

## 2021年事業計画書

2021年1月1日から 2021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等を計画する。

## 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	40名	応募学生・教員ならびに審査委員700人	29,710
	全国高専プロコンの運営 (本選)	10月	秋田市	50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	国際プロコン大会開催 (国内)	10月	秋田市	4名	国外からの参加学生・教員30名	1,000
産学連携事業	産学連携シンポジウム	5月	全国 (ネット 配信)	15名	高専教職員など約300名	130
広報事業	競技部門BGMサウンド トラックCDの制作					500
	プロコンコミックの制作					500
合 計						31,840

**第 32 回全国高等専門学校  
プログラミングコンテスト開催概要（案）  
「集え！未来創造への限りなき想い」**

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，秋田県，秋田県教育委員会，秋田市，秋田市教育委員会，秋田商工会議所，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，一般社団法人オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構，秋田産業技術センター，日本弁理士会東北会，秋田県中小企業家同友会，株式会社BCN，NHK，AKT秋田テレビ，ABS秋田放送，秋田朝日放送，朝日新聞社，読売新聞社，毎日新聞社，日刊工業新聞社，秋田魁新報社，秋田工業高等専門学校後援会，秋田工業高等専門学校産学協力会，秋田工業高等専門学校グローバル人材育成会，秋田工業高等専門学校同窓会「すなやま」
4. 主 管 校 秋田工業高等専門学校
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 「楽しく学び合える！」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：2021 年 3 年 5 月 17 日（月）～24 日（月）
9. 予選（書類による審査）  
日 時 2021 年 3 年 6 月 26 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 2021 年 3 年 10 月 9 日（土）～ 10 月 10 日（日）  
会 場 秋田総合生活文化会館・美術館 アトリオン  
（秋田県秋田市中通 2 丁目 3 番 8 号）
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  
本大会と同時に第 13 回 NAPROCK 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/>

# 第 13 回 NAPROCK 国際プログラミングコンテスト 大会概要 (案)

(The 13th NAPROCK International Programming Contest, Akita, Japan)

1. 主催 NPO 法人 高専プロコン交流育成協会
2. 共催 一般社団法人 全国高等専門学校連合会
3. 後援・協賛 全国高専プログラミングコンテストに準じる。
4. 応募資格 日本：国公立高専の本科生および専攻科生  
(全国高専プログラミングコンテスト本選に参加する者)  
海外：大学生 (NAPROCK, 各高専等が招聘する者, 選抜を行なう場合がある)
5. 募集部門 (高専プロコンに準じる)  
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 「楽しく学び合える！」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
6. 募集期間 2021 年 5 月 17 日 (月) ~ 2021 年 6 月 7 日 (月)
7. 審査方法・日程  
方 法：課題・自由部門はプレゼンおよびデモによる審査, 競技部門は対抗戦  
(新型コロナウイルス感染症の影響を鑑み, オンライン開催とする予定)  
日 時：2021 年 10 月 9 日 (土) ~ 10 月 10 日 (日)  
会 場：秋田総合生活文化会館・美術館 アトリオン (秋田県秋田市中通 2 丁目 3 番 8 号)  
審査委員：全国高専プログラミングコンテストに準じる。
8. 表彰

(1) 課題・自由部門 (各々)	国際最優秀賞 Grand Prize	国際優秀賞 Second Prize	国際特別賞 Special Prize
(2) 競技部門	国際優勝 Champion	国際準優勝 First-Runner-up Prize	国際特別賞 Special Prize
9. 応募要項

<a href="http://www.naprock.jp/">http://www.naprock.jp/</a>	(NAPROCK 公式サイト)
<a href="https://www.facebook.com/naprock2008">https://www.facebook.com/naprock2008</a>	(NAPROCK Facebook ページ)
<a href="http://www.procon.gr.jp/">http://www.procon.gr.jp/</a>	(プロコン公式サイト)
10. その他
  - (a) 第 32 回全国高専プログラミングコンテストと同時開催とする。
  - (b) 高専プロコン委員会および主管校が運営に協力する。

# 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。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：2021年5月（予定）

内 容：インターネット中継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

#### (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

#### (3) GO!GO!プロコンガールの製作

高専プロコンを題材に作品を作成する。

### 2-2 その他

- コンテンツの充実、SNS の活用を進める。
- 個人会員へのサービス向上を進める。