

Tuning the backend Contest 2024

in 広島大学

**トラフィックに耐えられない！与えられた猶予は2日間、
チームの力を集結してパフォーマンスを引き上げろ！**

ビジネスの現場で用いられるアプリケーションが期待したとおりに動かない。

開発環境では問題なく動いていたのに…。

プロダクション環境のすさまじいトラフィック、膨大なデータ量、

正直甘く考えていたことを悔やんでも、もうどうしようもない。

予定されたメンテナンス停止時間は2日間。

チームの協創力でシステムのパフォーマンスを改善するのだ！！



2/12^月 10:00 - 2/13^火 16:00

会場

西条HAKUWAホテル

広島県東広島市西条下見
6-5-45(広島大学前)

応募
はこちら



<https://forms.office.com/r/xdSVd5V5Lp>

★ **優勝チームには**

3万円相当のAmazonギフト券！

★ **1泊2日、食事つき**

宿泊施設には限りがあるため、遠方の学生を優先します

募集対象

PCを持参できる方

広島大学の学生・大学院生(学年・学部問わず)

プログラミングの知識や経験のある方(スキル問わず)

募集人数

30名程度

応募×切

1/31(水)

- ・ 3人1組でチームとなります。
- ・ チーム編成は運営側で決定しますので、おひとりで応募してください。
- ・ 課題となるアプリケーションが与えられます。計測プログラムでアプリケーションの性能を計測し、スコアを算出します。アプリケーションのコード、データベース、ミドルウェアをあらゆる手段で高速化してください。
- ・ 計測環境はLinuxの仮想マシン環境で提供します。

DreamArts



広島大学

(株)ドリーム・アーツは、東京と広島に本社を置き、大企業向けクラウド製品の企画・開発・販売を展開しているIT上場企業です。<https://www.dreamarts.co.jp/>

AI・データイノベーション教育研究センター
AI・データイノベーション教育研究推進機構