

# に・ゼロ・いち・ろく パソコン甲子園2016

## 第14回全国高等学校パソコンコンクール

### 募集要項

#### 1 開催趣旨

全国の高校生及び高等専門学校生等が、情報処理技術における優れたアイデアと表現力、プログラミング能力等を競い合うことにより、生徒自身のスキルアップを図るとともに、情報化社会を支える人材の裾野を広げることを目的として開催します。

#### 2 募集部門

##### 《プログラミング部門》

制限時間内に出題された問題に対する解答プログラムを作成し、得点や正確さを競います。

##### 《モバイル部門》

2016テーマ『家族』

テーマに基づき Android 搭載のスマートフォンに対応した“夢のある”アプリを企画・開発し、その総合的なプロデュース力を競います。

##### 《いちまいの絵CG部門》

2016テーマ『家族』

テーマに基づき制作された1枚のCG(コンピュータグラフィック)の作品を、「独創性」「インパクト」「技術力」「テーマを生かし切れているか」の4項目に重点を置き、表現力や芸術性等を総合的に審査し、入選作品を決定します。

なお、今年度からスタートする同部門のインターナショナル版、パソコン甲子園高校生国際部門においては、自由な発想で描かれた作品(テーマ設定はありません)を審査し、入選作品を決定します。

参加申込の際は、必ず各部門の競技要項を確認してください。競技要項はパソコン甲子園のWebサイトからダウンロードすることができます。また、その他の連絡事項も随時パソコン甲子園のWebサイト上に掲載しますので、定期的に確認してください。

#### 3 参加資格

平成28年度において、日本国内の高等学校及び高等専門学校の3年生まで並びにこれらと同等と認められる学校の者。

なお、パソコン甲子園高校生国際部門の参加資格については、共催者となるASIAGRAPHのウェブサイト(<http://www.asiagraph.jp/invite/index.html>)で確認ください。

## 4 各部門の概要

### (1) プログラミング部門

本部門は予選と本選で構成されます。予選の成績優秀チームをパソコン甲子園本選（会津大学会場）に招待します。

#### ① 参加申込受付期間

平成 28 年 5 月 9 日（月） ～ 7 月 29 日（金）

※専用 Web サイトからの申し込みが必要です。

#### ② 予選日程

平成 28 年 9 月 10 日（土）午後 1 時 30 分～午後 4 時 30 分

#### ③ 予選開催場所

参加者の在籍する学校

#### ④ 本選出場チーム発表

平成 28 年 9 月 16 日（金）

パソコン甲子園 Web サイト上で発表するほか、各チームの所属校には「本選出場通知書」を送付します。

#### ⑤ 表彰

総合成績により以下の賞および副賞を授与します。

グランプリ（福島県知事賞） 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 30 万円）

準グランプリ（実行委員会会長賞） 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 20 万円）

第 3 位（実行委員会会長賞） 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 10 万円）

第 4 位～第 8 位 各 1 チーム

賞状及び副賞

審査委員特別賞 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 5 万円）

新人賞

賞状及び副賞（チームにつき 1 万円のクオカード）

※ グランプリ、準グランプリ、第 3 位の受賞チームには、一般社団法人情報処理学会より若手奨励賞が贈られる予定です。

※ 「新人賞」は、1 年生同士で構成されたチームの中で、パソコン甲子園の定める各地域ブロックにおいて、予選で最も優秀な成績を収めたチームに授与します。なお、該当チームの予選の得点が、本選出場チームと比較して著しく低い場合は、新人賞が授与されない場合があります。

