



# 夏のリコチャレ2023

アマゾンウェブサービスジャパン合同会社

# 夏のリコチャレ参加への背景

AWS では、次世代の技術者たちを育てる手助けをしたいという思いがあり、社会貢献活動の一環として、STEAM をはじめとした、様々なプログラムを提供しています。



# イベント概要

2022年に続いて、2回目の開催。クラウドについて学びながら、クラウドでの開発を体験してもらうことを目的に開催しました。

クラウドを全く知らない方も、既に知っている方も楽しんでもらえるよう、BasicとAdvancedのコースを用意しました。

2022年はリモートのみ開催でしたが、今年リモートと現地参加でのハイブリット開催を試みました。

## 【開催日時】

Basic コース: 8月19日 (土) 10:00 - 16:00

現地参加 17名、リモート参加 11名

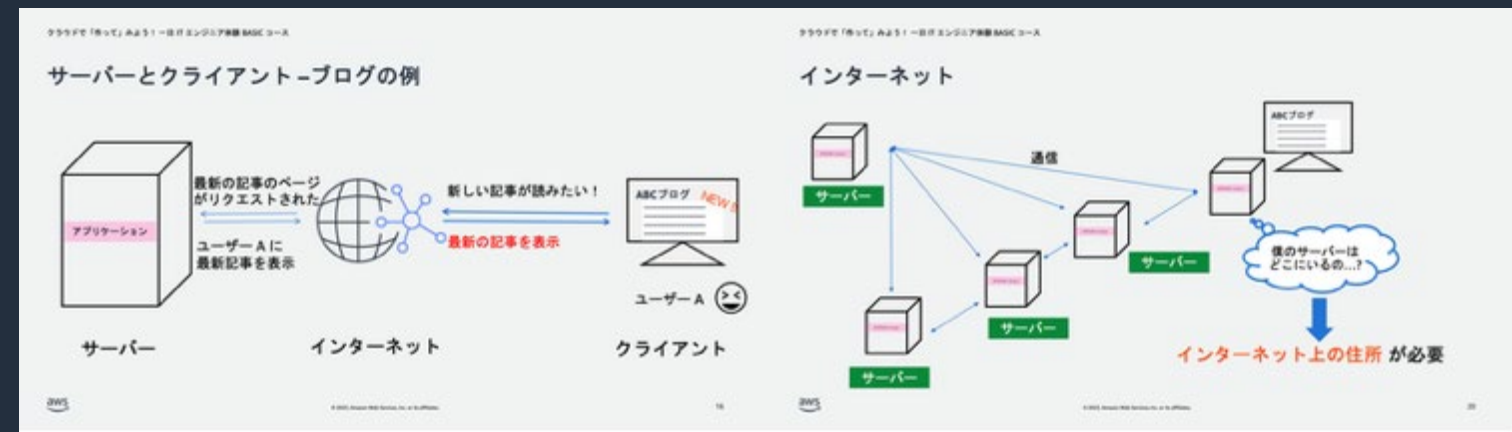
Advanced コース: 8月22日 (火) 10:00 - 16:00

現地参加 16名、リモート参加 4名



# Basic コース - イベント概要

クラウドが世の中のこういったところで使われているのか、Webサイトの裏側ではどんなことが起きているのかを理解していただきました。そして、4,5名のチームに分かれ、オリジナルのホームページを作成し、各チームから自分たちで作成した成果物を発表してもらいました。初めてWebサイトを作成し、それをみんなに見てもらおうという体験を通してITの面白さを知っていただきました。



# Basic コース - 参加者の声

## 【学生の皆さんから】

- すごく楽しい体験ができました、ありがとうございます。もともと、ITなどに抵抗がありましたが、今回の体験で苦手意識がなくなりました。学校の情報の授業も楽しもうと思います。
- スタッフの方もチームの皆さんも優しくしていただいて、最初はわからない所もありましたが、丁寧に教えていただいたおかげで仕組みを理解し、サイトをつくることができました。そして、今まで以上にITに興味を持つことができました。ありがとうございました。
- 普段学校でしかこのようなグループワークは行わなかったもので、はじめて会った人とグループワークをしたためとてもいい経験ができた。今度このようなイベントがあればぜひ参加したい。

