



に・ぜろ・に・ご

# パソコン甲子園2025

第23回全国高等学校パソコンコンクール





# に・ぜろ・に・ご パソコン甲子園2025 大会概要

**会場** 会津大学

**本選日程**

**11/8 土**  
**11/9 日**

▶ 12:45～ 開会式  
▶ 13:45～ プログラミング部門競技  
▶ 18:15～ 交流会  
▶ 9:00～ モバイル部門競技  
▶ 10:25～ プログラミング部門問題解説  
▶ 13:15～ 表彰式



開 会 式



プログラミング部門競技



モバイル部門競技



プログラミング部門問題解説



選手等交流会



表 彰 式

## 本選審査委員

## ポスタービジュアルコンテスト審査委員



寛 捷彦

早稲田大学名誉教授、東京通信大学名誉教授、公益財団法人情報科学国際交流財団理事長、一般社団法人情報オリンピック日本委員会理事長、情報処理学会フェロー、日本ソフトウェア科学会評議員



山口 文彦

豊田工業大学教授



林 信行

テクノロジージャーナリスト・コンサルタント  
株式会社リボルバー 社外取締役  
金沢美術工芸大学名誉客員教授



及川 卓也

Tably株式会社 代表取締役  
Global Hands-on VC  
Founding Partner  
株式会社ZOZO 社外取締役  
GovTech東京エグゼクティブ・アドバイザー



高橋 延昌

会津大学短期大学部  
産業情報学科 教授



北本 雅久

会津大学短期大学部  
産業情報学科 准教授  
グラフィックデザイナー

## 主催者等

主 催／会津大学・福島県・全国高等学校パソコンコンクール実行委員会

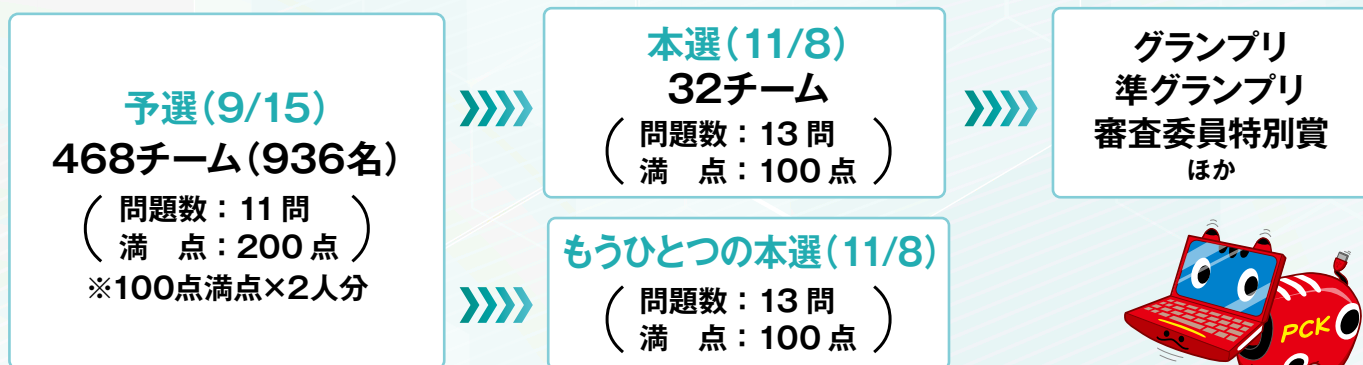
共 催／全国高等学校長協会・会津若松市・福島県教育委員会

後 援／文部科学省 / デジタル庁 / 公益財団法人全国商業高等学校協会 / 公益社団法人全国工業高等学校長協会 / 日本私立中学高等学校連合会 / 独立行政法人国立高等専門学校機構 / 一般社団法人福島県情報産業協会 / 特定非営利活動法人福島県ベンチャー・SOHO・テレワーカー共働機構 / 特定非営利活動法人会津NPOセンター / 一般社団法人情報オリンピック日本委員会 / 特定非営利活動法人日本Androidの会 / 株式会社AWH 会津若松ワシントンホテル / 株式会社エフエム福島 / 株式会社テレビユー福島 / 日経ソフトウェア / NTT東日本株式会社 福島支店 / 株式会社福島銀行 / 株式会社福島中央テレビ / 福島テレビ株式会社 / 株式会社福島放送 / 株式会社ラジオ福島 / 一般社団法人宮城県情報サービス産業協会 / 株式会社東邦銀行 / NHK福島放送局 / 株式会社福島民報社 / 福島民友新聞社 / 独立行政法人情報処理推進機構 / 国立研究開発法人情報通信研究機構 / 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

# パソコン甲子園競技概要

## 01 プログラミング部門

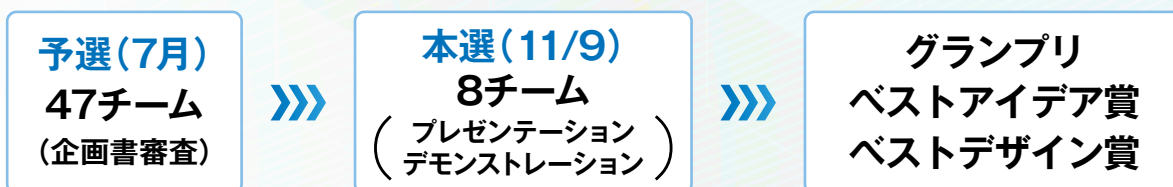
2名で構成されたチームのそれぞれが、制限時間の間に問題を解き、そのスコアの合計をチームの得点として競います。本選では、4時間の制限時間の間に、難易度の異なる問題の解答プログラムを作成します。40都道府県468チームの中から、上位10チームと地域ブロック代表及び女性枠22チームの合計32チームが、13問100点満点の問題に挑みました。本選の様子はYouTube及びX(旧Twitter)で実況・解説しました。また本選と並行して「もうひとつの本選」を開催しました。



## 02 モバイル部門

テーマ「地域創成～アプリでささえるまち・ひと・しごと～」……

予選では、1～3名で構成された各チームが作成した、テーマに基づくAndroid搭載のスマートフォンで利用できるアプリケーションの企画書を審査しました。本選では、21都道府県47チームの中から選ばれた8チームが、企画書に基づいてアプリケーションを制作し、開発に込めた思いや作品のアピールを行うプレゼンテーション、及びアプリを紹介するデモンストレーションを行い、「企画力」、「インパクト」、「実現可能性」、「実用性」の4つの観点で総合的に審査しました。



## 03 ポスタービジュアルコンテスト

CG(コンピュータグラフィックス)にて制作されたポスターのメインビジュアルの作品、23都道府県131作品の中から「独創性」「インパクト」「技術力」「大会の広報媒体にふさわしいデザインか」に重点をおき、表現力や芸術性等を総合的に審査しました。なお、金賞受賞作品については、次年度大会のポスター等のメインビジュアルになります。

審査(131作品)

