

【報告事項】

2024年事業報告（第17期）



特定非営利活動法人 高専プロコン交流育成協会

2024年 事業報告書 (第17期)

2024年1月1日から 2024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

2024年は、第35回高専プロコン奈良大会（対面開催）への共催、ならびに本協会が主催する第16回国際プロコンへの海外チームの招聘を行い、また、協賛企業さまより複数の講師を招き、全国の高専生向けにシンポジウムを実施するなど産学連携活動で大きな成果を挙げました。

さらに、高専プロコン本選の様子をライブ配信およびプロコンコミック「GO!GO! プロコンガール」を制作し公式サイトで公開するなど、活躍する高専生の様子を広報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	第35回全国高専プロコンの 運営（予選）	6月22日	奈良県 大和郡山市	40名	予選応募学生・ 指導教員なら びに審査委員 約630人	37,091
	第35回全国高専プロコンの 運営（本選）	10月19日 ～ 10月20日	奈良県 奈良市	50名	本選出場学生・ 引率教員及び 産業界からの 参加者、一般市 民 約1,200名	
国際コンテス ト運営事業	第16回国際プロコン開催	10月19日 ～ 10月20日	奈良県 奈良市	5名	国外からの 参加学生・教員 約35名	6,453
産学連携事業	高専プロコン連携シンポジウ ム	4月19日、 25日	全国（オン ライン）	10名	教職員・学生な ど約500名	0
広報事業	競技部門 BGM の制作	/				30
	プロコンコミックの制作	/				550
合 計						44,124

2024年事業報告（第17期総括）

2024年は第17期を迎え、昨年に引き続き、新型コロナウイルス(COVID-19)感染症に配慮しつつ高専プロコンを対面で開催し、交流企画も通常規模で実施するなど大会参加人数の制限をすることなく、盛況に大会を実施できました。併催された第16回国際大会については、海外チームも昨年同様対面参加となり、ベトナム、モンゴル、シンガポール、香港、タイの5か国から合計18チームの応募があり、予選を通過した12チームが参加しました。

主な事業活動

【高専プロコン運営事業】

- 2024年6月22日（土）予選審査会 奈良工業高等専門学校・ハイブリッド
- 2024年10月19日(土)～20日(日) 本選 なら100年会館（奈良県奈良市）

	第35回(2024年) 奈良大会		第34回(2023年) 福井大会	
	チーム数	参加校数	チーム数	参加校数
本選参加者数	1,267		1,246	
参加学生（含海外）	355		364	
参加学生（選手以外）	62		67	
引率教員（含海外）	95		101	
大会役員、高専関係者	27		47	
後援団体	8		16	
協賛企業	193		173	
審査委員	38		32	
プロコン委員	51		52	
報道関係者	4		6	
小計	833		858	
一般来場者	215		168	
主管校教職員	95		91	
主管校学生	124		129	
応募数	155	61	151	62
課題部門	40	28	45	38
自由部門	57	41	51	38
競技部門	58		55	

- ・ YouTube Live の視聴者数は、下記のとおり（2025/01/02時点）
 - 開会式 942、特別講演 644、閉会式 1,807
 - 課題部門プレゼン 2,994、自由部門プレゼン 2,623 課題・自由デモ 2,306
 - 競技部門 大会1日目 3,983、大会2日目 3,722

第35回(2024年)奈良大会受賞校

部門	主な受賞	高専名
課題部門	文部科学大臣賞（最優秀賞） 情報処理学会若手奨励賞 電子情報通信学会若手奨励賞	鳥羽商船高専
	優秀賞	舞鶴高専
	特別賞	沖繩高専
	特別賞	弓削商船高専
	特別賞	松江高専
	特別賞	阿南高専
自由部門	文部科学大臣賞（最優秀賞） 情報処理学会若手奨励賞 電子情報通信学会若手奨励賞	香川高専(詫間)
	優秀賞	富山高専(本郷)
	特別賞	東京高専
	特別賞	仙台高専(広瀬)
	特別賞	石川高専
	特別賞	群馬高専
競技部門	優勝	松江高専
	準優勝	徳山高専
	第三位	仙台高専(広瀬)
	特別賞	八戸高専
	特別賞	熊本高専(八代)
	特別賞	豊田高専

【国際プロコン運営事業】

I. 第16回国際プログラミングコンテスト

➤ 2024年10月19日（土）～20日（日）本選 対面開催

- ・課題部門：タイ高専(KOSEN-KMITL／タイ)
- ・課題部門：モンゴルコーセン技術カレッジ(モンゴル)
- ・自由部門：キングモンクット工科大学ラカバン校(タイ) 2チーム
- ・自由部門：シンガポール・ポリテクニク(シンガポール)
- ・自由部門：新モンゴル高専(モンゴル)
- ・自由部門：タイ高専(KOSEN-KMITL／タイ)
- ・競技部門：香港 VTC(香港)
- ・競技部門：ハノイ国家大学(ベトナム)
- ・競技部門：新モンゴル高専(モンゴル)
- ・競技部門：タイ高専(KOSEN-KMITL／タイ)
- ・競技部門：モンゴルコーセン技術カレッジ(モンゴル)

