

実現可能
未来



イラスト
パソコン甲子園2020 いちまいの絵CG部門入選者
学校法人角川ワング学園N高等学校 山田 明季さん「できました!」

に・ゼロ・に・いち

パソコン甲子園2021

本選パンフレット

2021年 11月13日(土)・14日(日) **オンライン開催**

実施・配信日程 YouTubeから見てね!

観戦は
こちらから!!



13日(土) 開会式 12:15~12:35
プログラミング部門 競技 13:00~17:00

14日(日) モバイル部門 競技 9:00~11:40
表彰式 14:30~15:30

※プログラミング部門問題解説、いちまいの絵CG部門入賞作品発表も行います。

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

お問い合わせ先 全国高等学校パソコンコンクール実行委員会事務局 TEL: 0242-37-2532 FAX: 0242-37-2546

〒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 ホームページアドレス: <https://www.u-aizu.ac.jp/pc-concours/> パソコン甲子園

ごあいさつ



福島県知事
内堀 雅雄

第19回全国高等学校パソコンコンクール「パソコン甲子園^{にせう・にいち}2021」の開催に当たり、御挨拶を申し上げます。
選手の皆様は、昨年より続く新型コロナウイルス感染症の影響により、学校における活動が制限される中でも準備を進め、この大会に参加して予選を勝ち抜き、本選へ進まれました。おめでとうございます。皆さんの努力に対し敬意を表します。

2003年から開催している本大会も、多くの方々の温かい御支援により、ICT分野における全国屈指の競技大会として大きく成長してまいりました。今年も2年連続のオンライン本選開催となり、選手の皆様を本県へご招待できず誠に残念に思っております。

さて、福島県は、この10年の間、県民の皆さんの強い思いと、福島を応援してくださる多くの方々とのかけがえのない出会いやきずなにより、復興の地へと着実に歩みを進めてまいりました。パソコン甲子園を通して、美しく豊かで、希望と笑顔に満ちあふれた「新生ふくしま」を全国へ発信できることを願っております。

参加選手の皆様には、その持てる力を遺憾なく発揮され、オンライン上でも、全国の仲間たちと競い合うことで、本大会が、かけがえのない青春の思い出の一つとなりますこと、さらには、本大会を通してコンピュータに関する知識や技術に磨きをかけ、日本の将来を担う人材となられることを御期待いたします。

結びに、審査委員の皆様をはじめ、本大会を御支援いただいた協賛企業及び関係の皆様にご感謝を申し上げます。挨拶といたします。

福島県知事 内堀雅雄



会津若松市長
室井 照平

「パソコン甲子園2021」の開催、誠にありがとうございます。

新型コロナウイルス感染拡大の影響で今年もオンライン開催となり、予選を勝ち抜いてこられた選手の皆様を会津若松市でお迎えできないことが残念ではありますが、皆様の本選での戦いを画面を通して応援したいと思います。

会津大学のある福島県会津若松市は、周囲を猪苗代湖や磐梯山をはじめとした豊かな自然に囲まれた、歴史と伝統、古い町並みの残る情緒ある城下町です。近年では、ICTを活用して市民生活を便利にする「スマートシティ会津若松」にも取り組んでおり、この取組の核となるのが、優れた教授陣やコンピュータ環境が整備された会津大学です。

この会津大学において、コンピュータプログラミングの知識と技術を競う本大会は、今後の日本のICT技術の発展に非常に意義のあるものであり、選手の皆様にとっても大きな財産となることでしょう。本大会をきっかけとして更に知識や技術に磨きをかけ、将来、さまざまなイノベーションを生み出す人材になってくれることを心から願います。

最後に、本大会の開催にご尽力いただきました福島県、会津大学の皆様をはじめ、関係者の皆様にご敬意を表するとともに、選手の皆様のご健闘と今後のご活躍を祈念して、挨拶といたします。選手の皆様、頑張ってください！

室井照平



公立大学法人 会津大学
理事長兼学長
宮崎 敏明

「パソコン甲子園2021」の開催に当たり、御挨拶を申し上げます。

全国、42都道府県1642名の代表として厳しい予選を勝ち進み、本選出場を果たされた皆様、おめでとうございます。

この大会も今年で19回目を迎えますが、自らの技術力と想像力を試す絶好の機会として、全国の高校生や高等専門学校生の目標とする大会に育ったことを嬉しく思います。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に伴い、今大会も昨年に引き続きオンライン開催となりましたが、選手の皆様は、部活動の停止や活動時間の制限など、様々な困難を乗り越え本選に向け準備を進められたことと思います。本選においても、その知識や技術を十分に発揮して活躍されることを望みます。

さて、会津大学は、1993年に日本初のコンピュータ理工学専門の大学として開学して以来、国内有数の国際性豊かな環境の下、質の高い教育・研究を実践し、多くのICT関連のスペシャリストを社会に送り出してきました。また、本学に入学したパソコン甲子園経験者も、これまでに176名を数え、卒業後は国内外を問わず社会の第一線で活躍しております。

御承知のとおり、コンピュータ技術が日々発展し、グローバル社会での競争が激化する中、企業や各種機関では、優秀なICT技術者や研究者を求め、そのニーズは世界的に高まり続けております。新たな未来を切り拓いていく皆様、この大会を契機に、あらゆる分野で日本の将来を支え、世界で活躍できる人材に成長されることを心から願っております。

最後に、本大会の開催に御尽力くださいました皆様に改めて感謝を申し上げ、私の挨拶といたします。

Miyazaki

協賛企業

 株式会社アイヴィス Intelligent Vision & Image Systems		 iglobe		 ACTIVE WORK	
 株式会社 エヌ・エス・シー		 Dospara plus			
 IHI Realize your dreams		 会津ゼナラルグループ		 [A HotDocument]	
 IMAGICA GROUP		 NTT DATA 株式会社NTTデータNJK			
 株式会社FSK		 ET ENCOURAGE TECHNOLOGIES		 河京 KAWAKYO	
 GrapeCity.		 GLOBAL NET CORE 株式会社グローバルネットコア			
 G		 SIGMA		 CLIP STUDIO PAINT	
 Sonix		 dwango			
 Hatena		 株式 会社 東日本計算センター East Japan Accounting Center Co., Ltd.		 CGWORLD +digital+1000	
 wacom®					
 AIZUK Your Robotics		 公益財団法人 会津地域教育・学術振興財団		 JA会津よつば まんま〜じや Farmer's Market	
 AIZULAB to Advance Knowledge for Humanity		 webriage			
 FSK Public For Spirit of Knowledge		 fCOM smart thinking for you		 まごころに おいしさ咲かせて はんのや	
 GClue, Inc.		 SYNC 株式会社 シンフ			
 TBKSE		 The Designium		 JAD 日本アドシス Japan Advanced Systems CO., LTD.	
 net one		 はらたき 会津東山 原瀧 源流と望みの源流			
 マコト精機 MAKOTOSEIKI CO., LTD.		 三菱マテリアル		 Munekata	
 Lion Dor CREATE THE FUTURE		 eneyou もっと、あなたのエネルギーに 若松ガス株式会社			