金賞・銀賞・銅賞

### 応募状況

回	部門	プログラミング部門 参加者数	モバイル部門 参加者数	いちまいの絵CG部門 ポスタービジュアルコンテスト 参加者数	参加者数全体
第20回	2022大会	37都道府県から 533チーム1,066名	15都道府県から 30チーム80名	26都道府県282名 高校生国際部門77名	42都道府県から 1,428名
第21回	2023大会	38都道府県から 508チーム1,016名	18都道府県から 34チーム84名	27都道府県282名 高校生国際部門120名	39都道府県から 1,382名
第22回	2024大会	42都道府県から 506チーム1,012名	15都道府県から 40チーム107名	23都道府県83名	44都道府県から 1,202名
第23回	2025大会	40都道府県から 468チーム936名	21都道府県から 47チーム119名	23都道府県131名	42都道府県から 1,186名



# プログラミング部門 本選出場チーム

## P01 ● prism

東京都 筑波大学附属駒場高等学校



**太田 克樹 (3年)**  
とても楽しかったです。  
ありがとうございました。

**小熊 大翔 (3年)**  
チームワークを発揮して優勝することが  
でき、嬉しいです。

## P02 ● Redpass

東京都 筑波大学附属駒場高等学校



**寛 敬介 (2年)**  
すごく貴重な体験になりました。  
来年の秋もまた戻ってきます！

**佐甲 瑛 (2年)**  
来年も同じチームで出場して、更に上の順  
位を目指します。

## P03 ● Terminal

東京都 開成高等学校



**坂山 航大 (3年)**  
有終の美は飾れませんでした！が三年間あ  
りがとうございました！

**高橋 洋翔 (3年)**  
共通の趣味を持つ新たな知り合いが増える  
機会になりました。

## P04 ● nore

神奈川県 栄光学園高等学校



**辛嶋 嶺 (2年)**  
遠くまで自分の力で行けたことが嬉し  
かったです。

**野下 晃平 (2年)**  
交流も競技もとても楽しかったです！  
ありがとうございました！！

## P05 ● AakuOn

茨城県 茨城県立並木中等教育学校



**川島 澄弥 (1年)**  
交流が楽しかったです！  
来年はもっと強くなって戻ってきます

**加納 拓実 (2年)**  
去年より順位が落ちてしまったので来年  
リベンジします

## P06 ● アンリアルライフ

東京都 麻布高等学校



**北郷 陽太郎 (3年)**  
楽しかったです

**安田 龍之介 (3年)**  
楽しかったです！

## P07 ● スズメの涙

神奈川県 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校



**佐藤 耀大 (3年)**  
大会期間中、トップレベルの選手たちと交  
流でき、感謝しています。

**桑野 達章 (3年)**  
このようなオンサイトコンを開いてくだ  
さりありがとうございました

## P08 ● BAMBOYBOY

東京都 東京都立新宿山吹高等学校



**佐々木 裕大 (2年)**  
とても楽しい大会でした。  
問題も面白く、会津大学、福島を十分に楽し  
めました！

**杉本 拓哉 (2年)**  
共に力を出し切り、最高の経験ができた  
た。ありがとう！

## P09 ● Astroberry

東京都 筑波大学附属高等学校



**関口 郁弥 (3年)**  
競技は奮いませんでしたが他の選手と交  
流できて楽しかったです。

**盧 馨儀 (2年)**  
とても楽しかったです。  
来年良い結果を出せるよう頑張ります。

## P10 ● Clickers

奈良県 東大寺学園高等学校



**安田 隆之佑 (1年)**  
交流できて楽しかった

**眞野 暁 (1年)**  
終了9秒前に提出したコードが通ってめっ  
ちゃ楽しかったです！

## P11 ● P=NP

北海道 北海道札幌南高等学校



**大橋 孝太郎 (2年)**  
楽しかったです。  
ありがとうございました。  
もっと精進します！

**矢部 湊 (2年)**  
めちゃくちゃ楽しかったです！！  
来年も行きたいな――

## P12 ● tamutamu

岩手県 盛岡中央高等学校



**伊藤 夕夏 (2年)**  
色々なお話が聞けて楽しかったです。  
ありがとうございました。

**八重樫 優太 (1年)**  
初めての本選参加でしたが楽しくできて  
良かった

## P13 ● キサタンブラック

福島県 福島県立郡山北工業高等学校



**佐久間 陸 (3年)**  
様々な苦難がありましたが、最終的に楽し  
めたと感じます。

**三瓶 結希人 (2年)**  
世界はとても広がったです。  
これからも精進していきます。

## P14 ● c++

福島県 福島工業高等専門学校



**湯川 寛之 (1年)**  
面白い問題が多くて楽しかったです

**大竹 頼人 (3年)**  
有意義な時間を過ごす事ができました。  
ありがとうございました。



## P15 ● ● いもすしゃくとり

茨城県 S 高等学校



**齋藤 蒼太** (3年)  
楽しかったです！  
来年からはICPCに挑戦したいです！

**猪瀬 真央** (1年)  
最後に7番を正解できて嬉しかったです！  
最高に楽しかったです！

## P16 ● ● flip-flop

埼玉県 埼玉県立熊谷高等学校



**三木 裕翔** (2年)  
オンサイト大会、他の人との交流もあって楽しかったです

**田島 健太** (2年)  
楽しく参加できました。  
パソコン甲子園最高

## P17 ● ● W\*

東京都 早稲田高等学校



**中込 知太郎** (2年)  
今年も来られて大変嬉しいです！  
ありがとうございました！！

**中山 幹太** (1年)  
来年こそ入賞します！

## P18 ● ● 野生のCPer 神奈川県 神奈川県立横浜翠嵐高等学校



**塚越 一真** (3年)  
オンサイトのコンテストは初めてであったため非常に楽しめました

**井上 颯伍** (2年)  
風船は持って帰らない方が楽です

## P19 ● ● NAT<sup>2</sup>O

新潟県 長岡工業高等専門学校



**諸田 晃一** (3年)  
大会の雰囲気良く、競技していてとても楽しかったです。

**若林 央祐** (3年)  
競技会場に休憩スペースやお菓子を設けていただけてありがたかったです。

## P20 ● ● return 139

石川県 石川工業高等専門学校



**南 伸樹** (3年)  
解法はわかったが、実装しきれなかった問題があるので悔しいです。

**大貫 健** (3年)  
惨敗でしたが、いい経験ができました！  
楽しかったです！

## P21 ● ● leonrite

静岡県 静岡県立静岡高等学校



**和泉 礼音** (2年)  
楽しかったけど楽しかったです。

**浦 一哲** (2年)  
これからはクッキーの袋詰め職人として生きていきます

## P22 ● ● りんごアメ

静岡県 静岡県立浜松工業高等学校



**寺田 藍丸** (3年)  
競技だけでなく選手との交流もあり、良い経験になりました。

**梶本 恵** (3年)  
楽しかったです

## P23 ● ● GREEEDY

愛知県 滝高等学校



**小島 舜** (1年)  
本選まで行ってしかも新人賞までとれて嬉しいです

**大黒 悠真** (1年)  
初のオンサイトでしたが、面白い人が多く刺激的でした。

## P24 ● ● 豊田phoenix

愛知県 豊田工業高等専門学校



**吉野 弘晟** (2年)  
楽しい機会をありがとうございました！

