

平成28年度 事業報告書

平成28年1月1日から 平成28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28年度は、プロコンを中心として教育界、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、外部講師を招き産学連携事業などを積極的に実施しました。

広報活動としましては、パンフレットのカラー化やしおりの作成、そして動画共有サイトにおけるライブ配信を充実させて会場の生の雰囲気を広く公開し大きな反響を呼びました。また、プロコンコミックを Web で掲載し、プロコンに参加する学生達の様子を連載することができました。

2 事業の実施に関する事項

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25日	東京都	30名	応募学生・教員 および審査委員 700人	17,851
	全国高専プロコンの運営 (本選)	10月8日 ～ 10月9日	伊勢市	40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8日 ～ 10月9日	伊勢市	4名	国外からの 参加学生・教員 14名	5,085
産学連携事業	ICT人材育成セミナー	1月8日	長野市	10名	教職員・学生など 約110名	0
	高専プロコン連携 シンポジウム	4月14日	東京都	15名	教職員・学生など 約800名	90
4月21日		東京都				
広報事業	高専プロコン公式サイト、 NAPROCK 公式サイトのリ ニューアル	8月4日～ 12月28日				3,000
	プロコンコミックの Web 連載	6月23日 ～ 12月27日				720

平成28年度事業報告（第9期総括）

平成28年度は第9期を迎え無事に例年通り事業を推進することができました。
また、NAPROCK 第8回国際大会には高専チームに加え海外から6チームが参加し、8回目にして初めて、国内学生を抑えモンゴルチームが優勝トロフィーを手にする事となりました。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できました。

主な事業活動

【 高専プロコン運営事業 】

- 平成28年6月25日（土）予選審査会 東京都立産業技術高専品川キャンパス
- 平成28年10月8日（土）～9日（日）本選 三重県伊勢市 伊勢市観光文化会館

	第27回(2016年)鳥羽		第26回(2015年)長野	
	チーム数	参加校数	チーム数	参加校数
本選参加者数	1292		1347	
参加学生（含海外）	411		379	
参加学生（選手以外）	77		90	
引率教員（含海外）	83		94	
大会役員、高専関係者	49		46	
後援団体	6		11	
協賛企業	123		111	
審査委員	26		28	
プロコン委員	33		34	
報道関係者	9		8	
小計	817		801	
一般来場者	286		319	
主管校教職員	59		117	
主管校学生	130		110	
応募数	171	61	168	61
課題部門	55	44	43	35
自由部門	55	37	65	42
競技部門	61		60	

部門	主な受賞	高専名
課題部門	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	米子高専
	特別賞	松江高専
	特別賞	明石高専

	Cygames 企業賞	松江高専
	DMM.com ラボ企業賞	明石高専
	富士通企業賞	茨城高専
自由部門	文部科学大臣賞（最優秀賞）	鳥羽商船高専
	優秀賞	久留米高専
	特別賞	弓削商船高専
	特別賞	豊田高専
	特別賞	熊本高専（八代）
	特別賞	沖縄高専
	東芝ソリューション企業賞	鳥羽商船高専
	チームラボ企業賞	沖縄高専
	セゾン情報システムズ企業賞	米子高専
	ブロードリーフ企業賞	熊本高専（八代）
	トヨタコミュニケーションシステム企業賞	鳥羽商船高専
	さくらインターネット企業賞	弓削商船高専
	競技部門	文部科学大臣賞（優勝）
準優勝		東京高専
第三位		和歌山高専
特別賞		都立産技高専（品川）
特別賞		豊田高専
特別賞		富山高専（射水）

【 国際プログラミングコンテスト運営事業 】

- 平成28年10月8日(土)～9日(日) 本選 三重県伊勢市 伊勢市観光文化会館
ハノイ国家大学（競技部門）、モンゴル科学技術大学（競技部門）

【受入・支援】NPO 法人

シンガポール・ポリテクニク（課題部門）

【受入・支援】鳥羽商船高専，NPO 法人

キングモンクット工科大学ラカバン校（自由部門）

【受入・支援】久留米高専，NPO 法人

ペトロナス工科大学（競技部門）

【受入・支援】都城高専，NPO 法人

香港 IVE（競技部門）

【受入・支援】東京高専，NPO 法人

豊橋科学技術大学【国内大学オープン参加】

部 門	主な受賞	学校名
課題部門	Grand Prize	東京高専
	Second Prize	弓削商船高専
	Special Prize	シンガポール・ポリテクニク

