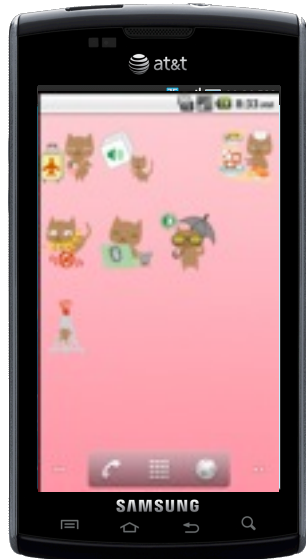


あらゆる人々に優しい
バリアフリーな情報発信の重要性
～ホームページのアクセシビリティについて～

会社紹介

アンドロイド携帯向けアプリ開発



<https://market.android.com/developer?pub=popap>

アクセシビリティ対応
ホームページ構築



ユーザビリティテスト

ホームページのアクセシビリティとは

- (高齢者・障害者も含めて) 「誰に対しても」きちんと情報が伝わる。
- 「誰もが」容易に利用出来る状態にある。



- 2004年6月にWebのアクセシビリティに関するJIS規格 (高齢だったり障害があったりする人達にも配慮したWebサイトを作るためにはこんなことに注意しましょう、といったことをまとめた規格) 【X8341-3】が公示される。

高齢者・障害者って？

● 高齢者...65歳以上

● 障害者... 知的障害

精神障害

身体障害

- ・ 視覚障害（全盲）（弱視）

- ・ 色覚障害

- ・ 聴覚障害

- ・ 身体障害（肢体不自由）

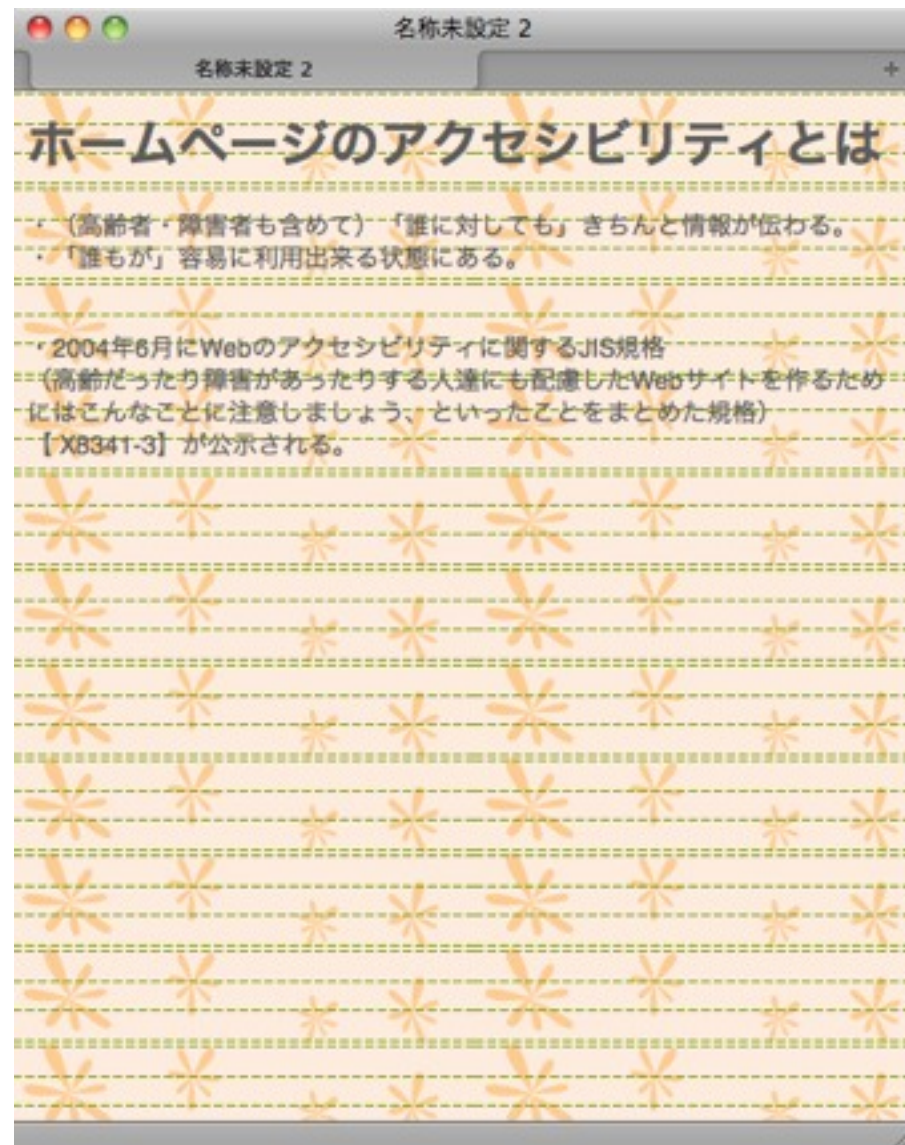
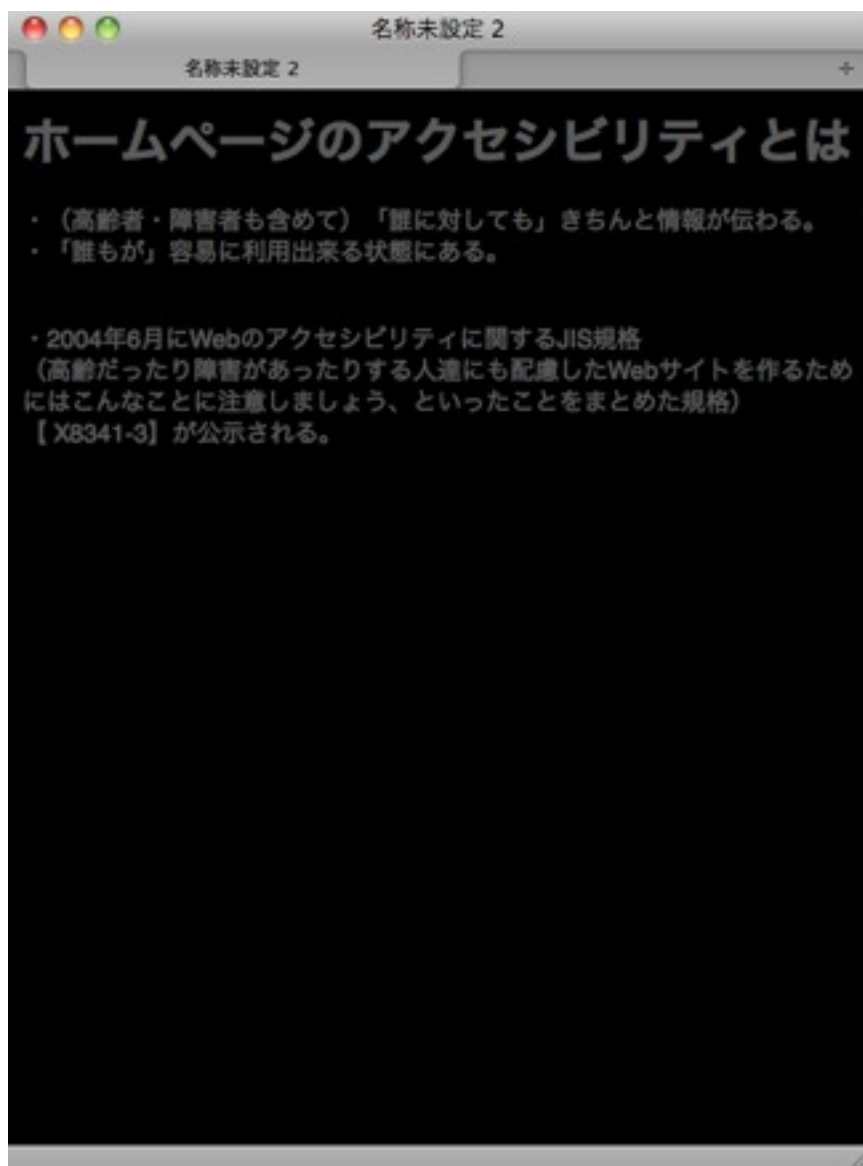
- （内臓障害）