協賛(50音順)／株式会社アイヴィス、株式会社IHI、株式会社アイグロブ、株式会社アイザック、株式会社Eyes、JAPAN、株式会社会津ゼナラルホールディングス、公益財団法人会津地域教育・学術振興財団、会津中央乳業株式会社、会津天竺醸造株式会社、会津よつば農業協同組合、株式会社会津ラボ、株式会社アクティブ・ワーク、有限会社アジア電気、株式会社[A HotDocument]、株式会社IMAGICA GROUP、岩通マニュファクチャリング株式会社、株式会社ウェブレッジ、株式会社エヌ・エス・シー、株式会社NTTデータNJK、株式会社FSK、株式会社FSKパブリック、株式会社エフコム、エンカレッジ・テクノロジー株式会社、株式会社河京、株式会社かんの屋、株式会社北日本金型工業、グレースシティ株式会社、株式会社グローバルネットコア、株式会社ゴーガ解析コンサルティング、株式会社サードウェーブ、株式会社GClue、株式会社シグマ、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、ゼビオ株式会社、株式会社セルシス、株式会社ソニックス、玉川エンジニアリング株式会社、株式会社太郎庵、株式会社ティーピーケー・システムエンジニアリング、株式会社デザインウム、株式会社ダウンゴ、株式会社ナティス、株式会社日本アドシス、ネットワンシステムズ株式会社、株式会社はてな、原瀧・今昔亭、合同会社ビーシーアシストAIZU、株式会社東日本計算センター、株式会社福島県中央計算センター、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、株式会社ボーナデジタル、株式会社マイクローアーツ、株式会社マコト精機、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、ムネカタ株式会社、株式会社メカテック、山本商事株式会社、株式会社リオン・ドール コーポレーション、若松ガス株式会社、株式会社ワコム

1日目

11月13日(土)

開会式プログラミング 12:15~12:35
部門競技 13:00~17:00

※ 14:20~いちまいの絵CG部門入選作品発表

2日目

11月14日(日)

モバイル部門競技 9:00~11:40
プログラミング部門 問題解説 12:30~14:30
表彰式 14:30~15:30

グランプリ(福島県知事賞) 各部門1点
賞状、楯、メダル及び副賞(奨学金として30万円)

準グランプリ(実行委員会会長賞) 部門1点
プログラミング部門のみ
賞状、楯、メダル及び副賞(奨学金として20万円)

第3位(実行委員会会長賞) 部門1点
プログラミング部門のみ
賞状、楯、メダル及び副賞(奨学金として10万円)

第4位~第8位(実行委員会会長賞)
プログラミング部門のみ 賞状及び副賞

審査委員特別賞 部門1点
プログラミング部門のみ
賞状、楯、メダル及び副賞(奨学金として5万円)

ベストデザイン賞・ベストアイデア賞
モバイル部門のみ
賞状、楯、メダル及び副賞(奨学金として10万円)



審査委員一覧

筧 捷彦

東京通信大学教授 早稲田大学名誉教授
公益財団法人情報科学国際交流財団理事長
特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会理事長
U-22プログラミング・コンテスト審査委員長



情報処理学会フェロー、日本ソフトウェア科学会
評議員など、情報分野における人材育成・教育に
貢献している。
プログラミングの言語、方法、環境を研究。『基本
プログラミング』他著書多数。

山口 文彦

長崎県立大学教授



2007年より、ACM国際大学対抗プログラミング
コンテスト(ICPC)アジア地区予選審判、2009年
度同審判長を務める。

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財団理事
金沢美術工芸大学客員教授
グッドデザイン賞審査員



アップル、マイクロソフトやグーグルの成長など、
30年にわたってテクノロジーの最前線を取材して
きたジャーナリスト・コンサルタント。AIやバイオ
テクノロジーで世の中が根本から大きく変わりつ
つある今、「人々が豊かに暮らせる22世紀」を軸に
それに必要なテクノロジーや守るべき伝統など
を取材/議論/発信している。

及川 卓也

Tably株式会社
Technology Enabler

大学卒業後、外資系コンピューター企業に就職。
ソフトウェアの研究開発に従事する。その後、外
資系IT企業にて、プロダクトマネージャーやエン
지니어リングマネージャーとして勤務の後、ス
タートアップを経て、独立。2019年1月、テクノ
ロジーにより企業や社会の変革を支援するTably株
式会社を設立。

高橋 延昌

会津大学短期大学部
産業情報学科 准教授

筑波大学大学院修士課程芸術研究科視覚伝達デ
ザイン修了後、広告出版会社での勤務などを経て
2004年より現職。高校美術や中学社会の教員免
許、財団法人画像情報教育振興協会認定CG講師
など、基礎造形からデジタルデザインまで幅広い
教育研究の事績多数。

北本 雅久

会津大学短期大学部
産業情報学科 講師
グラフィックデザイナー

展覧会やアートイベントなどにおけるグラフィッ
クデザイン(ポスター・フライヤー・カタログ・
空間装飾など)を中心に、様々な制作活動を行っ
ている。

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、総務省、経済産業省、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、特定非営利活動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、会津若松ワシントンホテル、ふくしまFM、テレビユー福島、日経ソフトウェア、日経Linux、NTT東日本福島支店、株式会社福
島銀行、福島中央テレビ、福島テレビ、福島放送、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、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

PROGRAMMING COMPETITION

プログラミング部門

出場チーム紹介

予選競技内容

全国40都道府県611チーム、1,222名の応募があり、各学校等を会場に9月11日(土)に予選を行いました。全13問100点満点の問題に取り組みました。

本選競技内容

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。各チームの解答状況はリアルタイムに表示され熱い攻防が繰り広げられます。

もうひとつの本選

本選競技と並行して開催され、予選参加チームが参加します。予選成績ともうひとつの本選の成績を合わせて、総合成績を出します。

プログラミング部門を支えている会津大学教員

教授

前田 多可雄

コンピュータ・サイエンス部門
数学物理学基礎講座群



上級准教授

黒川 弘国

コンピュータ工学部門
コンピュータネットワーク学講座



上級准教授

吉岡 廉太郎

情報システム学部門
活性知識工学講座



上級准教授

鈴木 大郎

コンピュータ・サイエンス部門
認知科学講座



准教授

奥山 祐市

コンピュータ工学部門
適応システム学講座



上級准教授

渡部 有隆

情報システム学部門
データベースシステム学講座



准教授

西舘 陽平

情報システム学部門
コンピュータグラフィックス学講座



プログラミングチームからのメッセージ2021

19回目となる今大会のプログラミング部門には、611チーム1222名の選手にエントリーいただきました。

全国的な緊急事態宣言下での予選開催となり、残念ながら辞退チームも発生してしまいましたが、このような状況の中、今年もたくさんの方々にご参加いただけたことを大変嬉しく思っています。

皆様の熱い思いに応えられるよう、私たちも全力で準備をしました。パソコン甲子園本選ともうひとつの本選で、皆様の日頃の努力の成果を遺憾なく発揮してください。

本選出場チーム

P01 Dynamic

東京都 渋谷教育学園渋谷高等学校

菅井 遼明(3年)
加藤 潤成(2年)



こんにちは、Dynamicです。競プロ歴めっちゃ長い人と、まあまあ長くてめっちゃ強い人で組んでみました。たぶん強いです。よろしくお願いします。

P02 KobLa

兵庫県 灘高等学校

田中 優希(1年)
児玉 大樹(1年)



マスコットが知性を司っています。

P03 同校制限

東京都 筑波大学附属駒場高等学校

鳥飼 亮佑(3年)
清水 健吾(3年)