**鈴木 奏貴** (2年)  
悔しさもありますが、とても楽しかったです。

## P25 ● ● 張ロジカル板倉 2

京都府 洛南高等学校



**張 しまん** (2年)  
多くの人と交流できて楽しかったです！

**板倉 佳澄** (2年)  
初めての大会で緊張しましたが、楽しかったです！

## P26 ● ● facatron

兵庫県 灘高等学校



**加野 琢雲** (2年)  
楽しい二日間になりました。  
ありがとうございました！

**木村 友咲** (2年)  
とても悔しい  
来年こそは頑張ります

## P27 ● ● Tanthalpy

兵庫県 甲陽学院高等学校



**坂田 彰人** (3年)  
目標としていた入賞はできませんでしたが楽しかったです。

**小松 祐輝** (3年)  
PCK楽しかったです。  
この経験を生かして精進していきます。

## P28 ● ● 回路論

兵庫県 明石工業高等専門学校



**上 天将** (3年)  
初めての本選、とても楽しかったです！

**西村 詩太** (3年)  
お疲れ様でした



# プログラミング部門 本選出場チーム

## P29 ●● 直感的な貪欲法

広島県 広島大学附属高等学校



高下 湊音 (2年)

思ったような結果は出なかったけど相手と楽しみながらやってきた経験がいい思い出になりました!

川上 遼太郎 (2年)

つかれました

## P30 ●● T K G

山口県 山口県立徳山高等学校



堤 康稀 (3年)

非常に楽しかったです!  
これからも頑張ります!

上野 莉空 (3年)

初めてのオンサイトコンテストでした。  
とても楽しかったです!

## P31 ●● ちゃってー

熊本県 熊本高等専門学校熊本キャンパス



波瀬 暁聖 (2年)

まだまだ実力が足りないと感じたので来年に向けて頑張りたいです。

茶菌 優斗 (2年)

とても良い経験になりました!  
来年も挑戦しようと思います!

## P32 ●● エスパ-同好会

大分県 大分県立大分上野丘高等学校



村上 涼太 (1年)

オンサイトコン楽しかった!  
エスパ-してないのが心残り

石川 巧真 (1年)

楽しかったです!

## 新 人 賞

都道府県	学校名	チーム名
北海道	北海道札幌南高等学校	South Duo
福島県	福島県立福島高等学校	幸福幸運犬
東京都	開成高等学校	Fushimi
愛知県	滝高等学校	GREEEDY
奈良県	東大寺学園高等学校	Clickers
広島県	広島大学附属高等学校	Kanmohn
大分県	大分県立大分上野丘高等学校	エスパ-同好会

## プログラミング部門予選エントリー校一覧

都道府県	学校名	都道府県	学校名	都道府県	学校名	都道府県	学校名
北海道	北海道札幌南高等学校	埼玉県	埼玉県立所沢北高等学校	静岡県	静岡県立静岡高等学校	岡山県	津山工業高等専門学校
北海道	市立札幌新川高等学校	千葉県	千葉県立東葛飾高等学校	静岡県	静岡県立静岡城北高等学校	広島県	広島大学附属高等学校
北海道	北海道函館工業高等学校	千葉県	中央学院高等学校	静岡県	静岡県立島田工業高等学校	広島県	広島大学附属福山高等学校
青森県	八戸工業高等専門学校	千葉県	筑波大学附属聴覚特別支援学校	静岡県	静岡県立掛川工業高等学校	広島県	広島市立広島工業高等学校
岩手県	岩手県立盛岡第一高等学校	千葉県	木更津工業高等専門学校	静岡県	静岡県立科学技術高等学校	広島県	広島学院高等学校
岩手県	岩手県立花巻北高等学校	東京都	筑波大学附属高等学校	静岡県	静岡県立浜松工業高等学校	広島県	広島市立広島中等教育学校
岩手県	盛岡中央高等学校	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	愛知県	愛知県立瑞陵高等学校	広島県	呉工業高等専門学校
宮城県	宮城県工業高等学校	東京都	東京都立新宿山吹高等学校	愛知県	名古屋市立工芸高等学校	山口県	山口県立岩国高等学校
宮城県	仙台高等専門学校	東京都	東京都立荒川工科高等学校	愛知県	滝高等学校	山口県	山口県立徳山高等学校
山形県	山形県立山形工業高等学校	東京都	東京都立府中工科高等学校	愛知県	栄徳高等学校	山口県	山口県立山口高等学校
山形県	山形県立米沢興譲館高等学校	東京都	麻布高等学校	愛知県	豊田工業高等専門学校	徳島県	徳島県立城ノ内中等教育学校
山形県	山形県立鶴岡工業高等学校	東京都	早稲田高等学校	三重県	鈴鹿工業高等専門学校	徳島県	神山まると高等専門学校
福島県	福島県立福島高等学校	東京都	開成高等学校	滋賀県	滋賀県立膳所高等学校	香川県	英明高等学校
福島県	福島県立福島工業高等学校	東京都	東京都立産業技術高等専門学校	滋賀県	光泉カトリック高等学校	香川県	香川高等専門学校高松キャンパス
福島県	福島県立会津高等学校	神奈川県	神奈川県立横浜翠嵐高等学校	京都府	京都府立洛北高等学校	愛媛県	新居浜工業高等専門学校
福島県	福島県立会津工業高等学校	神奈川県	横浜市立南高等学校	京都府	洛南高等学校	福岡県	福岡県立福岡工業高等学校
福島県	福島県立郡山北工業高等学校	神奈川県	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	京都府	舞鶴工業高等専門学校	福岡県	久留米工業高等専門学校
福島県	福島県立平工業高等学校	神奈川県	川崎市立川崎総合科学高等学校	大阪府	大阪府立大手前高等学校	福岡県	有明工業高等専門学校
福島県	福島県立いわき総合高等学校	神奈川県	神奈川県立逗子葉山高等学校	大阪府	大阪府立東住吉高等学校	熊本県	熊本高等専門学校熊本キャンパス
福島県	福島工業高等専門学校	神奈川県	サレジオ学院高等学校	大阪府	大阪公立大学工業高等専門学校	大分県	大分県立大分上野丘高等学校
茨城県	茨城県立水戸工業高等学校	神奈川県	栄光学園高等学校	兵庫県	兵庫県立長田高等学校	大分県	大分県立大分舞鶴高等学校
茨城県	茨城県立土浦第一高等学校	新潟県	新潟県立新潟南高等学校	兵庫県	兵庫県立神崎工業高等学校	大分県	岩田高等学校
茨城県	茨城県立取手第一高等学校	新潟県	新発田中央高等学校	兵庫県	兵庫県立加古川北高等学校	宮崎県	宮崎県立宮崎西高等学校
茨城県	茨城県立つくばサイエンス高等学校	新潟県	長岡工業高等専門学校	兵庫県	神戸市立科学技術高等学校	宮崎県	宮崎県立高鍋高等学校
茨城県	茨城高等学校	富山県	富山県立富山中部高等学校	兵庫県	灘高等学校	鹿児島県	鹿児島県立甲南高等学校
茨城県	S高等学校	富山県	高岡龍谷高等学校	兵庫県	彩星工科高等学校	鹿児島県	れいめい高等学校
茨城県	茨城県立並木中等教育学校	富山県	富山高等専門学校射水キャンパス	兵庫県	甲陽学院高等学校	鹿児島県	鹿児島情報高等学校
茨城県	茨城県立勝田中等教育学校	石川県	金沢大学人間社会科学研究学術部附属高等学校	兵庫県	明石工業高等専門学校	沖縄県	沖縄県立浦添工業高等学校
茨城県	茨城工業高等専門学校	石川県	石川工業高等専門学校	兵庫県	神戸市立工業高等専門学校	沖縄県	N高等学校
栃木県	栃木県立宇都宮工業高等学校	長野県	長野県松本深志高等学校	奈良県	奈良県立青翔高等学校	沖縄県	沖縄工業高等専門学校
群馬県	高崎商科大学附属高等学校	長野県	長野県松本工業高等学校	奈良県	奈良県立奈良高等学校		
埼玉県	埼玉県立熊谷高等学校	岐阜県	岐阜県立岐阜高等学校	奈良県	帝塚山高等学校		
埼玉県	埼玉県立大宮高等学校	岐阜県	岐阜県立長良高等学校	奈良県	東大寺学園高等学校		
埼玉県	埼玉県立熊谷工業高等学校	岐阜県	岐阜県立岐阜商業高等学校	奈良県	奈良工業高等専門学校		
埼玉県	埼玉県立浦和工業高等学校	岐阜県	岐阜工業高等専門学校	和歌山県	和歌山県立紀北工業高等学校		
埼玉県	埼玉県立久喜工業高等学校	静岡県	静岡県立三島北高等学校	鳥取県	鳥取県立鳥取西高等学校		



