

# 2019年 事業計画書

2019年1月1日から 2019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 事業実施の方針

特定非営利活動に関する事業として、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、全国高専プロコンの運営および国際プロコン大会の開催、情報産業界と高専教育界の連携を図るためのセミナーの開催などを計画する。また、第30回大会(2019年)へ向けて記念事業等の計画を検討する。

### 2 事業の実施に関する事項

特定非営利活動に係る事業

#### (1) 特定非営利活動に係る事業

事業名	事業内容	実施予定日程	実施予定場所	従事者の予定人数	受益対象者の範囲及び予定人数	支出見込み額(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	東京都	30名	応募学生・教員ならびに審査委員700人	26,458	
	全国高専プロコンの運営(本選)	10月	宮崎県都城市	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約1200名		
国際コンテスト運営事業	国際プロコンベトナム大会(2020年3月)開催準備	随時	日本ベトナム	10名	日本・ベトナムの教員・スタッフ	1,800	
	国際パンフレット制作						500
産学連携事業	産学連携シンポジウム	5月	全国(GI-Net)	15名	高専教職員など約300名	130	
広報事業	30周年記念誌の制作						1,200
	プロコンコミックの制作						1,700
合 計						31,788	

# 全国高等専門学校

## 第30回プログラミングコンテスト開催要項（案）

### 「IT革命 起こすっちゃが」

1. 主催 一般社団法人 全国高等専門学校連合会（国公立高専の連合組織）
2. 共催 特定非営利活動法人 高専プロコン交流育成協会（NAPROCK）
3. 後援（予定）  
文部科学省，総務省，経済産業省，警察庁，宮崎県，宮崎県教育委員会，都城市，三股町，都城市教育委員会，都城商工会議所，一般社団法人霧島工業クラブ，一般社団法人コンピュータソフトウェア協会，一般社団法人情報処理学会，一般社団法人電子情報通信学会，一般社団法人教育システム情報学会，国立研究開発法人情報通信研究機構，オープンデータ流通推進コンソーシアム，株式会社BCN，NHK，テレビ宮崎，宮崎放送，宮崎日日新聞社，朝日新聞社，読売新聞社，毎日新聞社，日本経済新聞社，日刊工業新聞社，都城工業高等専門学校後援会，都城工業高等専門学校同窓会「深山会」
4. 主管校 都城工業高等専門学校
5. 応募資格 国公立高専の学生（専攻科生を含む）
6. 協賛 特別協賛・一般協賛 40社以上を予定
7. 募集部門 パソコン等で実行可能なソフトウェア環境のもとで以下の3部門で競う  
(1) 課題部門 「ICTを活用した地域活性化」をテーマにした作品  
(2) 自由部門 自由なテーマで独創的な作品  
(3) 競技部門 与えられたルールによる対抗戦
8. 募集期間：2019年5月17日（金）～5月24日（金）
9. 予選（書類による審査）  
日時 2019年6月22日（土）or 29日（土）  
会場 東京都立産業技術高専品川キャンパス（東京都品川区東大井 1-10-40）
10. 本選（プレゼン・デモ等による審査，競技は対抗戦）  
日時 2019年10月13日（日）～10月14日（月・祝）  
会場 都城市総合文化ホール  
（〒885-0024 宮崎県都城市北原町 1106 番地 100）
11. 表彰  
(1) 課題・自由部門（各々）  
最優秀賞 優秀賞 特別賞  
(2) 競技部門  
優勝 準優勝 第三位 特別賞  
(3) 最優秀賞および優勝チームには，文部科学大臣賞，情報処理学会若手奨励賞が授与される  
(4) 協賛企業から選ばれたチームには，企業賞が授与される
12. 備考  
本大会とは別にベトナム（ハノイ）にて NAPROCK 第 11 回国際プログラミングコンテストを実施  
NAPROCK 公式サイト：<http://www.naprock.jp/>  
高専プロコン公式サイト：<http://www.procon.gr.jp/>  
高専プロコン Twitter 公式アカウント：[@KosenProcon](https://twitter.com/KosenProcon)  
高専プロコン 公式 Facebook ページ：<https://www.facebook.com/KosenProcon/>

# NAPROCK 国際コンテスト運営事業（案）

## 1. 2019年のNAPROCK国際コンテスト運営事業のあり方について

- 2019年に開催される第30回高専プロコンとNAPROCK国際プロコンは同時開催しない。
- NAPROCK第11回国際プロコンは2020年3月にベトナム・ハノイで開催する。
- 2020年の国際プロコンはベトナム情報処理学会、ハノイ国家大学等と連携し、NAPROCK主催で準備を進めている。

## 産学連携事業概要（案）

### 1. 産官学連携事業の狙い

ICTに関する産業界、官庁、全国の高等専門学校との連携を促すためのサポートを行う。内容はICT業界に関する講演会、産官学連携の実践講座、学校においてICT業界の業務内容、必要な知識、技術などについての説明を行う場のサポートなど、産官学の交流の場を設ける。GI-netによるインターネット中継を使った産学連携シンポジウムを行う。

- (1) NAPROCK主催、あるいは共催の講演会
- (2) 地域の高専地区の近くでNAPROCKがサポートする交流の場の提供
- (3) 希望高専を募り、その高専でICTに関する実践講座を行うか、サポートを行う。

このため産業界の方、学識経験者、実務経験者、高専OB、高専教員OBの方の協力を得ながら、広く高専学生、高専の先生、関係者の方等に有意な実践知識を持ってもらうことを狙う。

### 2. 事業内容

#### 1) 産学連携シンポジウム実施

日 程：2019年5月（予定）

内 容：GI-Netで全国の高専に発信

# 広報活動事業概要（案）

## 1. 事業の目的

公式ホームページ等により、本 NPO の活動を広く周知する。

## 2. 事業の概要

### 2-1 各事業に関する情報の掲載

本 NPO の事業の実施と連携して記事を掲載し、継続的な内容の更新を行う。

#### (1) プロコン事業・国際プロコン事業

- プロコン募集要項の公開・周知
- プロコン本選に伴う結果の迅速な公開
- マスコミ掲載などの資料整理
- プロコンコミックの連載

#### (2) 高専連携シンポジウム

- Twitter による意見・質問の集約
- アンケートの集計

### 2-2 高専プロコン 30 周年記念事業

#### (1) 30 周年記念誌（仮称）の制作

- 高専プロコン 30 周年として、過去の資料などの集計を行う。
- 大会の記録
- プロコン関係者の声（学生、審査委員）
- 高専プロコンその後（大会で注目された作品で実用化などに至ったもの）
- 報道資料のまとめ

#### (2) GO!GO!プロコンガールの製作

- 30 周年記念誌と連携し、2 年目掲載終了をめぐりに単行本として出版を行う

### 2-3 その他

- コンテンツの充実、SNS の活用を進める。