この度は素晴らしいプログラミングコンテストを開催し、このようなチーム名にもかかわらず温かく受け入れてくださったパソコン甲子園に深く感謝します。同校制限に弾かれていったチームの分まで頑張ります。

P04 ひよこなめくじ

東京都 麻布高等学校

杉山 衣吹(3年)
松尾 凜太郎(3年)



ひよこ「びびよ」なめくじ「なめなめ」

P05 貪欲なGreedy

千葉県 渋谷教育学園幕張高等学校

渡邊 雄斗(2年)
人見 玲央(2年)



2回目の本選です。今年もオンラインでの開催となり残念ですが、気持ちでは会津にいます。PCK 名物 ↑C++14↑ を使いこなし、去年より真に良い結果と、会津のお米を全力で取りにいけます。

P06 simasiman

東京都 筑波大学附属駒場高等学校

菊地 朝陽(2年)
西脇 響喜(1年)



simasimaに人間要素を加えました

P07 Persistent

大阪府 大阪府立大学工業高等専門学校

田村 唯(2年)
池原 大貴(2年)



大阪府立大学工業高等専門学校のチーム Persistent です。よろしくお願いします！「大阪府立大学工業高等専門学校」ですよ〜〜覚えましたが〜？(実は近々学校名が変わるんですが)

P08 迅速果断ヒドラジン

兵庫県 灘高等学校

吉田 悠真(3年)
原井 小太郎(3年)



楽器歴が計30年ほどになるharadyとamusementです。予選では力を抑えていましたが本選では勢い余って全完優勝してしまうのではないかと今から心配です。会津旅行に行けないのは悲しいですが目いっぱい楽しみます！

P09 情報処理部愛好会

宮城県 宮城県仙台二華高等学校

菅野 智也(2年)
佐々木 健吾(2年)



物理部とソフトテニス部の2年生2人です。2回目の本選です。今回はモバイル部門にも出ているので、どちらでも上位を狙って頑張ります。

P10 有象無象

静岡県 静岡県立浜松工業高等学校

山本 康裕(3年)
飯尾 良太郎(3年)



僕たちのチームは、実装・考察担当の飯尾とサポート担当の山本の3年生2人組です。予選で良い結果を残し本選に出場することができたので、8位入賞を目指して頑張ります。

P11 Ctrl+Z

青森県 八戸工業高等専門学校

馬場 大誠(3年)
二川 目裕太(3年)



八戸高専は本選3年連続出場となりました。直接会場にて競技を行うことが出来たのは非常に残念ですが、僕たちは参加資格のある最初で最後の年なので、悔いの残らぬよう全力で挑みたいで。

P12 サーサーン

岩手県 岩手県立盛岡第一高等学校

玉田 歩夢(2年)
古瀬 琢也(2年)



私たちは物理無線部に所属しながら、囲碁将棋部と硬式テニス部を兼部する2人で結成されたチームです。ウマ娘と原神をこよなく愛する2人です。ちなみに、サーサーン朝については無知です。よろしくお願いします。

P13 QU2RTZ

宮城県 宮城県仙台第一高等学校

菅原 幸紀(2年)
加藤 優(2年)



仙台一高クイズ研究部と鉄道研究部の2年生2人のチームです。パソコンに関するクイズ大会だと思っていましたが、違ったみたいです。初出場ですが福島からの近さで勝ちに行きます！

P14 福島高校 1

福島県 福島県立福島高等学校

根本 晃希(1年)
菊池 悠聖(1年)



僕達はプログラミング初心者と経験者のチームなので、役割を分けて今大会に臨みました。まだまだできることが限られています。この大会で刺激を受け、より成長できるきっかけに出来たらと思います！

P15 なりたや

東京都 東京工業高等専門学校

古川 紘基(2年)
平田 健太郎(2年)



独立行政法人国立高等専門学校機構東京工業高等専門学校情報工学科2年のなりたやです！なりたやというのは友人の実家の飲食店の名前です。お店の宣伝のためにも、優勝目指してがんばります！

P16 動点QPクッキング

東京都 早稲田高等学校

奥田 健太(1年)
藤谷 恒輝(2年)



PCプログラミング部新部長とクイズ研究部元部長から成るコンビです。卒業した先輩以来、8年ぶりの本選出場と聞いて喜んでいました。会津に行けないことは残念ですが、悔いがないように頑張ります。

P17 逆張りオタク

東京都 東京都立小石川中等教育学校

村松 和音(2年)
松本 凜太郎(2年)



私たち、威張りません。世間を張りません。逃げを張りません。根を張りません。誠心誠意頑張ります。見栄を張らずに胸を張りません。レッテル張らない意地を張りません。頑張る逆張り逆張りオタク 逆張り頑張る逆張りオタク です。

P18 C6H6

神奈川県 横浜市立南高等学校

伊藤 充洋(2年)
佐藤 大樹(2年)



予選突破に感激するとともに、本選では予選以上に実力を出したいと考えています。我々がチーム名は「ベン全完」なので、必ず全完します！万が一バグったら、それはセルロースのせいです。対戦よろしくお願ひします！

P19 ntR

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

田中 雄大(3年)
金田 燈和(2年)



紺碧の潮風 翼に受けて 空翔けていく 雫のように 遥か星々 母なる大地 芽生えたいのち 美しく この横浜に 希望の光 世界に向けて 漲る時 友よ 鍛え続けよう 若き情熱の 滾るがままに 友よ 愛し育もう この地球の未来を 輝かせるために

P20 味噌煮

富山県 富山高等専門学校射水キャンパス

佐々木 智大(3年)
南 理久(3年)



チーム「味噌煮」です。1年のときはチーム「牛脂」、2年のときは「芋タルト」として予選に出場し、そして今回、「味噌煮」として本選に出場を果たすことができました。2人で力を合わせて頑張りたいと思います。

P21 莓カニクリームパフェ

福井県 福井県立藤島高等学校

小林 優文(2年)
吉村 敬太(2年)



莓カニクリームパフェは莓の代わりにズワイガニの近縁種をのせた、行列のできる「映える」福井名物スイーツ、というのはあまおうのように真っ赤な味ですが、好成績を残して福井の競プロ認知度を上げてみせます。

P22 TeamPython

長野県 長野県屋代高等学校

長崎 大(3年)
伊香賀 太一(3年)



2年連続で本選出場できて嬉しいです。受験生ではありますが、最後の一分一秒まで悔いの残らないよう全力で取り組みたいです。去年よりも上の成績を目指して頑張ります！

P23 逆転コードマン

長野県 松本秀峰中等教育学校

服部 惇(1年)
的場 岳斗(1年)



私たちは、1年生ベアです。「逆転コードマン」というチーム名は、我々がヒーロー「楽天カードマン」をもっています。初出場のチームではありますが、上位に食い込めるよう一杯頑張ります！

P24 ショートソツ大盛

静岡県 静岡県立静岡高等学校

山内 英資(2年)
村越 豪(2年)



大盛になって再び参戦しました。家のインコ達は相変わらずけたたましいですが、やはり憎めません。好きな食べ物は味噌ラーメンで、WAとTLEの数にはかなり自信があります。よろしくお願ひします。

P25 u2

静岡県 静岡聖光学院高等学校

竹下 暖人(2年)
佐藤 隆真(2年)



静岡聖光学院から初めての出場となる「u2」です。高校2年生2人で構成されたチームです。会津大学での現地のコンテストに参加したかったのですが、本番では良い結果を残せるように臨みます。