※Webサイトのアクセシビリティを対象とした時の分類

高齡者

● 被験者...70代男性1名・70代女性1名

コントラストってなに？



視覚障害（全盲）

被験者...女性1名・男性1名

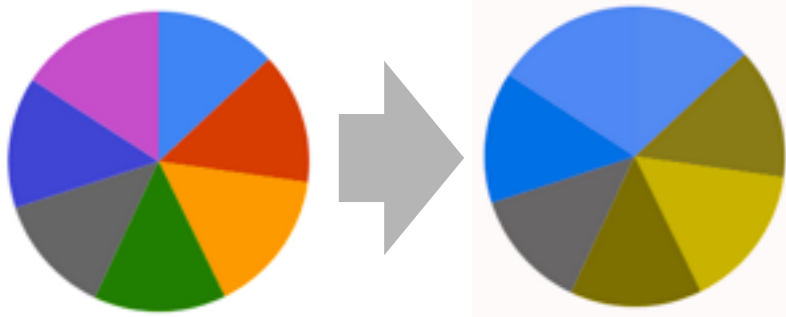


読み上げてみます

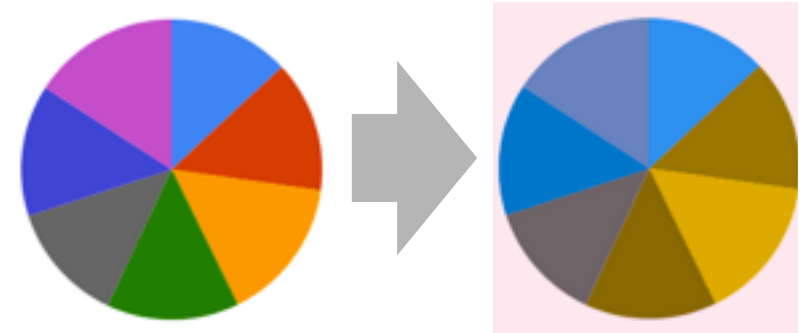
The screenshot shows the homepage of the Kumamoto Prefecture website. At the top, there is a navigation bar with links for 'はじめての方へ' (For first-time visitors), '携帯サイト' (Mobile site), 'Foreign', and 'お問い合わせ' (Contact us). There are also options to change colors and font sizes. The main header features the Kumamoto Prefecture logo, a banner for the 'New Shinkansen Kumamoto 2 hours 59 minutes', and a 'くまもと' (Kumamoto) logo. Below the header is a menu with categories like 'くらし・防災' (Life/Disaster), 'しごと・産業' (Work/Industry), '環境・まちづくり' (Environment/City Planning), '観光・教育・文化' (Tourism/Education/Culture), '健康・福祉' (Health/Welfare), and '県政情報' (Prefecture Information). A search bar is located below the menu. The main content area is divided into several sections: '熊本県防災情報' (Kumamoto Prefecture Disaster Information), '緊急情報' (Emergency Information), '重要なお知らせ' (Important Notices), '新着情報' (New Information), and '注目情報' (Featured Information). Each section contains a list of links to relevant information. On the right side, there are several promotional banners and news items, including '東日本大震災被災地支援などに関する情報' (Information on disaster relief for the Great East Japan Earthquake), 'くまもとの夢4カ年戦略' (Kumamoto's 4-year dream strategy), and '県外の方へ' (For those outside the prefecture).

色覚障害

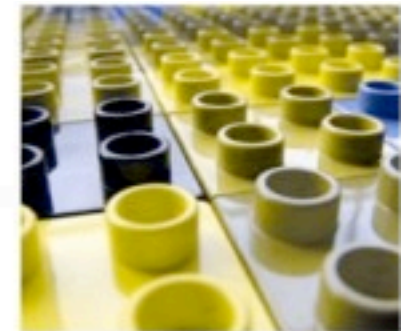
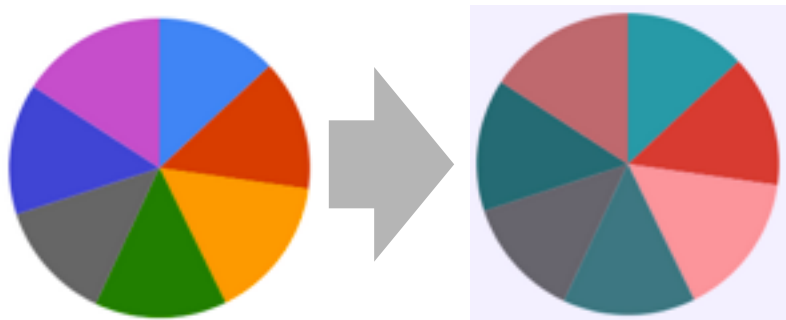
第一色覚（赤の視感度がない）の見える方