## 開会式



## 開催イベント



11/8<sup>土</sup>

- ▶ プログラミング部門プレ・エキシビション
- ▶ 会津大学大学説明会・模擬講義 (本学教員)
- ▶ 「生成AI時代のプログラミング教育のあり方」情報交換会 (審査委員 及川卓也様)
- ▶ 会津大学産学イノベーションセンターUBIC見学ツアー
- ▶ 協賛企業様向け懇親会



11/9<sup>日</sup>

- ▶ 協賛企業様ブース展示
- ▶ 学生サークル・研究室ブース展示
- ▶ 出張CoderDojoAIZU小中学生向けプログラミング道場



両日

- ▶ ポスタービジュアルコンテスト・ASIAGRAPH入賞作品展示
- ▶ プログラミング部門競技体験会

## プログラミング部門



## モバイル部門





# モバイル部門 本選出場チーム

## MO1 ●● ぷりん

岩手県 一関工業高等専門学校

### 作品名 サクッとラリー

#### アプリ紹介

本作品はデジタルスタンプラリーを開催できるツールです。情報を入力すればHTMLと二次元コードが生成されるので、あとはWebサーバーにアップロードするだけで二次元コードをチェックポイントとするスタンプラリーを開催できます。



澤口 樹 (2年)

アプリ開発・企画・プレゼンができるイベントはなかなかないので、とても楽しかったです。



菅原 健心 (2年)

色々な経験を積むことができました。それらを今後の人生に活かしたいです。

## MO2 ●● 未来コウ成部

宮城県 宮城県村田高等学校

### 作品名 スクタク

#### アプリ紹介

交通に課題を抱えた自治体と生徒を救う日本初の乗合スクールタクシーアプリ。招待コードで自治体が生徒とタクシーを管理。数タップで簡単予約、配車ルートの自動生成、タクシーの位置追跡で安心。実用化に向け、現在企業と打合せ中!!



遠藤 煌星 (3年)

自分の思いを上手く伝えられたので良かった。コミュニケーション力が上がり、人と話す自信が少しいた。



渡邊 康輔 (2年)

初めて挑戦してみたけど、まだまだ未完成な部分が多かった。今回は、新メンバーでもう少し自治体などの連携をして、アプリを完成させて行きたいです。



高瀬 岳 (1年)

今回は初出場初本戦でしたが惜しくも入賞できなかった。来年頑張りたいです。

## MO3 ●● Happy boys

静岡県 静岡県立浜松工業高等学校

### 作品名 はまキャンブ

#### アプリ紹介

はまキャンブは、キャンプをきっかけに、浜松市の「食・人・観光」の魅力を伝え、浜松市全体の活性化を目指すアプリです。マップ・キャンプ飯・はまトラ・物々交換の四機能を通して、浜松の魅力を拡大、観光客の増加を促します。



桜 稜真 (2年)

とても楽しかったです！今後にも活かしていきます！



弓桁 陽太 (2年)

多くの方と交流でき、貴重な経験になりました。楽しかったです！



鈴木 崇矢 (2年)

全国の同世代の仲間からいい刺激を受けられました。

## MO4 ●● トリニトロルエン

静岡県 静岡県立浜松工業高等学校

### 作品名 Cycling Safer

#### アプリ紹介

Cycling saferは、浜松市の危険予測マップを基に事故多発エリアを自転車に取り付けたライトで知らせ、Bluetooth消音によって周囲の音を確保しながら注意散漫を抑えることで、走行中の危険認知を強化します。



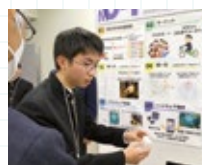
笠原 悠生 (3年)

Android studioでよくない？



寺田 藍丸 (3年)

初めてのモバイル部門本選出場で緊張しましたが、楽しかったです。



江尻 宗一郎 (3年)

全国の地域にあったアプリが見て興味深かった。

## モバイル部門 予選エントリー校一覧

都道府県	学校名	都道府県	学校名
北海道	北海道倶知安高等学校	茨城県	S 高等学校
岩手県	一関工業高等専門学校	千葉県	千葉英和高等学校
宮城県	宮城県村田高等学校	東京都	東京都立新宿山吹高等学校
秋田県	ノースアジア大学明桜高等学校	東京都	八王子学園八王子高等学校
福島県	福島県立会津学鳳高等学校	東京都	恵泉女学園高等学校
福島県	福島県立平工業高等学校	静岡県	静岡県立浜松工業高等学校



## MO5 ●● 栗まんじゅう2丁目 三重県 鈴鹿工業高等専門学校

作品名  
ひだまり

## アプリ紹介

自身の気持ちを伝えることができない、発達障害や精神疾患を抱える子どもたちに対して、気持ちを伝えるハードルを下げるアプリです。またこれにより、周囲の人や地方専門スタッフの抱える課題を緩和させます。