P26 非常食

静岡県 静岡県立島田工業高等学校

楠 祐真(3年)
杉浦 克弥(3年)



私たち非常食は予選をC言語のみで解いてきました。メガネの方が43秒という記録で1問目を解きました。島田工業高校からは5年ぶりの本選出場となりました。本選も最速提出記録を私たちがいたく！

P27 水族館

愛知県 海陽中等教育学校

小原 亮太(2年)
高木 陽希(2年)



こんにちは、僕たちは海陽のチーム「水族館」です。さて、ここまで読んでこの文がまさか回文になる何ん部位力カ様痛ぶの子で、ンゼデマここて刺す。殿下ク「ぞい」スーチの、鵜よ、鳥賊、蜂、炊くゴ、八人コ。

P28 ツンデレフグ

愛知県 東海高等学校

桐山 賢斗(2年)
三宅 智史(2年)



我々「ツンデレフグ」は今年初めて本戦に参加する、C++言語を用いて競プロを行う謎の勢力です。好きなアルゴリズムは全探索です。同校のチーム「多治見のラマツジャン」を倒した実力で上位を狙います。

P29 審議中(仮)

愛知県 豊田工業高等専門学校

宇井 颯汰(2年)
山田 隼也(2年)



競プロ初心者です。今回初めて参加します。いい成績残せるように頑張ります！！

P30 松阪高校3

三重県 三重県立松阪高等学校

三崎 颯(2年)
高橋 優斗(1年)



1年の高橋優斗と2年の三崎颯で構成されたチームの、松阪高校3です。校長先生から激励の言葉をもらうかもしれないので、その期待があれば応えられるように頑張ります。よろしくお願ひします。

本選出場チーム

P31 CPC

兵庫県 白陵高等学校

岡坂 郁杜 (3年)
鴨川 颯 (1年)



今大会が初出場になるCPCです。高校1年生と高校3年生で挑戦します。長所は忍耐好きなアルゴリズムはダイクストラ法 結成当初は会話がぎこちなく、うまくいかないことも多かったですが、徐々に改善していき本選に出れることとなり嬉しいです。2人で心合わせて頑張るぞー!

P32 Ad-Astra

兵庫県 六甲学院高等学校

楠田 力基 (2年)
野崎 雄太郎 (2年)



私達"Ad-Astra"は、六甲学院物理部に所属する高校2年生によるチームです。
ちなみに、チーム名は「星の彼方へ」を意味するラテン語です。

P33 FaTal

奈良県 奈良工業高等専門学校

竹田 岳人 (3年)
藤本 光 (3年)



チーム「FaTal」は、奈良県にある奈良工業高等専門学校所属の情報工学科3年生2名で構成されたチームです。
互いに相談し合い、冷静に本選の問題に挑んでいきたいと思っています。

P34 未証明のgreedy

広島県 広島大学附属高等学校

渡邊 真 (3年)
森山 颯達 (3年)



反例が見つかりました。

P35 ぬるぽ

愛媛県 弓削商船高等専門学校

甲賀 悠一郎 (2年)
奥野 雄大 (3年)



黄色コーダーが競技プログラミング初心者の先輩を半ば強引に誘ってできたチームです。
ぬるぽを出さないようにがんばります。

P36 福岡界のつくば~Re

福岡県 つくば開成福岡高等学校

上野 貴映之 (3年)
越智 脩己 (3年)



つくば開成福岡高等学校です。2名とも3年生であるため、最後のPCK出場になります。チーム名の「Re」は、リベンジや再挑戦という意味があります。全力を尽くして頑張ります!よろしくお願ひします。

P37 競プロ初心者です><

熊本県 熊本高等専門学校熊本キャンパス

村山 永遠 (3年)
平井 寛大 (3年)



競プロガチ初心者1名、自称競プロ初心者1名です。1問でも多く解けるように頑張ります!

P38 しろ

北海道 市立札幌新川高等学校

宮内 志狼 (2年)
河西 叶大 (3年)



「しろ」は去年と同じく、プログラミングに自信がある2人で結成したチームです。今年も難しい問題には2人で協力して、正解のプログラムを考え、楽しみながらプログラミングしたいと思います。

P39 サボテンソレイユ

秋田県 秋田県立大館国際情報学院高等学校

木村 綾樹 (3年)
佐藤 由宗 (3年)



私は高校3年間、情報の授業や部活動を通してプログラミングを学んできました。
大好きなプログラムのために、失敗しながらも一生懸命頑張るオタク2人たちが繰り出すこのハードブルな情報コメディ、ここに開催!

P40 光輝

山形県 山形県立山形工業高等学校

大山 輝士 (1年)
井上 晃里 (1年)



山形県立山形工業高等学校から参加させていただきます、チーム「光輝」です。1年生2人から成るチームですが、山形県代表として先輩方や同期の方々に劣らぬよう精一杯頑張ります。

P41 WA

茨城県 茨城工業高等専門学校

成田 維吹 (3年)
佐藤 信二 (3年)



僕たちは昨年に続き茨城高専の3年生で組んだチームです。本選では、WAに気を付けつつ、1問でも多く解けるように頑張りたいと思います。

P42 ぼっち

栃木県 栃木県立宇都宮工業高等学校

大山海人 (2年)
竹内 拓巳 (2年)



栃木県代表で出場します。本校は7科あり2023年に100周年を迎えます。昨年も本選出場しましたが思うような結果ではありませんでした。今年は電子機械科の竹内と電子情報科の大山2人で猪突猛進します!

P43 赤紫

群馬県 群馬県立高崎工業高等学校

三堀 侑哉 (2年)
茂木 皇鷹 (2年)



私たちは2~3年前からプログラミングと情報処理に関する勉強をしてきました。今回は、Javaを用いてプログラミングをしたいと思い、大会に参加しました。技術や知識に関して未熟な部分が多々ありますが、頑張っていきたいと思います!

P44 shingaku

埼玉県 早稲田大学本庄高等学校

蓮見 優太 (2年)
工藤 蒔大 (3年)



私たち"shingaku"は、3年生と2年生のチームです。チーム名は先輩から受け継いだものです。3年生はC++を、2年生はJavaを使っています。本選では上位入賞を目指して、全力で頑張ります!

P45 O(1)

新潟県 新潟県立新潟南高等学校

大橋 慶 (2年)
大日方 理人 (2年)



こんにちは!電気部のO(1)です。この部活でのメインイベントであるパソコン甲子園で本選に出場できて嬉しい限りです。難易度は高くなりますが、1問でも多く解きたいです。よろしくお願ひします。

P46 きんに君

滋賀県 光泉カトリック高等学校

山中晴生(1年)
小澤遥也(1年)



私たちは高校からプログラミングを始めました。簡単なアプリを作ることや、パソコン甲子園の予選通過などを目標に部活動に取り組んできました。本選でも良い結果を残すことができるように頑張りたいです。

P47 西のKS

京都府 京都成章高等学校

松島恵悟(3年)
中嶋脩太(3年)



こんにちは(V)o(V)o(V)京都成章高等学校、「西のKS」です。チーム名の由来は学校名の略称です。野球のほうの甲子園に出られなかった友人の想いを勝手に背負っています。よろしくお願いします！

P48 くりーむぱん

和歌山県 和歌山県立紀北工業高等学校

森田汐音(3年)
楠本翼(3年)