※ 副賞として奨学金のほか協賛企業からの提供品が授与される予定です。

## (2) モバイル部門

本部門は、予選（企画書の審査）によりパソコン甲子園本選出場チームを選考し、本選におけるプレゼンテーション・デモンストレーションにより成績を競います。

### ① 企画書募集期間

平成 28 年 5 月 9 日（月） ～ 7 月 8 日（金）【必着】

### ② 本選出場チーム発表

平成 28 年 7 月 22 日（金）

パソコン甲子園 Web サイト上で発表するほか、各チームの所属校には「本選出場通知書」を送付します。

### ③ 表彰

以下の賞及び副賞を授与します。

グランプリ（福島県知事賞） 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 30 万円）

ベストデザイン賞 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 10 万円）

ベストアイデア賞 1 チーム

賞状及び副賞（奨学金として 10 万円）

※ グランプリ受賞チームには、一般社団法人情報処理学会より若手奨励賞が贈られる予定です。

※ 副賞として奨学金のほか協賛企業からの提供品が授与される予定です。

## (3) いちまいの絵 CG 部門

期日までに提出された作品の審査により成績を競います。

### ① 作品募集期間

平成 28 年 5 月 9 日（月） ～ 9 月 6 日（火）【必着】

### ② 入選作品の発表

平成 28 年 9 月 30 日（金）

入選作品はパソコン甲子園 Web サイト上で発表するほか、パソコン甲子園本選会場で展示・公開します。

### ③ 表彰

以下の賞及び副賞を授与します。

優 秀 賞 3 点程度 賞状及び副賞（奨学金として 3 万円）

3DCG 賞 1 点程度 賞状及び副賞（後日発表）※3DCG の技術を用いた作品が対象

佳 作 15 点程度 賞状及び副賞（図書カード 5,000 円分）

※ 副賞として奨学金のほか協賛企業からの提供品が授与される予定です。

#### ④ パソコン甲子園高校生国際部門

ASIAGRAPH のウェブサイト (<http://www.asiagraph.jp/invite/index.html>) を参照ください。

### 5 本選

#### (1) 開催期日

平成 28 年 11 月 12 日 (土) ~ 13 日 (日)

#### (2) 開催場所

会津大学 (福島県会津若松市一箕町鶴賀字上居合 90)

#### (3) 参加費用

選手及び引率者 1 名分について、以下を主催者が負担します。

- ① 主催者が指定する会津若松市内の宿泊先での宿泊費
- ② 主催者が定める規定に基づき算出した主要経路の交通費  
(参加者の所属する学校の最寄り駅~会津若松駅)

#### (4) 大会参加者負担金

選手及び引率者より、福島県外参加チームから 1 人 10,000 円、福島県内参加チームから 1 人 5,000 円を負担いただきます。

※詳細は出場チームに通知します。

### 6 審査委員 [敬称略、五十音順] ※予定

遠藤 諭	株式会社角川アスキー総合研究所 取締役 主席研究員
筧 捷彦	一般社団法人情報処理学会 情報処理教育委員会委員長
高木 敏光	クリエイター・作家
林 信行	テクノロジージャーナリスト、コンサルタント、 James Dyson Award 審査員、グッドデザイン審査委員
檜山 巽	アーティスト、デザイナー、アートディレクター
矢沢 久雄	グレイプシティ株式会社アドバイザリースタッフ

### 7 参加申込について

- (1) 学校長の許可を得た上で、責任者及びパソコン甲子園会場への引率者となる担当職員 (プログラミング部門の場合は監督者) と連名で申し込んでください。なお、同一職員が複数のチームを担当しても構いません。
- (2) ひとりの生徒が複数の部門に重複して参加申込することができます。ただし、同一部門において同じ生徒が複数のチームに所属することはできません。
- (3) いちまいの絵 CG 部門では、ひとりの生徒が応募可能な作品は 1 点のみとします。
- (4) 一校当たりの参加申込チーム数及び応募数に制限はありません。なお、プログラミング部門とモバイル部門では、同一校から本選に参加できるのはそれぞれ 2 チームまでとします。
- (5) 大会申込み、参加に係る経費 (郵送料、通信料等) については、参加者の負担とします。

## 8 個人情報及び著作物の取扱いについて

- (1) 主催者がパソコン甲子園の開催に際して得た個人情報は、適正に取り扱っており、無断で第三者に提供することはありません。ただし、パソコン甲子園会場出場者及び「いちまいの絵 CG 部門」の入選作品の作者については、参加申込書等に記載の内容に限り大会運営や広報のために公表します。
- (2) パソコン甲子園会場で開催される競技に参加した選手の「学校名」、「生徒氏名」、「学年」及び撮影した選手等の写真は、パソコン甲子園の Web サイト、配布用パンフレット、大会レポート等に掲載します。
- (3) 大会を通して提出いただいた作品（ソースコード、アプリケーション、プレゼン資料、いちまいの絵 CG 作品等）の著作権は参加者に帰属します。参加者は、主催者が大会運営等に役立てるため、それらの提出物を利用又は公開する権利を許諾するものとします。

## 9 問い合わせ先

パソコン甲子園事務局

〒965-8580 福島県会津若松市一箕町鶴賀字上居合 90 会津大学内

【メールアドレス】 pc-proj@u-aizu.ac.jp

【電話番号】 0242-37-2532

【ファックス番号】 0242-37-2546

【公式 Web サイト】 <http://www.u-aizu.ac.jp/pc-concours/>