**山際 舜大 (3年)**  
ベストアイデア賞をいただけて大変嬉しいです！皆さんありがとうございます！



**石原 悠之介 (3年)**  
グランプリは逃しましたが全力を出せました。



**吉高 僚真 (3年)**  
全力を尽くせたと思います。思い出に残る経験になりました！

## MO6 ●● 湯守衆 三重県 鳥羽商船高等専門学校

作品名  
ニュートン

## アプリ紹介

既存の入湯税オンライン申請が十分に利用されていない現状を踏まえ、入力や修正を直感的に行える仕組みを整えました。蓄積された申請データから来客数を予測し、宿と自治体双方の業務を効率化するアプリです。



**遠藤 晴紀 (3年)**  
使い手の身になって制作することの大切さを知った。



**松永 朋輝 (2年)**  
あまり結果を出せず悔しかったが色んな学校の人と交流できたりアイデアを形にするのが楽しかった。



**山際 鈴葵 (1年)**  
貴重な経験を今後のアプリ開発やプログラミング技術に活かします。

## MO7 ●● Tezukayamaの森 奈良県 帝塚山高等学校

作品名  
アスカコネクト

## アプリ紹介

明日香村の観光をより楽しくするアプリです。明日香村の観光に合わせたBLEデジタルスタンプラリーやプラン作成が魅力です。また運用の負担も抑える工夫をしています。明日香村が日本始まりの地として再び輝くことを目指しています。



**貝吹 央祐 (2年)**  
企画書作成、アプリ開発などで多くの学びを得られました。



**米田 直弘 (2年)**  
最後にチームメンバーとこの大会に参加できて楽しかったです。



**橋詰 大生 (2年)**  
福島という地で新しい刺激をもらえました！

## MO8 ●● かしぱんバスピス 沖縄県 沖縄工業高等専門学校

作品名  
つきココ

## アプリ紹介

「つきココ」は、高齢者や子供のバス移動を支えるアプリです。通知によって乗り過ごしを防止し、家族へ乗り降り完了の通知を送ることで、バス利用者と家族に安心を提供します。簡単な操作で誰でもバスをスムーズに利用できます。



**諸見謝 蒼羽 (2年)**  
多くの人に支えられ貴重な経験をさせていただき感謝です。



**久保田 吏智 (2年)**  
初の大会で賞は取れませんが、貴重な経験ができました。



**豊川 奏 (2年)**  
初参加の大会で、学ぶことが多くありました。この経験を活かし、今後も頑張ります。

都道府県	学校名
愛知県	愛知県立旭陵高等学校
愛知県	名古屋市立工芸高等学校
三重県	鈴鹿工業高等専門学校
三重県	鳥羽商船高等専門学校
大阪府	大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校
兵庫県	神戸市立神戸工科高等学校

都道府県	学校名
兵庫県	甲陽学院高等学校
奈良県	帝塚山高等学校
岡山県	金光学園高等学校
広島県	広島県立広島高等学校
香川県	香川県立高松桜井高等学校
熊本県	熊本県立熊本工業高等学校

都道府県	学校名
宮城県	宮城県立佐土原高等学校
宮城県	宮城県立宮崎西高等学校
鹿児島県	鹿児島情報高等学校
鹿児島県	れいめい高等学校
沖縄県	沖縄工業高等専門学校





# パソコン甲子園2025

## プログラミング部門



## プログラミング部門結果

賞	都道府県	学 校 名	チーム名	得 点
グランプリ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	prism	86
準グランプリ	東京都	筑波大学附属駒場高等学校	Redpass	86
第3位	東京都	開成高等学校	Terminal	76
第4位	神奈川県	栄光学園高等学校	nore	66
第5位	東京都	麻布高等学校	アンリアルライフ	66
第6位	茨城県	茨城県立並木中等教育学校	AAkuOn	62
第7位	東京都	東京都立新宿山吹高等学校	BAMBOYBOY	54
第8位	北海道	北海道札幌南高等学校	P=NP	54
審査委員特別賞	兵庫県	明石工業高等専門学校	回路論	—

※順位付けの方法 競技要項に記載のとおり、次の①から③の順番で順位を決定した。

① チーム得点が高いチーム ② ①が同点の場合、正解した問題に対する誤答回数が少ないチーム ③ ②が同数の場合、より早くその得点に達したチーム

## ★ プログラミング部門副賞一覧 ★

### ◆グランプリ

楯・メダル／奨学金30万円／会津産コシヒカリ10kg(会津よつば農業協同組合様提供)  
ソフトStudio2.0([A HotDocument]様提供)  
若手奨励賞(情報処理学会、電子情報通信学会)／パソコン甲子園オリジナルTシャツ

### ◆準グランプリ

楯・メダル／奨学金20万円／若手奨励賞(情報処理学会、電子情報通信学会)  
パソコン甲子園オリジナルTシャツ

### ◆第3位

楯・メダル／奨学金10万円  
若手奨励賞(情報処理学会、電子情報通信学会)  
パソコン甲子園オリジナルTシャツ

### ◆第4位～第8位

図書カード1万円分

### ◆審査委員特別賞

楯・メダル／奨学金5万円



# モバイル部門



静岡県 静岡県立浜松工業高等学校  
**Happy boys**

## ★ モバイル部門副賞一覧 ★

### ◆グランプリ

楯・メダル／奨学金30万円  
会津産コシヒカリ10kg (会津よつば農業協同組合様提供)  
若手奨励賞 (情報処理学会、電子情報通信学会)  
パソコン甲子園オリジナルTシャツ

### ◆ベストアイデア賞

楯・メダル／奨学金10万円  
パソコン甲子園オリジナルTシャツ

### ◆ベストデザイン賞

楯・メダル／奨学金10万円  
パソコン甲子園オリジナルTシャツ



三重県 鈴鹿工業高等専門学校  
**栗まんじゅう2丁目**



奈良県 帝塚山高等学校  
**Tezukayamaの森**



協賛企業のオウガ・ジャパン株式会社様よりモバイル部門競技用に、「OPPO Reno11 A」を貸与いただきました。

## モバイル部門結果

賞	都道府県	学 校 名	チーム名
グランプリ	静岡県	静岡県立浜松工業高等学校	Happy boys
ベストアイデア賞	三重県	鈴鹿工業高等専門学校	栗まんじゅう2丁目
ベストデザイン賞	奈良県	帝塚山高等学校	Tezukayamaの森



**Congratulations!**







# ポスタービジュアルコンテスト

※印はペンネームです。



## Create World

徳島県立城東高等学校(2年) 悠利※



## 君と創る電子世界

福島県立郡山高等学校(3年) 橋本 陽由



## 輝く未来へ

東京都立新宿山吹高等学校(1年) 保土田 采里



## ロード完了!

宇部フロンティア大学付属香川高等学校(3年) 久保 咲空



## エウレカ!!

奈良工業高等専門学校(2年) おまつす-ば※



## Hello,world!

岩手県立花巻北高等学校(3年) あいうえお※

## ★ ポスタービジュアルコンテスト副賞一覧 ★

### ◆金 賞

奨学金3万円  
液晶ペンタブレットWacom One 14(株式会社ワコム様提供)  
CLIP STUDIO PAINT PRO(株式会社セルシス様提供)