どうもくりーむぱんです。はじめての本選に全く緊張していますが、もてる限りの力を出し切りたいと思います。

P49 wide

鳥取県 鳥取県立鳥取西高等学校

坂井孝樹(2年)
井口結仁(2年)



毎日楽しく活動しています。田舎の民なので、都会の皆さまに憧れています。よろしくお願いします。

P50 helix

岡山県 津山工業高等専門学校

安藤慎(3年)
田村慧(3年)



独立行政法人国立高等専門学校機構津山工業高等専門学校総合理工学科情報システム系3年生のチームです。チームで協力してベストを尽くせるよう頑張ります。よろしくお願いします。

P51 せろりの唐揚げ

山口県 徳山工業高等専門学校

棟近祐希(2年)
安仲巧真(2年)



機械電気工学科と情報電子工学科、音楽部とメカトロシステム部、C++とJavaと共通点がほとんどない2人ですが本選に無事出場できました。本選も頑張ります。ちなみに2人ともせろりの唐揚げは食べたことがないです。

P52 情報システム研究部A

香川県 香川高等専門学校高松キャンパス

大石悠馬(1年)
前田葉(2年)



香川高等専門学校高松キャンパスの情報システム研究部Aチームです。昨年はパソコン甲子園に参加できませんでしたが、今年はオンライン特別枠で本選出場チーム招待され、嬉しく思っています。精一杯頑張ります。

P53 柴虎

長崎県 佐世保工業高等専門学校

豊田虎(1年)
柴田光太郎(1年)



チーム名「柴虎」は、柴田光太郎の柴と豊田虎の虎を組み合わせたものです。まだまだプログラミング初心者ですが、PC甲子園を通して、課題を協力して解く力とプログラミング力を伸ばすことを目指して頑張ります！

P54 高鍋03

宮崎県 宮崎県立高鍋高等学校

谷口かのん(1年)
河野佑希乃(1年)



宮崎県立高鍋高等学校1年の谷口かのんと河野佑希乃です。高校に入学してまだプログラミングを勉強し始めたばかりですが、本選への参加はとても貴重な体験になると思っています。精一杯頑張りたいと思います。

P55 猫好き

鹿児島県 鹿児島工業高等専門学校

酒匂悠宇(2年)
山田裕貴(2年)



鹿児島高専情報工学科2年の酒匂と山田です。電子・情報システム研究部の活動の一環として参加します。好きなアルゴリズムはビット全探索です。少しでも多くの問題が解けるように頑張ります。

P56 村人k

沖縄県 N高等学校

大木空(3年)
金田峻平(3年)



部活内屈指のプログラミングスキルを持った3年生チームです。学内コンテストやAtCoderコンテストで鍛えた競プロ力を活かして高校最後のパソコン甲子園本選に挑みます！



MOBILE APP COMPETITION

テーマ「これからのスクールライフ
～新しい放課後～」

モバイル部門 出場チーム紹介

チーム編成

同じ学校の生徒
3名以内で1チーム

予選競技内容

テーマに基づき作成された
アプリケーションの企画書
を審査しました。

本選競技内容

企画書に基づいてAndroid搭載のスマートフォンで起動できるアプリケーションを制作。その作品に込めた想いや作品のアピールなどをオンラインでプレゼンテーションします。それぞれのチームの技術力・デザイン力・イノベーション・プレゼン力を総合的に審査します。

M01 情報処理部愛好会

宮城県 宮城県仙台二華高等学校

佐々木健吾 (2年)

菅野 智也 (2年)



作品名 Portable After School

二華高校二年生の二人が二回目の出場で二部門本選出場しました。金には目がないので取ります。

M02 くるくるパーマ工房

福島県 福島工業高等専門学校

村上 紗彩 (3年)

山下 ゆき (3年)

浅川 胡桃 (3年)



作品名 ASPA

アプリ開発初心者の仲良し女子3人組です！ほぼ0から始まり、時間がかかってしまい、うまくいかないこともあります。力を合わせて、優勝目指して、本当に全力で取り組みました！

M03 うし食時代

東京都 開成高等学校

神田 慧悟 (2年)

上原 直人 (2年)



作品名 cown

開成学園コンピュータ部から来ました「うし食時代」です。本大会には昨年度より参加させていただいています。作品の見どころが十二分に伝わるよう、最善を尽くします！！

M04 FbT

三重県 鈴鹿工業高等専門学校

糸川倫太郎 (2年)

鶴飼 笑太 (2年)

伊藤 優心 (2年)



作品名 Micelle

鈴鹿高専のFbTです。私たちの制作したアプリケーション「Micelle」は化学などで耳にする、ミセル(集合体)から着眼点を得た、「集まり」を扱ったアプリとなっております。公式大会は初出場ですが作品の見どころを精一杯伝えますのでどうぞよろしくお願いします。

M05 お刺身たんぽぽ同好会

三重県 鈴鹿工業高等専門学校

山際 駿太 (3年)

今立 朝斗 (3年)

橋本 樹輝 (3年)



作品名 KigaLT

私たち「お刺身たんぽぽ同好会」は三重県にある鈴鹿高専に所属しています。今回の大会のためにたくさんの準備を重ねてきました。精一杯頑張りますので応援よろしくお願いします。

M06 ゲーゼン男爵

京都府 鳥羽商船高等専門学校

大塚 博幸 (3年)

永井 颯人 (3年)

渡邊 羽留 (3年)



作品名 Links

私たちは3人が寮生で構成され、生活の中で同じ悩みを解決するために結成しました。私たちは1年生から様々なコンテストに参加してきました。自分たちが主体となるコンテストは初めてなので、悔いのないよう頑張ります。

M07 N sensor

沖縄県 学校法人角川ドワンゴ学園 N高等学校

犬塚 悠月 (2年)

福嶋 彩乃 (2年)



作品名 HIMAJIN

N sensorは、プログラミングの経験がある犬塚と、デザインの経験がある福嶋の2人チームです。メンバーが所属するN高等学校の好きなことを好きなだけできる環境を生かして今日まで開発に勤しんできました。

M08 グレープサイダー

沖縄県 沖縄工業高等専門学校

市岡 麻衣 (3年)

仲本 兼吾 (3年)

仲本 貴一 (2年)



作品名 stareffort

私たち、チーム「グレープサイダー」は、沖縄工業高等専門学校の3年生2人と2年生1人のチームです。覗くことも多くありますが、グランプリを目指してがんばります！

モバイル部門を支えている会津大学教員



情報システム学部
ロボット工学講座

准教授 矢口 勇一

モバイル部門担当教員からのメッセージ2021

今年の大会では、「これからのスクールライフ～新しい放課後～」というテーマの下、全国の皆さんにモバイル部門に参加していただき、趣向を凝らした様々なアイデアのアプリの企画書を見ることができました。その中で予選を勝ち抜いた8チームのアプリがどのように仕上がっているか、とても楽しみです。

本選では、アプリの企画力、アイデアだけではなく、プレゼンテーションやデモンストレーションの仕方も非常に重要になります。これまで仲間と一緒に準備してきたことを信じて、精一杯頑張ってください。

いちまいの絵

CG部門

いちまいの絵CG部門とは？

テーマに基づき制作され、応募があった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。

優秀賞3点程度、3DCG賞1点程度、佳作15点程度の入選作品は、パソコン甲子園本選当日にYouTubeによる配信内で発表・公開します。

【テーマ】 これからのスクールライフ～新しい放課後～

【応募者数】 369名(30都道府県66校)