部 門	主な受賞	学校名
Themed section	Grand Prize	鳥羽商船高専
	Second Prize	舞鶴高専
	Special Prize	タイ高専
	Special Prize	モンゴルコーセン 技術カレッジ
Original section	Grand Prize	香川高専(詫間)
	Second Prize	富山高専(本郷)
	Special Prize	キングモンクット 工科大学ラカバン校
	Special Prize	キングモンクット 工科大学ラカバン校
	Special Prize	シンガポール ポリテクニク
	Special Prize	新モンゴル高専
	Special Prize	タイ高専
Competition section	Champion	松江高専
	First Runner-up Prize	徳山高専
	Special Prize	香港 VTC
	Special Prize	ハノイ国家大学

【産学連携事業】

➤ 高専プロコン連携シンポジウム 2024

(1) 4月19日(金) 16:30~17:00

- 「高専で過ごしたことがどう生きるか ~技術とプロダクト開発~」
ピクシブ株式会社

執行役員・CTO 道井 俊介氏, ファイナンシャルサービス本部 家村 一摩氏,
HD部(人事) 片倉 麻梨子氏

※ 講演に引き続き、応募説明会(課題・自由部門)を実施

(2) 4月25日(木) 16:30~17:00

- 「プロコン最優秀賞受賞者/審査員経験者が語る、高専プロコン物語」
株式会社ブロードリーフ

先端技術開発室 谷口雄一郎氏, 特販・契約基盤開発課 エンジニア 中西 弘明氏,
先端技術開発室 エンジニア 村上 省吾氏

※ 講演に引き続き、応募説明会(競技部門)を実施

- 事前申し込み数: のべ48高専
 - ◆ 4/19(金) 講演 37件, 応募説明会 38件
 - ◆ 4/25(木) 講演 39件, 応募説明会 41件
- アンケート回答数
 - ◆ 参加者アンケート: 148名
 - ◆ 学校向けアンケート: 12件

【広報活動事業】

1. 高専プロコン公式サイト、NAPROCK公式サイト、Facebook、X(旧Twitter)等の運営シンポジウム、プロコン本選など事業関連の情報をSNS等通じて公開しました。
2. プロコンコミック
第34回大会特別レポート(1回)を作成・公開しました。(2回以降近日掲載予定)
第35回大会も取材を行っています。
3. メディアスポンサーの対応
メディアスポンサーとして日本経済新聞社、電波新聞社に協力いただきました。
ヤフー株式会社はライブ配信の運営協力をいただきました。

プロコン奈良大会（2024年）報道関係リスト

- 第35回高専プロコン奈良で開催、競技部門で松江高専が悲願の初優勝（BCN- Yahoo!ニュース）
(<https://news.yahoo.co.jp/articles/8528c0703c09f3b708c212bdd2778dede43c35f3>) 2024/10/25
- 【鳥羽商船高専】最優秀賞・文部科学大臣賞を受賞 | 高専プロコン 2024 課題部門 | 奈良新聞デジタル (https://www.nara-np.co.jp/prtimes/prtc75419_r418.html) 2024/11/19
- 【鳥羽商船高専】最優秀賞・文部科学大臣賞を受賞 | 高専プロコン 2024 課題部門 | 独立行政法人国立高等専門学校機構のプレスリリース
(<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000418.000075419.html>) 2024/11/19
- 全国高専プロコン 八戸高専が活躍 | 科学・技術 | 青森ニュース | Web 東奥
(<https://www.toonippo.co.jp/articles/-/1898941>) 2024/11/11
- 第35回高専プロコン観戦記 | 高専トピックス | 【高専就職・転職ガイド】高等専門学校出身者のための転職サイト (<https://kosen-guide.jp/topics/procon2024.html>)
- GO!GO!プロコンガール
 - 第33回群馬大会② 2024/02/17
 - 第33回群馬大会③ 2024/10/16
 - 第34回福井大会① 2024/10/16
- YouTube 高専プロコン #procon35 (アクセス数 2025/01/02)
<https://www.youtube.com/hashtag/procon35>
 - 開会式(942)
 - 課題部門プレゼンテーション(2,994)
 - 自由部門プレゼンテーション(2,623)
 - 課題部門デモンストレーション(1,356)
 - 自由部門デモンストレーション(950)
 - 競技部門 1日目(3,938)
 - 競技部門 2日目(3,722)
 - 特別公演(644)
 - 閉会式(1,807)
 - 受賞チームインタビュー(299)
- X (旧 Twitter)
https://twitter.com/hashtag/procon35?src=hashtag_click
- 高専プロコン | Facebook (<https://www.facebook.com/KosenProcon/>)