

# アクセシビリティ超入門

# 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見えました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# 情報を正確に伝えられていない

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

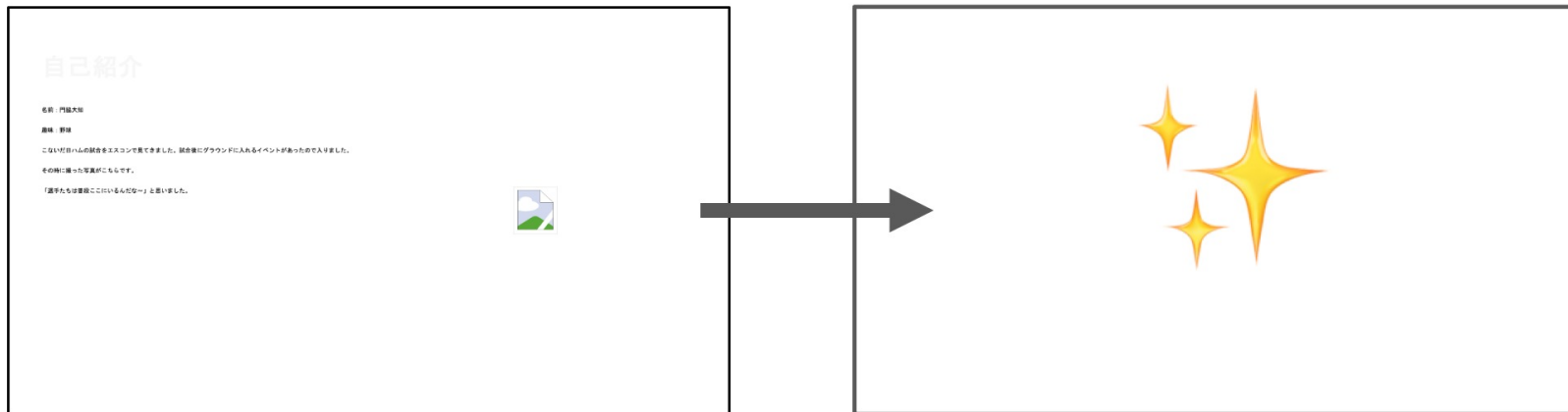
こないだ日ハムの試合をエスコンで見えました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# 改善してみる



## 3つの問題点

- コントラストが低い
- 字が小さい
- 画像の情報が伝わっていない

# コントラストが低い問題を改善する

## 3つの問題点

- コントラストが低い ←これを改善してみる
- 字が小さい
- 画像の情報が伝わっていない

# コントラスト改善前のスライド

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見えました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# コントラスト改善後のスライド

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見してきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。





# 字が小さい問題を改善する

## 3つの問題点

- コントラストが低い
- 字が小さい ←これを改善してみる
- 画像の情報が伝わっていない

# 文字の大きさを改善前のスライド

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見してきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# 文字の大きさを改善後のスライド

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見してきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。



その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。

# 画像の情報が伝わっていない問題を改善する

## 3つの問題点

- コントラストが低い
- 字が小さい
- 画像の情報が伝わっていない ←これを改善してみる

# 画像情報改善前のスライド

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見てきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# 画像情報改善後のスライド

## 自己紹介

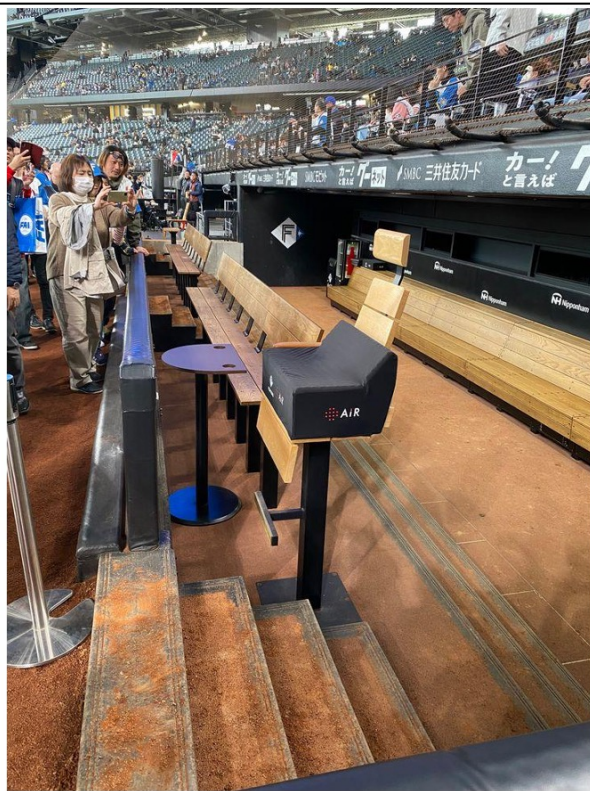
名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見してきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# どっちを作りたいですか？