## 【保護者の皆さんから】

- クラウドとは？という超基本概念を最初に説明いただけだったので、初心者でも付いていける内容だなと感じました。
- 明るい雰囲気楽しかった(見ていて。)。スタッフがたくさんいらっしやって、手厚いサポートがあった。
- 社員の方からお話を伺ったりオフィスを見学させていただいたりしてとてもよい経験になりました。社員の方がとてもやさしく、よい雰囲気の会社だと思いました。子供の進路の参加になつたと思います。ありがとうございました。




THE **BIG**



# Advanced コース - イベント概要


プログラムとはなにか、どうやって作るのかを知ってもらい、楽しみながらプログラミングを学んで頂きました。そして4,5名のチームに分かれ「じゃんけん型格闘ゲーム」を作成し、知恵を絞りそれぞれの手（グー、チョキ、パー）に点数を割り振り、最後はチームで対戦してもらいました。初めて自分が書いたプログラムが動きそれが形になっていく様子を通して、プログラミングを学ぶことの面白さを体験していただきました。

100 0 体カゲージ 0 100

 **サカバンバスピス**

技	技名	攻撃力
グー	バスピスパンチ	70
チョキ	バスピスカッター	20
パー	バスピスピンタ	10

V.S.

 **フラットウッズモンスター**

技	技名	攻撃力
グー	ウッズアタック	40
チョキ	ウッズビーム	30
パー	ウッズスラッシュ	30

夏のリコチャレ2023 クラウドで「あつて」みよう！一日目 エンジニア体験 Advanced

### Python でプログラミング - おさらい -

- 右のプログラムを読み、どんな指示が書かれているか考えてみてください
- 答:  
タイムセールに応じて変化するさんまの値段を表示する
- 関数
- 変数
- for 文, if 文...

```
def 平日か休日か(曜日):  
    ...if 曜日 == '土' or 曜日 == '日':  
        ...return '休日'  
    ...else:  
        ...return '平日'  
  
# 高橋屋の値段出力する関数  
def タイムセール中(時, 曜日):  
    ...if 平日か休日か(曜日) == '休日':  
        ...return 時 == 21  
    ...else:  
        ...return 時 == 20  
  
for 曜日 in ('日', '月', '火', '水', '木', '金', '土'):  
    ...if タイムセール中(20, 曜日):  
        ...print('さんまの値段は100円')  
    ...else:  
        ...print('さんまの値段は200円')
```



# Advanced コース - 参加者の声

## 【学生の皆さんから】

- 触れたことのないサービスだったけれど、講師の方に直接質問しながら進められたのでしっかりと理解しながらプログラムを組むことができた。
- コードを入力しているときがたくさん考えることがあって面白かったのと、結果発表会でほかの人のキャラクターを見ると班ごとにいろいろな個性が出ていて、見ているだけでもとても楽しかったです。
- ジャンケン大会で、みんなで相手が何を出してくるか沢山考えて出すことがとても楽しかったです

## 【保護者の皆さんから】

- お友達と参加でしたが、別グループで知らない参加者の方とスタッフの方を4人で独占して贅沢な Work Shop だと感じました。
- トレーナーの方やスタッフの方がたくさん話しかけていただき楽しくやれたと思います。説明の中にゲームの話混ぜたりしていただいて身近に思えたのではと感じました。
- Amazon のオフィスの様子を知ることができた。働き方が少しみれてよかった。



# イベントを終えて

## 【良かった点】

- ハイブリットにすることで全国各地からご参加いただけた。
- 参加型のイベントを通じて参加者とインタラクティブな会話ができた。

## 【チャレンジ】

- リモート参加者の表情が見えず、手を差し伸べづらい
  - インタラクティブなやり取りの工夫
- 当日のキャンセルが何名か発生
  - 事前のコミュニケーションの改善







Thank you!