【結果発表】 11月13日(土)14:20頃(プログラミング部門実況配信内)

入選作品発表(佳作以上に決定した作品を発表)

11月14日(日)14:30頃(表彰式内)

入賞作品発表(佳作以上に決定した作品の中から優秀賞、3DCG賞の作品を発表)

(昨年度の入賞作品)



日本食の朝、味噌の香り



キッズダイナー!



race of eating stars

CG部門高校生国際部門

いちまいの絵CG部門高校生国際部門とは？

アジア地域の高校生が、コンピュータグラフィックス作品によって優れたアイデアと表現力を競い合い、スキルアップすることで、情報化社会を支える人材となることを目的としてASIAGRAPHと共催で開催。

(昨年度の入賞作品)



私とケロケロ



5点2.5%

YouTube配信スケジュール

2021年11月13日(土)

内 容	見 どころ
開会式 12:15～	
開会式	選手紹介、選手宣誓
プログラミング部門競技ルール説明	配信アドレス移動
プログラミング部門 競技実況 12:55～	
オープニング	ライブ実況、出場校紹介
競技プログラミングってなんだろう?	会津大学教員による解説
プログラミング部門本選出場チーム紹介	出場チーム生中継、出場チームインタビュー
モバイル部門紹介	会津大学教員による解説、出場チーム・OBインタビュー
いちまいの絵CG部門入選作品発表	入選作品の発表と紹介
パソコン甲子園審査委員対談 15:00～ 「プログラミング教育の未来」(仮称)	パソコン甲子園審査委員の 寛捷彦先生・山口文彦先生による対談
パソコン甲子園本選会場を見てみよう	本来、パソコン甲子園本選の会場となる会津大学の紹介
問題説明	本選で紹介された問題の説明

2021年11月14日(日)

内 容	見 どころ
モバイル部門競技 9:00～	
オープニング	チーム紹介、発表順発表
発表(前半)	各チームによる開発したアプリのプレゼン・デモ
いちまいの絵CG部門入選作品紹介	入選作品の紹介
発表(後半)	各チームによる開発したアプリのプレゼン・デモ
講評	会津大学教員による講評 配信アドレス移動
プログラミング部門問題解説 12:30～	
プログラミング部門問題解説	会津大学教員による本選出題問題の解説
いちまいの絵CG部門入選作品紹介	入選作品の紹介 配信アドレス移動
表彰式 14:30～	
表彰式	各賞・副賞紹介、抽選会賞品紹介 結果発表 (プログラミング部門、モバイル部門、いちまいの絵CG部門) グランプリ受賞者コメント (プログラミング部門、モバイル部門)

パソコン甲子園視聴者アンケート大抽選会

YouTubeで観戦して、アンケートに回答すると抽選で「これからのスクールライフ～新しい放課後～」にも役立つグッズや福島県／会津のプレゼントが当たる大抽選会を実施します!

実施方法

11月13日、14日の本選当日にYouTubeでパソコン甲子園を観戦いただき、右記の応募フォームからアンケートにご回答ください。

【1日目】【2日目】どちらも視聴すればWチャンス!!



【1日目用フォーム】



【2日目用フォーム】

景 品

Nintendo Switch 有機ELモデル	1名様
おすすめオンライン授業・リモートワークセット	2名様
おすすめプログラミング入門セット	2名様
会津東山温泉原瀧本館 ペア宿泊券	1名様
スパリゾートハワイアンズ ペア入場券	3名様
JA会津よつば トマトジュース30缶入り	2名様
株式会社河京 喜多方ラーメンレンジ麺(6個セット)	3名様
株式会社太郎庵 おすすめ詰め合わせ	5名様
株式会社かんの屋 ふくしま桃のフィナンシェ	5名様



Twitterで応援キャンペーン

Twitterで「#pckおうえん」をつけてツイートして、出場チームの応援をしよう!

抽選で豪華景品やパソコン甲子園2021オリジナルアクリルキーホルダーが当たります!

実施方法

- ①パソコン甲子園公式Twitter@pc_koushienをフォローする。
 - ②「#pckおうえん」をつけて出場チームの応援ツイートをする。(お一人様何回でもOK)
- ※当選者には@pc_koushienよりDMでお知らせしますので、必ずフォローしておいてください。

2020大会に寄せられたメッセージ

(去年のツイートから一部抜粋)



#pckおうえん

母校のチームに活躍していただきたい頑張ってください



全PCK本選er頑張れ～

#pckおうえん



#pckおうえん

頑張れみんな、頑張れ俺



#pckおうえん

うおおおおおお

パソコン甲子園

公式YouTube・Twitterはこちらから



YouTube



Twitter

オンライン交流会@Gather.Townのご案内

今年度はオンライン交流ツール「Gather」を使用して
交流会を実施します。(本選参加者・関係者限定)

日程

11月14日(日) 15:30～17:30

※表彰式終了後、参加者入場でき次第開始

次第

開会
歓迎の言葉
来賓等紹介
乾杯
アイスブレイク
歓談・会場散策
中締め
抽選会

最後まで参加すると
賞品が当たる
チャンスベコ!!



会場展示内容

- ・ 本選配信動画
- ・ いちまいの絵CG部門・高校生国際部門入賞作品
- ・ 協賛企業PR
- ・ 会津大学PR
- ・ 寄せ書きホワイトボード 等

皆さんの
ご参加
お待ちしている
ベコ!



※オンライン交流会場へのアクセスは、本選当日は本選参加者・関係者のみ参加が可能です。別途参加用URLをお送りします。

※当日のスムーズな参加にご協力いただくため、交流会場のプレオープン後、当日までの間に使用予定の端末から一度サインインをお願いします。

※当日はwebカメラ、マイクの使用をおすすめします。(使わなくても会場への入場、チャットでの会話は可能です。)

