cac-holdings.com/csr/csr20141209.html>
7. 八王子経済新聞オンライン <http://hachioji.keizai.biz/headline/1777/>
8. Yahoo!ニュース <http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20141225-00000070-minkei-113>

【インターネット中継関係】

- プロコン一関大会インターネット生中継 Ustream
- <http://www.ustream.tv/channel/procon25a>(自由部門の中継)
 - <http://www.ustream.tv/channel/procon25b>(課題部門の中継)
 - <http://www.ustream.tv/channel/procon25c>(競技内容など)
 - <http://www.ustream.tv/channel/procon25d>(競技会場の状況)