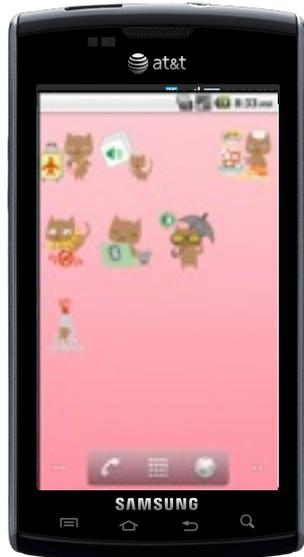




あらゆる人々に優しい  
バリアフリーな情報発信の重要性  
～ホームページのアクセシビリティについて～

# 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）

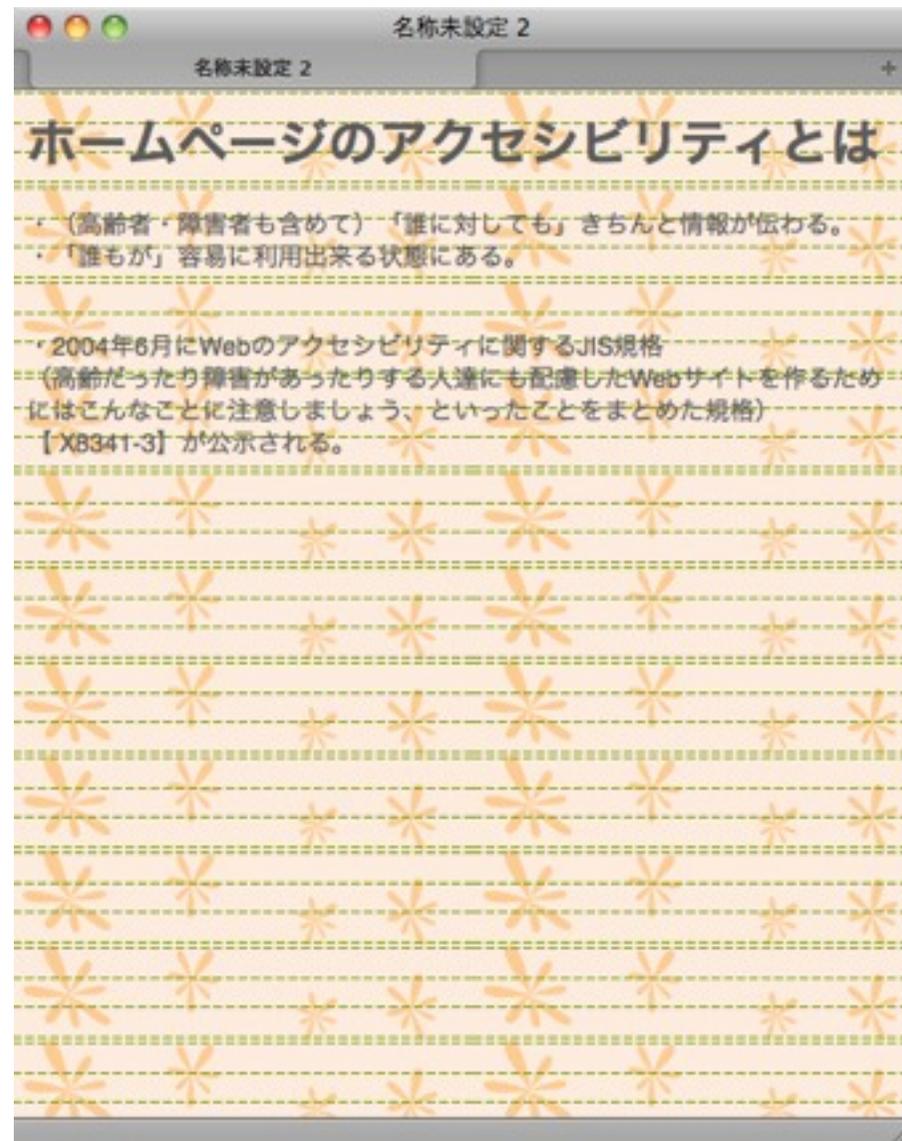
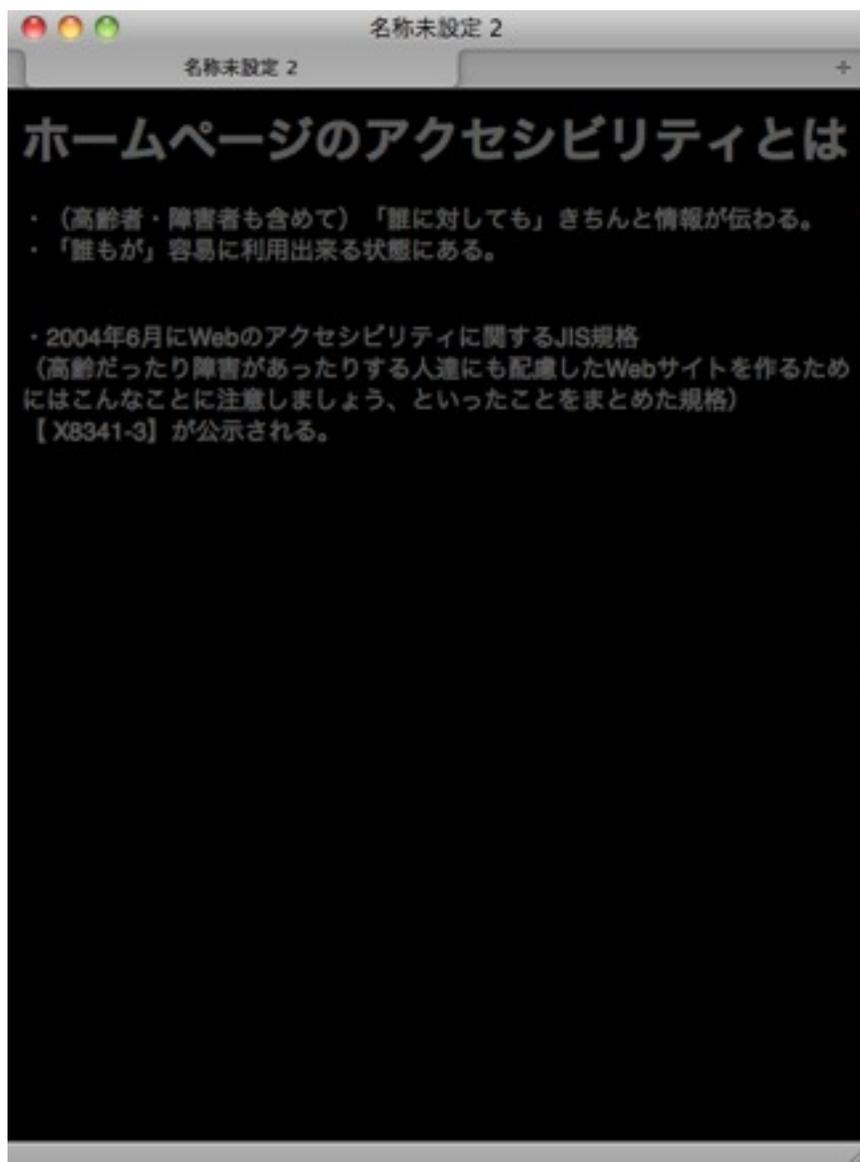
（内臓障害）