### ◆銀 賞

奨学金1万円/CLIP STUDIO PAINT PRO(株式会社セルシス様提供)

### ◆銅 賞

奨学金5千円/CLIP STUDIO PAINT PRO(株式会社セルシス様提供)

## パソコン甲子園を支えている会津大学教員からの講評



### プログラミング部門

橋本 康弘  
上級准教授

本年も、北は北海道から南は沖縄まで、全国津々浦々の138校、計468チームという多くの生徒の皆さんにご参加いただき、盛況のうちに大会を開催することができましたこと、心より感謝申し上げます。9月の予選を経て11月の本選に集った精鋭たちの真剣な眼差しと競技プログラミングに対する情熱は、晩秋の冷気も吹き飛ばす熱気を帯びておりました。対面で生まれる緊張感と、競技後の打ち解けた交流の様子を拝見し、この場所が皆様にとって単なる競技会以上の意味を持つことを改めて実感しました。本大会より「日本情報オリンピック(JOI)」との連携が始まり、JOI二次予選進出資格の特典も加わりました。この新たな試みが、皆さんの更なる挑戦の契機となれば幸いです。さらに、今年はエキシビジョンとして、競技プログラミングに馴染みのない会津大学の学生がLLMを用いて本選と同じ問題にチャレンジする企画も実施されました。近年のLLMのプログラミングにおける性能向上には目を見張るものがあり、その結果は運営にとって大きな刺激と学びとなりました。プログラミングを愛する全国の高校生・高専生の皆さんにとって、本競技が互いに高め合い技術を磨く最良の交流の場となるよう、運営一同これからも改善と発展に努めて参ります。来年もまた、成長した皆さんとこの会津の地で会いできることを楽しみにしております。



### プログラミング部門

渡部 有隆  
教授

選手の皆さん、パソコン甲子園プログラミング部門にご参加いただき、誠にありがとうございました。本大会は、惜しくも全問正解チームこそ出ませんでした。全チームが5問以上を正答し、難問と想定した7問以降にも半数以上のチームが正解するなど、非常にハイレベルな戦いとなりました。基礎能力の高い層が厚くなり、全体のレベルが着実に底上げされていると実感しています。このように実力が拮抗する中、優勝争いは誤答数の差で決着するという、最後まで目の離せない展開となりました。パソコン甲子園では、数理的思考に基づくアルゴリズム設計能力に加え、「プログラミング大会」としての特性を重視し、アイデアを正確にコードに落とし込む「実装力」という問題を積極的に出題しています。今回、上位チームの順位を分けたのは、まさに「いかにミスなく実装できるか」という正確さでした。私たち作題チームは、本大会が高校生の皆さんにとって充実した学びと挑戦の場であり続けるよう、数理的思考と正確な実装力の双方が求められる良問の作成に努めてまいります。また、プログラミング学習サイト「Aizu Online Judge」も、初心者から経験者まで幅広く活用いただけるよう改善を続けておりますので、ぜひ日々の研鑽にお役立てください。来年も、オンラインで熱意あふれる皆さんとお会いできることを楽しみにしています。



### モバイル部門

矢口 勇一  
上級准教授

今年度のテーマは「地域創成」でした。地方創生とは異なり、自分たちの身の回りのエリアにおいて、新たなコミュニティを生み出し、より良く育てていく視点が求められるテーマでした。身近な課題に着目し、実用性を意識した工夫や、よく考えられた提案が多く見られた点は、大変素晴らしいと思います。一方で、課題を見つけるだけでなく、「それがどう変わってほしいのか」「どのように使われ、人がどう動けば地域が良くなるのか」という「変化のプロセス」まで設計できると、さらに説得力のある企画になります。また、「創成」とは単なる課題解決にとどまらず、その地域の人々の関係性や行動にどのような良い影響を与えるのかまでを描くことでもあります。加えて、パソコン甲子園では「夢のあるアプリ」という視点も大切にしています。実務的な提案も素晴らしいですが、よりチャレンジングで、未来を感じさせる「夢」を追うような企画にも、ぜひ挑戦してほしいと思います。

Marvelous!





## ●●● 選手等交流会等



### 大会運営 協力者一覧

【プログラミング部門(作題)】 愛澤 透哉/竹中 亮平/飯尾 良太郎/渡辺 朝飛/宮邊 孝汰/石谷 琳乃心/三坂 空龍/峯 穂尊  
 【プログラミング部門(運営)】 FLORES MEDINA Bryand Josue/高野 流空/横山 千夏/下山 碧/水野 優樹/菅谷 拓和/杉村 愛/松下 稜  
 【モバイル部門】 長沢 勇希/原田 華苗/反町 佳暉  
 【大会運営】 鈴木 優作/山内 佳乃/竹尾 健/内山 冴宇/大泉 千洋/工藤 翔/後藤 善臣/公文 瞳/佐藤 慧一/森嶋 松汰/  
 三澤 真澄/山内 麗愛/宇佐美 雄貴/坂本 凌悠/玉田 紗凜/金子 瑛太/菅原 芽依  
 【配信】 加藤 澪大/粕谷 俊介/高棟 雄斗/大氣 周也/渡辺 朝飛  
 【高校生ボランティア】 会津若松ザベリオ学園高等学校:佐藤 友音・岸 千充/福島県立会津学鳳高等学校:横山 興太・村上 泰地・大竹 輝明/  
 福島県立会津工業高等学校:木村 圭佑



## ご協賛いただいた企業様

### ダイヤモンド

 株式会社アイヴィス Intelligent Vision & Image Systems	 OPEN MY EYES	一般社団法人 AiCTコンソーシアム AiCT Consortium	 iglobe
 ACTIVEWORK	 oppo	 SIGMA	
 ISE Information System Engineering Inc.		 東雲研究所	
 paiza		 FCC 株式会社 福島県中央計算センター	

### ゴールド

 IHI Realize your dreams	 OLYMPUS	 会津ゼナラルグループ	 ドキュメント自動生成ツール 【A HotDocument】 Visual Basic/VBScript/Excel/Word/PowerPoint/Access/Excel	 xing
 株式会社FSK	株式会社エム・テー・デー	 ET ENCOURAGE TECHNOLOGIES	 河京 KAWAKYO	 GLOBAL NET CORE 株式会社グローバルネットコア
 CLIP STUDIO PAINT	 Sonix	 TOPPAN	 株式会社 東日本計算センター East Japan Accounting Center Co., Ltd.	 株式会社 マルズ

### シルバー

 nizulab to Advance Knowledge for Humanity	 公益財団法人 会津地域教育・学術振興財団	 COM smart thinking for you	 まごころに おいしさ咲かせて かんのや	 JAD 日本アドシス
 net one	 G-Club, Inc.	 マコト精機 MAKOTOSEIKI CO., LTD.	 もっと、あなたのエネルギーに eneyou 若松ガス株式会社	 wacom