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見てきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



## 自己紹介

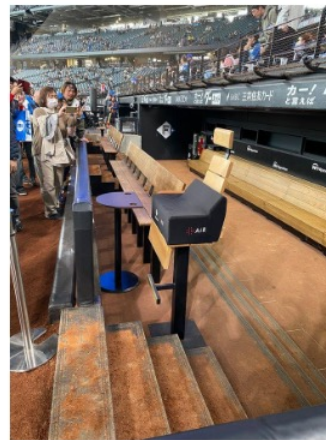
名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見てきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



# 気づかぬうちに伝わらないものを作っているかも

## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見えました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



## 自己紹介

名前：門脇大知

趣味：野球

こないだ日ハムの試合をエスコンで見えてきました。試合後にグラウンドに入れるイベントがあったので入りました。

その時に撮った写真がこちらです。

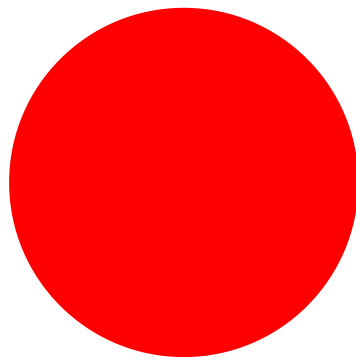
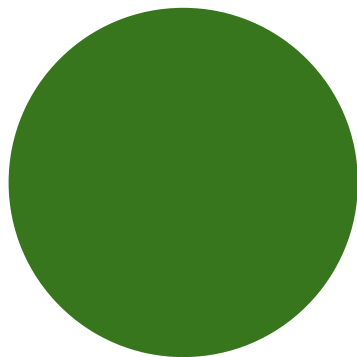
「選手たちは普段ここにいるんだな～」と思いました。



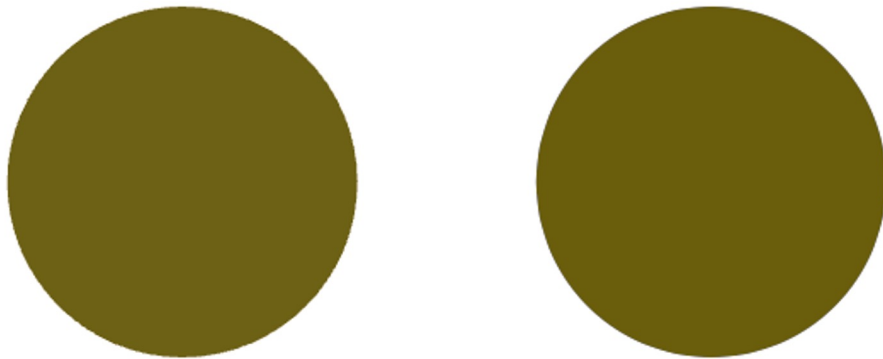


# 色の見え方はみんな同じとは限らない

特に、色覚特性があると色の見え方が大きく変わってくる



## 色覚特性がある場合の見え方



Chrome拡張機能「[Stark](#)」のVision SimulatorでProtanopiaを選択した状態

ある人にとっては文字サイズが小さいかもしれない

**C**

# 適切な文字サイズを選ぶようにする

Webには文字サイズを変更できる機能があります。

この機能、作り方によっては変更が反映されません。

文字サイズ変更機能を妨げないような作り方をしましょう。

c c C C

# スクリーンリーダーを使っているかもしれない

視覚障害がある場合、スクリーンリーダーという画面の情報（基本的にはテキスト）を読み上げる機能を使っているかもしれません。

画像の情報も伝える必要がある場合、代替テキスト（alt）を設定しておかないとスクリーンリーダーを使っている人は情報を得られません。

- Web
- SNS（X、Instagramなど）
- チャットツール（Slackなど） ※GoogleChatには無さそう🙄

自分の普通は、みんなの普通とは限らない

いろんな人がいることを知ることが大事

アクセシビリティを学ぼう！