※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

熊本県庁 トップページ

はじめての方へ 携帯サイト Foreign お問い合わせ 色を変える 白 黒 青 文字の大きさ 拡大 標準

## 熊本県

KUMAMOTO PREFECTURE WEB SITE

熊本県の紹介

新大隈～熊本 2時間59分

くまもと KUMAMOTO

360°ビュー

トップページ

くらし・防災 金・住まい・子育て・高齢者生活など

しごと・産業 労働環境・農工業・商社・水産業など

環境・まちづくり 環境保全・交通・道路・文化など

観光・教育・文化 観光資源・文化・スポーツ・学校教育など

健康・福祉 医療・介護・児童・障がい福祉など

県政情報 県紹介・16課・25部・5局など

検索コーナー >>>>> 目的でさがす 県庁の組織でさがす サイトマップでさがす

Google Custom Search 検索 [地図方法]

### 熊本県防災情報

### 緊急医療情報

### イベント・手続・入札

- イベント・募集カレンダー
- 手続き・パスポート・申請関係
- 入札関連・県有地売却

### ご意見・ご相談

- 相談窓口・よくある質問
- 知事への直行使
- ご意見募集・アンケート

### 県庁のご案内

- 連絡先・アクセス・庁内配置
- 職員採用・試験・資格
- 県の施設案内・予約
- 県本のデータ
- 情報公開
- 県公報・条例
- 県議会
- 各種委員会 (県民委員会など)
- 県警察
- リンク (県庁・都道府県・市町村)

