

第12回U-16旭川プログラミングコンテスト
第9回U-16プログラミングコンテスト北海道大会
U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
開催要項

- コンテスト名称： 第12回U-16旭川プログラミングコンテスト
第9回U-16プログラミングコンテスト北海道大会
U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
- コンテスト目的： 1. パソコンが好きな子どもたちの夢や目標となる場所を提供するため。
2. 情報技術を生業としている大人が子供達の作品を評価し、褒め称える場
所を提供するため。
3. 情報技術を通じた子どもたちの健全育成のため。
4. 将来のITエンジニア育成のため。
- 特記事項： 1. 旭川大会と北海道大会は別の日に開催する。
2. 北海道大会の開催日にプレ全国大会を開催する。
3. メイン会場（イオンモール旭川駅前4階イオンホール）で行われる大会の
様子をYouTube Liveにてインターネット配信予定。またICTパーク（旭川
市3条通り）でパブリックビューイングを実施予定。
- 主催： U-16旭川プログラミングコンテスト実行委員会
規約および組織については別紙「U-16旭川プログラミングコンテスト実行委
員会」を参照。
- 協力： イオンモール旭川駅前
ICTパーク推進協議会
道北eスポーツ協会
全国情報技術教育研究会
埼玉県工業教育研究会
旭川工業高等専門学校 最先端テクノロジー同好会・パソコン部
北海道旭川工業高等学校 情報処理部
※敬称略、今後追加有
- 後援：（予定含） 旭川市
旭川市教育委員会
NPO法人ITジュニア育成交流協会
株式会社BCN
未来の学びコンソーシアム
※敬称略、今後追加有
- 協賛：（予定含） サイバートラスト株式会社
株式会社ラック
サイボウズ株式会社
クラスメソッド株式会社
株式会社アクロクレイン

株式会社コンピュータ・ビジネス
旭川ICT協議会
一般社団法人旭川産業創造プラザ
株式会社エイペックスエーディー
※敬称略、今後追加有

- 参加対象： U-16旭川プログラミングコンテスト
旭川市及び近郊の小学校・中学校・高等学校に在籍している16歳以下（高校1年生以下）の学生。
U-16プログラミングコンテスト北海道大会
北海道内（旭川、釧路、札幌、函館を予定）で開催されたU-16プログラミングコンテスト競技部門の代表者。
U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
北海道を含む全国で開催されているU-16/U-15プログラミングコンテスト競技部門の優勝者。
- 参加者受付方法： U-16旭川プログラミングコンテスト
当コンテストWebサイトにて参加受付を行う。
学校単位や個人での申し込みを受け付ける。
U-16プログラミングコンテスト北海道大会
北海道内（旭川、釧路、札幌、函館を予定）で開催されたU-16プログラミングコンテスト実行委員会からの申し込みを受け付ける。
U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
U-16旭川プログラミングコンテスト実行委員会から全国のU-16/U-15プログラミングコンテスト実行委員会へ招待を送付し、参加希望の場合は各実行委員会からの申し込みを受け付ける。
- コンテスト方法： 競技部門：
U-16旭川プログラミングコンテスト
U-16プログラミングコンテスト北海道大会
U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
主催者が用意した対戦型ゲームプラットフォーム（Chaser）上で動作する自律型プログラムを作成し、総当たり戦もしくはトーナメント方式で競技会を開催する。
競技部門の要綱については当コンテストWebサイトを参照。
- 作品部門：
U-16旭川プログラミングコンテスト
コンピュータグラフィック（静止画、動画、アニメーション）、Webページ、自作のプログラムなど、自由に作成したデジタル作品を募集し審査員が評価する。（審査員、審査内容、審査方法については後日発表）
作品部門の要綱については当コンテストWebサイトを参照。
- IoT部門：
U-16旭川プログラミングコンテスト
ラズベリーパイやArduinoを使用しハードウェアの制御を行う作品を募集し審査員が評価する。（審査員、審査内容、審査方法については後日発表）
IoT部門の要綱については当コンテストWebサイトを参照。
- 事前講習会： 7月の小中学校夏休み期間中に旭川高専で開催予定

スケジュール： U-16旭川プログラミングコンテスト
 コンテスト当日
 2022年11月3日(木) 文化の日
 9:30-10:00 開会式
 10:00-16:30 競技部門 競技実施
 作品部門・IoT部門 展示
 16:30-17:00 表彰式・閉会式
 コンテスト当日までの予定
 2022年4月中旬 Webサイトにて告知開始
 講習用コンテンツ随時公開
 2022年6月 Webサイトにて参加受付開始
 2022年7月小中学校夏休み期間 競技部門参加者向け講習会
 2022年10月末 参加受付終了

U-16プログラミングコンテスト北海道大会
 U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
 コンテスト当日
 2022年12月18日(日)
 9:00-9:30 開会式
 9:30-15:00 北海道大会、プレ全国大会
 15:00-15:30 表彰式・閉会式

コンテスト会場： メイン会場
 イオンモール旭川駅前4Fイオンホール
 サブ会場・パブリックビューイング会場
 ICTパーク

参加料： U-16旭川プログラミングコンテスト
 U-16プログラミングコンテスト北海道大会
 U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
 競技部門・作品部門・IoT部門への参加 無料
 メイン・サブ・パブリックビューイング会場での閲覧 無料
 インターネットでの閲覧 無料

参加・閲覧人数見込み： U-16旭川プログラミングコンテスト
 競技部門参加者 60人
 作品部門・IoT部門参加者 30人
 メイン・サブ・パブリックビューイング会場での閲覧 200人
 U-16プログラミングコンテスト北海道大会
 U-16プログラミングコンテストプレ全国大会
 北海道大会競技部門参加者 ※変更有 16～20人
 プレ全国大会競技部門参加者 ※変更有 15～20人
 メイン・サブ・パブリックビューイング会場での閲覧 200人

事務局： U-16旭川プログラミングコンテスト実行委員会 事務局
 旭川工業高等専門学校内
 担当：坂本和士 (Tel 080-5590-4490)
 E-mail: info@procon-asahikawa.org

Web サイト： <http://www.procon-asahikawa.org>

告知方法： 当コンテストWebサイトを含むインターネットでの告知