※オンライン交流会場は本選翌日より一般開放し、ご自由に散策いただけます。

パソコン甲子園のあゆみ

○パソコン甲子園は来年20回大会を迎えます。これまでのパソコン甲子園のあゆみを振り返ります。

開催年	プログラミング部門 (チーム名)	モバイル部門※	いちまいの絵CG部門 (作者名)	テーマ
	グランプリ	グランプリ	優秀賞	
2003年 (第1回)	松山工業 (愛媛) 「チーム紘一」	谷村工業 (山梨) 「TEAM Blue Note」		2020 (フレフレ) ハイスクール
2004年 (第2回)	金沢泉丘 (石川) 「金沢泉丘コンピュータ部」	八戸工業 (青森) 「サラブレッドII」		もしも、そして未来は
2005年 (第3回)	浜松工業 (静岡) 「Euphoria」	新城神室産業 (山形) 「TM形トランジスタ」		21世紀の大発明・大発見!
2006年 (第4回)	高田 (三重) 「Integral」	愛知工業大学名電 (愛知) 「情報デザイン」	該当なし	××ロボット、○○くん! (デジタルコンテンツ部門) ロボット (いちまいの絵 CG 部門)
2007年 (第5回)	大阪府立工業 (大阪) 「あたいたら最強ね」	沖縄工業 (沖縄) 「OSO」	愛知工業大学名電 (愛知) 本野 汐里 沖縄工業高専 (沖縄) 渡嘉敷 拓馬	夢 (デジタルコンテンツ部門)
2008年 (第6回)	広島学院 (広島) 「チョコクリームパフェ」	沖縄工業 (沖縄) 「かえりみち製作委員会」	新宿山吹 (東京) 新井 木理子 愛知工業大学名電 (愛知) 矢野 雄飛 大垣商業 (岐阜) 野瀬 公美子	扉を開けたら
2009年 (第7回)	筑波大学附属駒場 (東京) 「rand()」	姫路工業 (兵庫) 「うらかた」	宮城県工業 (宮城) 遠藤 舜 久留米商業 (福岡) 川内 優幸 那覇工業 (沖縄) 大城 絵里	神秘的な生命体
2010年 (第8回)	開成 (東京) 「Stack」	姫路工業 (兵庫) 「H & M」	福島西 (福島) 小野 安里沙 愛知工業大学名電 (愛知) 牧野 聖久 米子養護 (鳥取) 福原 真子	わたしのまち
2011年 (第9回)	開成 (東京) 「queue 無い」	福山工業 (広島) 「WM」 (デジタルコンテンツ部門) 松本工業 (長野) 「KTN3」 (モバイル部門)	千早 (東京) 明石 沙也加 和歌山 (和歌山) 辻 愛十夢 美来工科 (沖縄) 中本 真紀子	宇宙人との遭遇 (デジタルコンテンツ部門) 宇宙で役に立つアプリケーション (モバイル部門) 宇宙旅行 (いちまいの絵 CG 部門)
2012年 (第10回)	開成 (東京) 「stack ~」	沖縄工業高専 (沖縄) 「Numeric」 (デジタルコンテンツ部門) 沖縄工業高専 (沖縄) 「フレッシュオリティ」 (モバイル部門)	開成 (東京) 金井 啓太 川内商工 (鹿児島) 二木 美保 美来工科 (沖縄) 山内 千種	スポーツ
2013年 (第11回)	栄光学園 (神奈川) 「人間の鑑 s」	鳥羽商船高専 (三重) 「ゆでたまご」	川崎総合科学 (神奈川) 石上 陽子 大垣商業 (岐阜) 西尾 好未 祐誠 (福岡) 藤木 春霞	インターナショナル
2014年 (第12回)	筑波大学附属駒場 (東京) 「-273.15℃」	沖縄工業高専 (沖縄) 「きやらめるがでいんぐ」	愛知工業大学名電 (愛知) 伊藤 賢吾 明石工業高専 (兵庫) 芝崎 優也 福島西 (福島) 新野 莉央	チャレンジ!! ~苦手得意にするアプリ~ (モバイル部門) チャレンジ!! (いちまいの絵 CG 部門)
2015年 (第13回)	筑波大学附属駒場 (東京) 「Direct」	鈴鹿工業高専 (三重) 「PATAPATA」	横浜隼人 (神奈川) 武藤 拓海 東海大学附属相模 (神奈川) 森 薫 岐阜総合学園 (岐阜) 浅野 ひまわり	環境
2016年 (第14回)	開成 (東京) 「IQ19」	鈴鹿工業高専 (三重) 「HKT4.8」	宮城県工業 (宮城) 伊東 ジュリア 好文学園女子 (大阪) 岡部 藍加 岐阜総合学園 (岐阜) 山川 潮莉	家族
2017年 (第15回)	開成 (東京) 「大好き、一面の雪」	鈴鹿工業高専 (三重) 「ULANAND」	岐阜総合学園 (岐阜) 青木 公香 帝塚山 (奈良) 保田 悠花 美来工科 (沖縄) 備瀬 陽梨乃	友と学ぶ
2018年 (第16回)	筑波大学附属駒場 (東京) 「KMB86」	沖縄工業高専 (沖縄) 「しろくま」	佐屋 (愛知) 森 あさひ 好文学園女子 (大阪) 末永 愛実 学校法人角川ドワンゴ学園 N (沖縄) 小暮 理沙	元気な社会
2019年 (第17回)	筑波大学附属駒場 (東京) 「KMB86」	鈴鹿工業高専 (三重) 「シリコン谷の仲間たち」	六甲アイランド高等学校 (兵庫) 宮武 紗也花 学校法人角川ドワンゴ学園 N (沖縄) 加藤 来未 川崎総合科学 (神奈川) 延原 美羽	旅~旅のおもてなし~ (モバイル部門) 旅 (いちまいの絵 CG 部門)
2020年 (第18回)	麻布 (東京) 「ひよこなめくじ」	開成 (東京) 「うし食時代」	学校法人角川ドワンゴ学園 N (沖縄) 徳井 伶夏 学校法人角川ドワンゴ学園 N (沖縄) 佐藤 みゆ 広島大学附属福山 (広島) 飯田 千紘	食と健康~家族とともに~ (モバイル部門) 食 (いちまいの絵 CG 部門)
2021年 (第19回)	2021年11月13~14日に決定!!			これからのスクールライフ ~新しい放課後~

※第1~3回大会はCG・コンテンツ部門、第4~8回大会はデジタルコンテンツ部門



技術力のIVIS。

新技術への挑戦を通して、
共に学び、成長し、社会に貢献する

当社は、技術力・専門性を主体とした先進ITサービス企業です。

ビジネス分野、エンジニアリング分野の各種開発に対応可能な
専門性ある技術者が多数在籍、画像処理・AI・IoTなどの
得意技術を活用したソリューションを推進しています。

豊富な開発実績と技術力を背景に、世の中の新しい動向や
ユーザのニーズに的確に対応、時代の一步先を見据えた開発
サービスを展開して参ります。



株式会社アイヴィス
Intelligent Vision & Image Systems

東京本社 | 〒201-0003 東京都文京区本郷3-6-6 本郷OGIBLDG
名古屋支社 | 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-14-15 RSビル
大阪支社 | 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-4-25 NLC新大阪12号館

<http://www.ivis.co.jp/>



BE A PIONEER

無限の可能性が我々にはある

iglobe

Corporate Information

<http://www.iglobe.co.jp>

企業理念

社会

社会環境問題に勇氣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

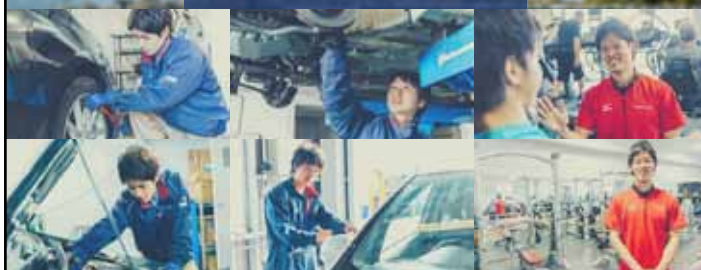
会社概要

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.