第二色覚（緑の視感度がない）の見える方



第三色覚（青の視感度がない）の見える方



ColorDoctorを使ってチェック

身体障害（四肢障害）

● 被験者...女性1名・男性1名



代表的な「気をつけて事例」

ページの長さ気をつける

- 1.出来るだけスクロールしないで済むように1ページあたりの内容を減らす。
- 2.どうしても長くなってしまふ場合は、ページの上と下に同じリンクを付ける。



代表的な「気をつけて事例」

文字の間にスペースを入れない

悪い例

日時	2011年8月6日（土）
場所	熊本城
参加費	3,000円

良い例

日時	2011年8月6日（土）
場所	熊本城
参加費	3,000円

悪い例は、「ひ、とき」「ば、ところ」と読み上げるので、単語や熟語の間にスペースを入れない。

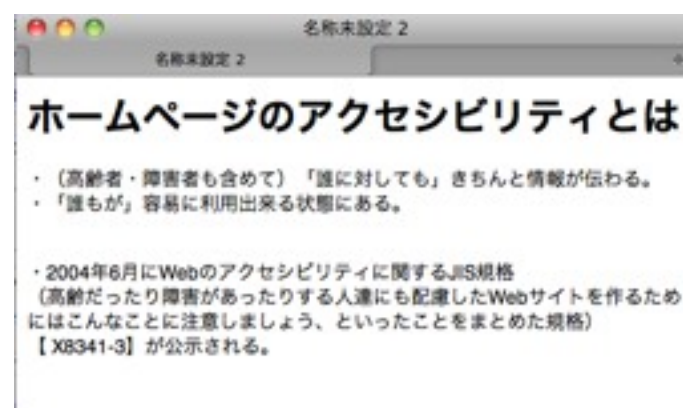
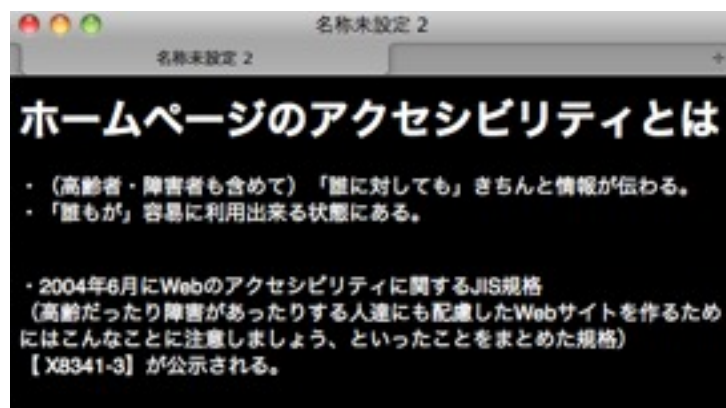
代表的な「気をつけて事例」

コントラストを高く

悪い例



良い例



代表的な「気をつけて事例」

色だけで表現をしない

悪い例

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7

✓ ※赤字が定休日です

お名前

住所

※赤字は必須です。

良い例

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7

✓ ※2日と3日が定休日です

お名前 **[必須]**

住所

バリアフリー情報マップみやざき 【キッズコーナー】



駐車場

盲導犬

道路の段差

携帯電話

レース用車いす

エスカレーター

SPコードとスピーチオ

点字ブロック

トイレ

信号機

ノンステップバス

聴覚障がい者の会話

聴覚障がい者の電話

聴導犬

介助犬

音声誘導装置

時計

点字

シャンプーとリンス

盲人用白杖

自動販売機

パソコン読み上げソフト

お金の区別

高齢者や障害者「も」利用し
やすいか...

少しだけ、気をつけてみて。

ご静聴ありがとうございました。

<http://www.pop-mix.jp>
info@pop-mix.jp
0985-71-3244