### 緊急情報

- 東日本大震災被災地支援などに関する情報
- 緊急情報の一覧を見る

### 重要なお知らせ

- 熊本県の放射線についての調査結果 (環境放射能水準調査)
- 「省電力」への御協力をお願いします
- 悪性家畜伝染性疾患 (口蹄疫や高病原性鳥インフルエンザ) の侵入を防止するために
- 霧島山 (新燃岳) の噴火に関する情報提供について
- 水俣病被害者救済の申請受付について
- 重要なお知らせの一覧を見る

### 新着情報

- 地方自治法施行60周年記念千円銀貨幣ブルーフ貨幣セットが販売されます (2011年7月22日更新)
- 熊本県健康福祉部ねんりんピック推進室臨時職員採用試験 採用予定者 受験番号 (2011年7月22日更新)
- 熊本県職員・警察官採用試験 (合格者受験番号) (2011年7月22日更新)
- 熊本県職員・警察官採用試験 (試験実施結果) (2011年7月22日更新)
- 熊本県建築物環境配慮制度評価手法講習会 (CASBE建築評価員養成認定講習) (2011年7月22日更新)
- 新着情報の一覧を見る

### 注目情報

- 熱中症情報～熱中症は予防が大切です！～
- 夏季における省エネルギー促進について
- 県立美術館「スタジオジブリ・レイアウト展」
- 注目情報の一覧を見る

### 東日本大震災被災地支援などに関する情報 総合窓口のご案内

### 東日本大震災復興支援 チャリティーバザール ご報告とお礼

ようこそ知事室

記者会見や発言録など

### くまもとの夢4カ年戦略 視察

県庁運営の基本方針と行動計画

### 県外の皆さんへ

くまもとのおすすめ情報

### 動画・メールマガジン

広報誌・テレビ・ラジオなど

### 熊本県観光サイト

くまもとの観光情報

### 新幹線くまもと割り

新幹線くまもと割り

### ねんりんピック2011熊本

ねんりんピック2011熊本

ふるさと納税制度

ふるさとくまもとに心寄せませんか?

### くまモンのこと

くまモンのこと

### 県内各地のおすすめ情報

県内各地のおすすめ情報

# 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。

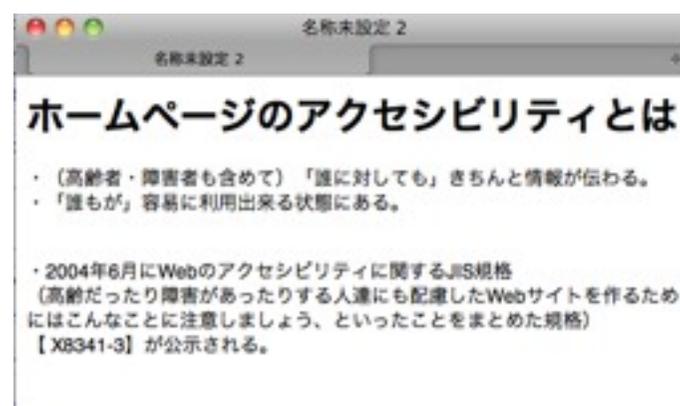
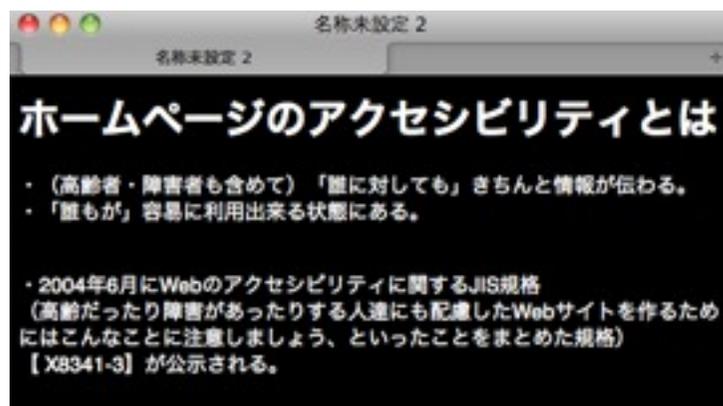
# 代表的な「気をつけて事例」

## 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](mailto:info@pop-mix.jp)  
0985-71-3244