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ブ
ックを行っています。



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



地域社会のD X化 に貢献します。



株式会社FSK

事業内容

ソフトウェア開発

アウトソーシング

ハウジング

プロセッシング

機器・ソフトウェア販売



株式会社FSK

〒973-8402
福島県いわき市内郷御殿町3丁目168

お問い合わせは下記の電話番号までご連絡ください

0246-27-1133



<https://www.fsk-brain.co.jp/>

fsk-brain

検索

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トナカイトワーズ
TEL 03-3861-3591 FAX 03-3861-3593

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



SoftBank

この街に笑顔を増やす
お手伝いをしています。

SoftBank
会津若松 / 会津門田

2023 年インターンシップ募集中！
マイナビ 2023 から
「株式会社エヌ・エス・シー」に
エントリーください。

携帯電話販売代理店
hsc
株式会社 エヌ・エス・シー



SoftBank / Y!mobile
ソフトバンク会津若松
福島県会津若松市町北大字上荒久田字村北 122
TEL: 0242-32-8852



SoftBank / Y!mobile
ソフトバンク会津門田
福島県会津若松市西年貢 1-1-5
TEL: 0242-38-3300

河京

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
河京の喜多方
ラーメン

お家でいつでも
喜多方ラーメン
お家でいつでも
喜多方ラーメン

喜多方ラーメン
一杯のしあわせ。

THIRDWAVE Pro

テレワークの新たな選択肢！
パワフルな小型軽量PC

THIRDWAVE Pro DM5010

こんな人におすすめ！

- ノート PC の画面が小さく感じる方、ノート PC の性能に不満がある方
- 基本的にテレワークで出社頻度が少ない方
- デスクを広く使いたい方
- PC の管理を強化したい方（軽量小型なので使用後はロッカーに入れて保管も可能！）

会社での作業に

コンパクトで
持ち運びが楽々

テレワークでも
高機能な作業環境

Dospa plus

お見積り・ご相談窓口
株式会社サードウェーブ 03-5294-2041
法人営業統括本部 03-3256-2532 sales_hq@twave.co.jp

To the better future
時代の半歩先を形作る



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



「THE世界大学ランキング2022」

会津大学 601-800 位!!

—日本の大学では13位—

2021年9月2日に発表されたイギリスの教育専門誌 Times Higher Education (THE) による「THE 世界大学ランキング 2022」において、会津大学は 601-800 位（日本の大学では 13 位）にランクインしました。

「THE 世界大学ランキング 2022」は、「教育」「研究」「被引用論文」「産業界からの収入」「国際性」の 5 分野 13 指標でスコア化したランキングです。



会津大学

THE UNIVERSITY OF AIZU

入試に関する情報 <https://www.u-aizu.ac.jp/admissions/>



会津大学 (UBIC) 産学イノベーションセンター

会津大学では、学内施設である産学イノベーションセンター（通称：UBIC）に、外部貸し出しのための研究開発室とブース型オフィスを設置しています。大学との産学連携、ベンチャー企業との共同研究など、会津でのビジネス拠点として利用してはいかがでしょうか。（入居状況については、事前にお問い合わせください）

月々22,000円～ ※料金は、オフィスの
形態により変わります。
低価格で入居可能。電気代、水道代等の追加料金はありません。

充実した設備

デスク、椅子備え付け。打合せスペース、給湯室など共有で利用可能。

会津若松駅から車で10分

会津若松インターからも車で10分とアクセスが良く便利です。



会津大学産学イノベーションセンター

〒965-8580 福島県会津若松市一箕町鶴賀 TEL 0242-37-2776

LICTiA

会津大学先端ICTラボ
Laboratory for leading-edge ICT in Aizu

1階 サイバーセキュリティウォールーム



専門のセキュリティ設備（電波シールド）を備えた環境を提供します。また、大型シールドドアからの乗用車の入室が可能

ですので、車載器セキュリティ技術の研究開発等にご利用いただけます。

3階 データセンター



公的な機関が提供する安心・安全性が確保されたクラウドサービスとして、先端ICT研究プロジェクトや地元ITベンチャー企業等が利用可能なIaaSサービスを提供します。研究事業等で利用するICT機器を設置するため、ラック貸しサービスを提供します。

施設・サービス名	使用単位	使用料
1階 会議室	1時間/1室	1,100円～1,650円
1階 ホワイトボード室	1時間/1室	2,200円
1階 サイバーセキュリティウォールーム	1時間/1室	11,000円
1階 サイバーセキュリティウォールーム	1ヶ月/1室	345,400円
2階 カンファレンススペース	12,650円～52,800円	
2階 プロジェクトルーム	1ヶ月/1室	60,500円
3階 プロジェクトルーム(高セキュリティ)	1ヶ月/1室	77,000円
3階 先端テスト環境スペース	1ヶ月/1室	148,500円
データセンター ラック貸しサービス※1	1ヶ月/1ラック	121,000円
データセンター クラウドサービス※1※2	1ヶ月/1core	27,500円
(クラウドサービス追加メモリ)	1ヶ月/1GB	3,300円
※3 (クラウドサービス追加HDD)	10TB以下	1ヶ月/100GB 3,300円
	10TBを超え30TB以下	1ヶ月/100GB 2,200円
	30TBを超える	1ヶ月/100GB 1,100円

※1 ご利用に際して、インターネット回線等は別途お客様にてご契約いただく必要があります。※2 基本リソースはCPU:1core/メモリ:2GB/HDD:500GBとなり、クラウドサービスの最小利用単位は2coreからとなります。※3 利用者の総リソース量に応じて金額が異なります。

<http://www.lictia.jp/>

2022年度 一般選抜について

▶ 2022年度一般選抜を、以下のとおり実施いたします。

(詳しくは、大学HP <https://www.u-aizu.ac.jp/admissions/> からご確認ください。)

■ 2022年度入試制度

	共通テスト (配点)					個別学力検査 (配点)		計			定員
	国語	地歴公民	数学	理科	外国語	数学	外国語	共通テスト	個別学力検査	計	
一般選抜 A※	—	—	—	100	—	250	200	100	450	550	138
一般選抜 B※	200	100	200	200	200	250	200	900	450	1350	36

※出願時に一般選抜AとBのどちらかを選択すること。併願は不可。

学部・学科等名 及び入学定員等	学力検査の 区分・日程	パターン・ 定員	大学入試共通テストの利用教科・科目名		個別学力検査等		大学入試共通テスト・個別学力検査等の配点						
			教科	科目名等	教科	科目名等	試験区分	国	地歴公民	数	理	外	合計
コンピュータ 理工学部	前期 2月25日 追試験 3月11日	一般選抜A 138人	理	物、化、生、地から1 又は物基、化基、生基、地基から2	数	数Ⅰ、数Ⅱ、数Ⅲ 数A、数B 英	共通テスト				100		100
					外		個別学力検査			250		200	450
							計			250	100	200	550
コンピュータ 理工学科 174人		一般選抜B 36人	国	国世A、世B、日A、日B、地A、地B 現社、倫、政経、倫・政経 数Ⅰ・A、数Ⅱ・B 物、化、生、地から2 又は 物基、化基、生基、地基から2および 物、化、生、地から1 英	数	数Ⅰ、数Ⅱ、数Ⅲ 数A、数B 英	共通テスト	200	100	200	200	200	900
			地歴公民		外		個別学力検査			250		200	450
			数理				計	200	100	450	200	400	1350

《試験会場について》

▶ 京都市においても、一般選抜が受験できます

■ 一般選抜について、会津・東京会場に加え、
西日本圏在住者の利便性を向上させるため京都会場を設置しています。

本学の主な入試日程及び会場

○ 一般選抜A、一般選抜B

《試験期日》 2022年2月25日(金)

《場 所》 会津会場: 本学キャンパス(福島県会津若松市)
東京会場: 昭和女子大学(東京都世田谷区)
京都会場: 京都外国語大学(京都府京都市)

○ 学校推薦型選抜

《試験期日》 2021年11月27日(土)

《場 所》 会津会場: 本学キャンパス(福島県会津若松市)



会津大学