自由部門	Grand Prize	鳥羽商船高専
	Second Prize	久留米高専
	Special Prize	キングモンクット工科大学 ラカバン校
競技部門	Champion	モンゴル科学技術大学
	First Runner-up Prize	弓削商船高専
	Special Prize	ハノイ国家大学
	Special Prize	香港 VTC
	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 時：平成 28 年 1 月 8 日（金）

会 場：長野高専 100 番教室

講演名：「ICT ネイティブ時代のサバイバル術 - Glass x IoT x OpenData」

講演者：福野 泰介 氏（㈱jig.jp 代表取締役社長）

主 催：NPO長野情報通信研究所

参加者：110名

➤ 高専プロコン連携シンポジウム

第 1 回 日 時：平成 28 年 4 月 14 日（木）

会 場：東京高専 GI-Net で全国の高専に発信

講演名：「スポーツにつかえるテクノロジー」

講演者：東京大学工学部特任研究員 宮地力 氏

参加者：26 校 389 名（教職員・学生）

第 2 回 日 時：平成 28 年 4 月 21 日（木）

会 場：東京高専 GI-Net で全国の高専に発信

講演名：「弥生が起業を応援するワケ」

講演者：弥生株式会社 代表取締役社長 岡本浩一郎 氏

参加者：26 校 400 名（教職員・学生）

【 広報活動事業 】

1. 高専プロコン公式サイト、NAPROCK 公式サイトのリニューアルに着手
現状のサイトの可読性を改善するため、サイトのリニューアルを業者に委託し、作業を行なった。
2. プロコンコミックの Web 連載
高専プロコンを題材としたコミック連載を開始。
現在第 5 話まで掲載。

アクセス数 2017/1/916:05 現在

	第1話 プロコン女子チーム結成 2016.06.23	6129
	第2話 ついに予選発表!? 2016.07.17	3780
	第3話 合宿で大騒ぎ 2016.08.26	2702
	第4話 先輩に支えられて 2016.09.29	2471
	第5話 大会までのデスマーチ 2016.11.02	1656
	Special! プロコンガールからの年賀状 2016.12.27	478

3. メディアスポンサーの募集継続
4社に協力いただき、記事の掲載をいただいた。
4. プロコン本選のネットワーク中継
Yahoo の協力により、全部門の中継(YouTubeLive、ニコ生)が実現された。
公式サイトトップページから閲覧可能。

プロコン鳥羽大会(2016年)報道関係リスト

- 16.7.30 読売新聞 プログラミング大会初主管 鳥羽商船 市長に協力要請
- 16.8.19 中日新聞 ITの全国大会を運営 10月開催鳥羽商船生意気込み
- 16.10.7 伊勢新聞 プログラム準備大詰め 鳥羽商船、あすから全国高専大会で
- 16.10.8 Yahoo ニュース (みんなの経済新聞ネットワーク)「地味にすごい」全国高専プロコン伊勢大会、パズルを瞬時に解く競技ライブ配信
- 16.10.9 伊勢新聞 高専生、プログラミング競う
- 16.10.10 伊勢新聞 鳥羽商船が最優秀賞 全国高専プログラムコン閉幕
- 16.10.10 伊勢新聞(Web) 全国高専プログラミングコン 鳥羽商船が最優秀賞
- 16.10.10 中日新聞 鳥羽商船が最優秀 全国高専プログラム大会
- 16.10.13 Yahoo ニュース (みんなの経済新聞ネットワーク) 全国高専プロコン、最優秀賞に鳥羽商船のドローン使った防災システム
- 16.10.22 愛媛新聞 プログラミング知恵と技結集 弓削商船高専
- 16.10.23 Yahoo ニュース (みんなの経済新聞ネットワーク) 全国・アジアから 1000人が伊勢に集結 高専プログラミングコンテスト全国大会
- 16.11.14 江戸川区公式ホームページ 東京高専
- 16.11.15 日本経済新聞 運動選手の視点や動きを体験できるシステム 東京高専が開発
- 17.1.3 愛媛新聞オンライン 全国で上位入賞続ける弓削商船高専マイコン部