

その26 6年ぶりの AtCoder！ 不変の競プロ愛と新たな挑戦

漫画：山本ゆうか (X (旧 Twitter) @ymmx)

前回2018年の取材から6年
競技プログラミングコンテストを
開催しているAtCoderへ

漫画家
かけだしちゃん

前回の取材から
変わったところは
ありますか？

コアの部分は変わってないよ
相変わらずコンテストを
開いてるよ

レーティング

AtCoder社長
高橋直大

競技人口はすごく増えたよ！
ユーザ数は約60万人で
各コンテストの参加者が
3000人から1万人に
増えたんだ

1万人

でも 参加者が増えて
上位入賞が難しく
なりました

AtCoder
コミュニティリーダー
かえで

中高生で水色や茶色は
十分すごいのに
やめてしまう子まで
いるんです！

才能ないから
やめちゃおう

上がすぎて
自分のすごさが
分からない

えー！もったいない！
履歴書に書いても
いいレベルなのに!!

りれきしょ
AtCoder 水色

そこで2023年からはじめてのが
中高生向けのコンテスト
AtCoder Junior League！

AtCoder Junior League 2023

AtCoder

中高生向けに
どんな問題を
出したんですか？

AtCoderの問題って
作るのが大変なんですよ...
数学の問題っぽいけど
競プロはさすがにないから
数学的に面白いだけの
問題にしちゃうと
答えが予想できず簡単に
解けちゃうし...
つらい問題で
解きたい人が作ると
賞品の価値が上がるから
そこも難しいんだよー

前回取材時、
作問が難しいと伺った

専用の問題は作らず
対象の問題を解いた
ポイントの合計を
競ったよ

いつものコンテスト

- ABC
- ARC
- AGC

上位入賞20校と
各学年上位入賞20名の
学校宛てに表彰状を
送りました

全校生徒の前で
表彰する学校も！

競プロはマインドスポーツ！
野球やサッカーみたい
になってほしいんだ

2024年も中高生向け
コンテストを開催するよ！
ジュニア会員で該当する人は
ぜひ参加してみてください！

AtCoder
Junior
League
2024

ヒューリスティック部門
なんですか？

2021年に新設した
部門だよ！

予定されたコンテスト	
開始時刻	コンテスト名
4/19 ± 21:00	AtCoder Beginner Contest 349
4/20 ± 11:10	第 一回マスターズ選手権 決勝

アルゴリズム部門は
正解がある問題を
解く部門で

高く積み！

ヒューリスティック部門は
ある評価基準に沿って
動作すると加点されていく
部門だよ

「AC」が表示されると
うれしい！！

正解はなく
改善していく世界

どっちの部門が
初心者向け
なんですか？

全然違う世界だから
両方に参加して成長して
もらえたらいいな

アルゴリズムを
学ぶ

実際に
使う

A ← H

正解

改善

競プロって
楽しそうだけど
最初のハードルが
高いですよな…

そんなことは
ありませんよ！

2020年から
はじめて
2024年3月
現在緑色

挫折組
プログラミング

うちの子がプログラミングを
始めたいと言って
色々試したことがありました

プログラミング
やりたい！

ゲームプログラミングでは
完成するまでに
時間がかかるし
素材の準備が大変でした

AtCoderでは
簡単な問題なら
ACを出すまでに
10行くらいでいい

できた！

完成まで
何か月
かかると…

これ何

手軽で楽しくて
私の方が
ハマっちゃいました

毎週のように
参加！

競プロが強い人って
どんな人ですか？
直大さんみたいな

ぼく
そんなに
強くないよ

※強キャラの
発言

直大さんみたいに
ある問題を見たときに
どのアプローチで解くかを
適切に判断できる人ですね

AtCoderを
これからどんなふう
にしていきたいですか？

私は選手としてもっと
強くなりたいし
コミュニティリーダーとして
女性や地方の参加者を
もっと増やしたいです

Code QUEEN

現在女性として活躍
している方向けコンテストは
あるけども、増やしたい！

競プロのエンタメ化がしたいな
将棋や囲碁のように
見て楽しむ人を増やしたい！
VTuberの人とコラボしたり？

2023年は
企業対抗戦を配信！
無限ループするまでに
出来るだけ長い距離を
移動出来るコースを
作成する問題

いろんな変化があった
AtCoderですが
競プロへの情熱は変化なしでした！