### ブロンズ

会津中央乳業株式会社 / 会津天宝醸造株式会社 / 会津よつば農業協同組合 / 株式会社 FSK パブリック / 株式会社北日本金型工業 / 株式会社シンク  
常磐興産株式会社スパリゾートハワイアンズ / ゼビオホールディングス株式会社 / 玉川エンジニアリング株式会社 / 株式会社太郎庵 / 株式会社デザインウム  
株式会社ナディス / 原瀧・今昔亭 / バンブー・ジャパン株式会社 / 合同会社ピーシーアシスト AIZU / 福島コンピューターシステム株式会社  
株式会社福島情報処理センター / 株式会社マイクロアーツ / 三菱マテリアル株式会社若松製作所 / 株式会社ミンナノチカラ / 株式会社メカテック / 山本商事株式会社





## 企業理念

**社会**

社会環境問題に勇気と情熱をもって取り組み、笑顔がたえない社会を実現する

**顧客**

お客様に感動して頂ける質の高いサービスを提供し続ける

**従業員**

従業員は我々の強さの源であり、個人の人間性を磨きあげ、従業員家族を幸せにする

## 会社概要

会社名	株式会社 アイグロブ [iglobe inc.]
本社所在地	東京都品川区東五反田2-8-8 FLEZIO五反田6F 〒141-0022 Tel. 03-6447-7663 Fax. 03-6447-7664
設立	2005年9月
代表者	代表取締役 宮城 勲
資本金	13,000,000円
事業内容	1. コンピュータ及びその周辺機器の開発、製造、販売、運用 2. コンピュータソフト及びその周辺機器の開発、製造、販売、運用 3. インターネットをインフラとした企画開発、販売、運用
主要取引先(順不同)	日本アイ・ビー・エム 株式会社 株式会社 NTTデータ 株式会社 NTTデータフロンティア 株式会社 NTTデータ関西 キヤノンITソリューションズ株式会社 ソフトバンク・テクノロジーズ株式会社 株式会社 JIEC 株式会社 大和総研 DIRインフォメーションシステムズ 株式会社 DTS 株式会社 株式会社 インターネットイニシアティブ 社団法人 全国労働金庫協会 株式会社 ランドコンピュータ

© iglobe inc. All rights reserved.

# Spirits of CRAFTSMAN.

人をつなぐ。暮らしを彩る。

私たちは技術で社会に貢献します。

進化する世界にクラフトマンシップで挑み続ける企業でありたい。



株式会社アクティブ・ワーク

〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-4-6トナカイタワーズ  
TEL 03-3861-3591 FAX 03-3861-3593

<https://www.active.co.jp/>





oppo

OPPO AI Phone

# OPPO Reno13 A

心躍るAI体験を、もっと身近に。

- ☑ OPPO AIで写真編集や文章作成が簡単に
- ☑ 頼れる長寿命の5,800mAh大容量バッテリー
- ☑ 衝撃にも強い、最高水準のIP69防塵・防水



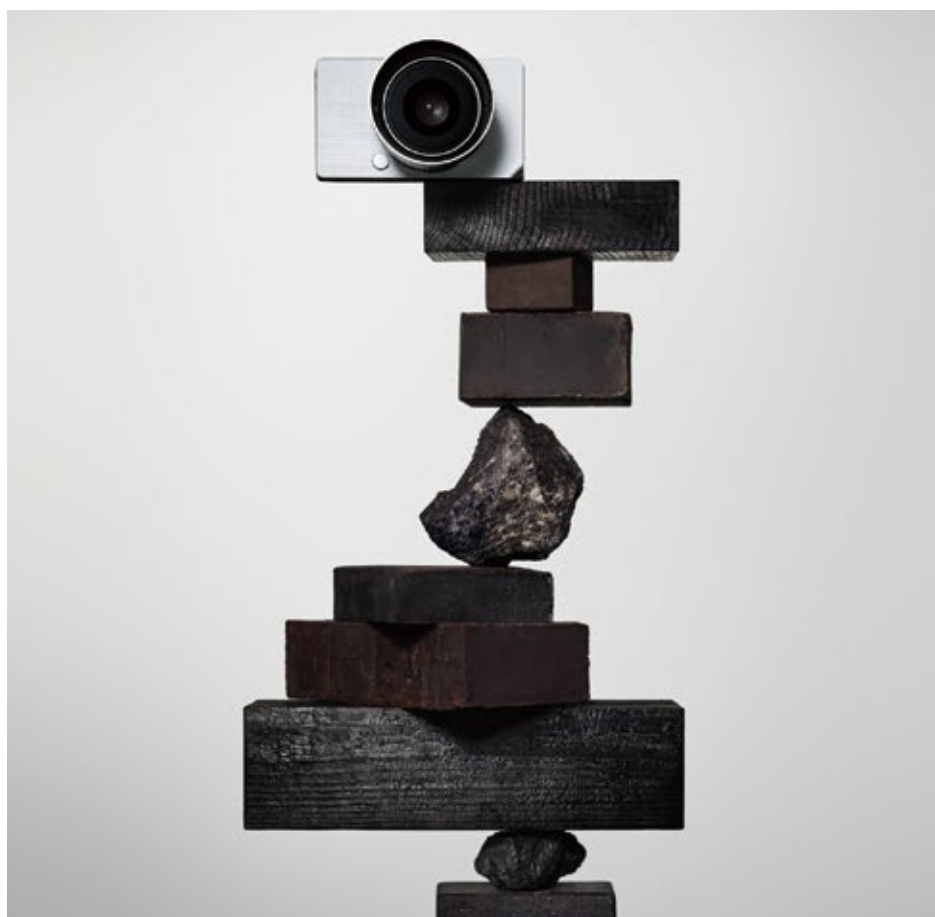
株式会社シグマ

本社  
〒215-0033  
神奈川県川崎市麻生区  
栗木2丁目8番15号  
Tel. 044-989-7430

会津工場  
〒969-3395  
福島県耶麻郡磐梯町  
大字大谷字日知坂6594  
Tel. 0242-73-2771

[www.sigma-global.com](http://www.sigma-global.com)

SIGMA





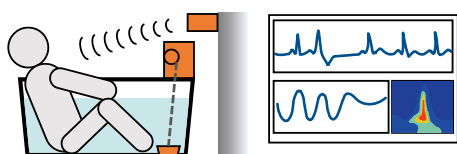
充実した  
育成制度と資格評価

国内外60超の  
産業財産権を取得

社員ひとりひとりが  
イノベーター

パートナーとの共創を社会に役立つソリューションに

事例：会津大学との共同研究



心地良さと身体負荷のバランスを推定し、  
丁度いい入浴時間を報知します（推知技術）。  
体調悪化の予兆があったら、水栓を抜いて溺  
れるリスクを下げることもできます。

worktransformは株式会社情報システムエンジニアリングの登録商標です。

株式会社情報システムエンジニアリング  
169-0075 東京都新宿区高田馬場3丁目35-2



東雲研究所は、パソコン甲子図 2025 を応援しています。  
(弊社代表の不破も、パソコン甲子図 2004 の本選に参加しています)

東雲研究所

授業も事務も、  
もっとラクに。  
先生の毎日を変えるクラウド。

先生の事務負担を  
大幅に削減

生徒データを  
安全に一元管理

必要な機能を  
すぐに追加・更新

安心の  
セキュリティ対策



かんたん出欠管理

QRコードと学生のスマートフォンだけで、かんたんに授業  
の出席登録を行う事が出来る機能です。  
スマートフォンの位置情報も送信するため、代返を防止する  
ことが出来ます。



AI 添削機能

学生から提出されたレポートを自動添削する機能です。  
(LTI 1.3 に対応した LMS からご利用いただけます)



動画配信

講義動画を LMS からストリーミング配信する機能です。  
(LTI 1.3 に対応した LMS からご利用いただけます)

東雲研究所

今すぐ無料で  
お試しください！

まずは無料デモから、お気軽に体験ください。  
ご担当者様向けに、実際のAI添削/  
出欠管理画面をご紹介します。

お問い合わせは  
こちら！





自治体に関わる  
情報サービス全般に取り組み、  
未来の地域社会を支えています。



株式会社 福島県中央計算センター

〒960-8036 福島県福島市新町7番22号  
TEL / FAX 024-534-0108  
URL <https://www.fcc-ltd.co.jp/>



当社HPはこちら



スノーラビット

**OLYMPUS**

私たちが送り出す医療機器で、  
世界中の人々の「笑顔と健康」を守りたい。

会津オリンパスの技術と心が、医療機器の発展と進化を支えています。



設立1970年。会津オリンパスは、これからも会津の皆様と共に歴史を刻んでいきます。

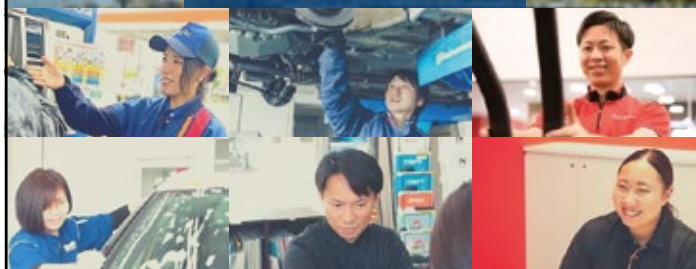
医療用内視鏡および周辺機器の開発・製造

会津オリンパス株式会社 <https://www.aizu.olympus.co.jp/>

会津工場 〒965-8520 福島県会津若松市坂町北3-1-1 TEL 0242-28-2111  
北会津工場 〒965-0102 福島県会津若松市真富町北1丁目95 TEL 0242-28-2111

会津ゼネラル  
グループ

Since 1955



ゼネラルエナジー  
ガソリンスタンド

ガソリンスタンド運営を  
主軸に、皆様に愛される  
サービスステーションづ  
くりを行っています。



ゼネラルオート  
車検・整備

車検や钣金塗装、車両  
販売まで、お客様の  
カーライフの「安心・  
安全・快適」をサポート  
しています。



ゼネラルフィットネス  
スポーツクラブ

本格派スポーツクラブ  
「JOYFIT」の運営を  
通し、地域の皆様の健康づ  
くりを後押ししています。



地域のみなさまのカーライフと健康ライフに貢献する

会津ゼネラルグループ

〒965-0059 福島県会津若松市インター西98  
TEL:0242-24-2400 FAX:0242-24-2401

公式HP







システム開発・保守・コンサルタント

システムに、体温を。



WE WOULD LIKE TO CREATE HAPPY SOCIETY  
TO MAKE HARMONY NOT SYSTEMS.

www.xingplus.co.jp



## 事業内容

- アウトソーシング
- ハウジング
- プロセッシング
- ソフトウェア開発
- 機器・ソフトウェア販売

設立62年。地域社会のDXに貢献できるよう、これからも地域の皆様と歩んでいきます。



株式会社FSK

FSK いわき

検索



【本社】  
〒973-8402  
福島県いわき市内郷御殿町3丁目168

TEL : 0246-27-1133  
FAX : 0246-27-6249  
HP : <https://www.fsk-brain.co.jp/>

【南相馬営業所】  
〒975-0008  
福島県南相馬市原町区本町1-31 四葉ビル2F

【東京営業所】  
〒101-0063  
東京都千代田区神田淡路町2-105 ワテラスアネックス6F



すべての人々が安心して  
ITを利用できる社会を創る



私たちは日々の生活や企業活動を支えている  
情報システムの運用現場に対し、  
製品・サービスの提供を通して  
ITシステムの安全と安定稼働を実現します。

エンカレッジ・テクノロジー株式会社

〒103-0007  
東京都中央区日本橋浜町3-3-2 トルナトーレ日本橋浜町7F



河京



河京の喜多方  
ラーメン

本場の味を持ち帰れる喜び  
黄色いパッケージでおなじみの



喜多方ラーメン  
一杯のしあわせ。





**To the better future**  
時代の半歩先を形作る



ビジネス系から制御系まで  
あらゆる分野が  
我々のフィールドです。



株式会社

東日本計算センター

East Japan Accounting Center Co., Ltd.

〒970-8026 福島県いわき市平字研町2番地  
Tel: 0246-21-5500



<https://www.eac-inc.co.jp/>

知をつなぐ。  
人をつなぐ。  
社会を変える。



会津大学

〒965-8580  
福島県会津若松市一箕町鶴賀  
TEL 0242-37-2500(代)

公式 HP



# パソコン甲子園2026



本選日程 (いずれも予定)

2026年  
11月7日・8日

会場

会津大学 (福島県会津若松市)

応募資格

2026年度において、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

開催情報

プログラミング部門

- 応募締切.....2026年7月下旬
- 予選.....2026年9月中旬

モバイル部門

- 応募締切.....2026年7月上旬
- 予選通過チーム発表.....2026年7月下旬

ポスタービジュアルコンテスト

- 応募締切.....2026年9月中旬
- 入選作品発表.....2026年10月中旬

問合せ先

全国高等学校パソコンコンクール実行委員会事務局 (会津大学内)

TEL 0242-37-2532 〒965-8580 福島県会津若松市一箕町鶴賀字上居合90

パソコン甲子園公式web▶ <https://pckoshien.u-aizu.ac.jp/>

X(旧Twitter).....▶ [https://x.com/pc\\_koushien](https://x.com/pc_koushien)

YouTube.....▶ [https://www.youtube.com/c/PCKoshien\\_since2003](https://www.youtube.com/c/PCKoshien_since2003)



※掲載されている内容は、2026年1月時点のものであり、今後変更となる場合があります。詳しくは4月上旬にパソコン甲子園のウェブサイトで発表します。