2021/2/12 チャプター詳細

#### 問1

次のGeolocation APIの説明で、(A)に入るものはどれか。

Geolocation API は、利用者の(A)を扱う。

#### 正解

個人情報

時間情報

天気情報

位置情報

#### 解説

Geolocation APIは利用者の位置情報を扱うAPIです。

【復習箇所】 13回1章

## 問2

位置情報を取得するオブジェクトとしてもっとも適切なものはどれか。

#### 正解

document オブジェクト navigator オブジェクト geolocation オブジェクト Math オブジェクト

解説

もっとも適切なオブジェクトは、geolocation オブジェクトです。 navigatorオブジェクトのプロパティのひとつなので、コードは 「navigator.geolocation」と記述します。

【復習箇所】 13回1章

## 問3

講義ででてきた次のmeta要素の役割はなにか。なお、システムの都合上タグ記号は全角で記述する。

<meta name="viewport" content="width=322">

#### 正解

スマートフォン使用時、文字などが小さくなるのを防ぐ

画面の色を鮮やかにする

表示領域の縦幅を322pxに設定する。

表示領域の横幅を322cmに設定する。

## 解説

このコードは、表示領域の横幅を322pxとし、文字が小さくなるのを防ぎます。

【復習箇所】 13回2章

### 問4

2021/2/12

本講義で制作する位置情報のアプリケーションが、もし高度の値が取得できなければ、どのような値が表示されるか。(Google c る)

#### 正解

U

null

NaN

no

### 解説

高度センサのないPCなどでは、高度は「null」と表示されます。(Google chromeを使用した場合)

【復習箇所】 13回2章

## 問5

PCやスマートフォンで、geolocationが使用できるかどうかは、なにを用いてチェックするのが最も適切か。

#### 正解

navigator

navigator.geolocation

Math.random()

document.getElementById()

#### 解説

geolocationが使えるかどうかは、navigatorオブジェクトのgeolocationオブジェクトでチェックします。

【復習箇所】 13回3章

## 問6

現在地を取得するのに用いるのはどれか。

## 正解

.getGPS

.getCurrentPosition()

.getElementById()

.getPosition()

### 解説

現在地を取得するには、

「navigator.geolocation.getCurrentPosition(成功した時,失敗した時,option)」と記述します。

【復習箇所】 13回3章

### 問7

「経度」の値を取得するために、講義で用いたのはどれか。

#### 正解

position.coords.longitude

position.coords.altitude

position.coords.speed

position.coords.latitude

解説

位置情報は、position.coordsに格納されています。そのうち経度(けいど)は「longitude」になります。

【復習箇所】 13回3章

## 問8

Google Map APIを使用する目的のために、あらかじめ取得しておかなければならないものはどれか。もっとも適切なものを選べ

### 正解

パスワード

ID

API+-

パスフレーズ

## 解説

Googleから取得するのはAPIキーになります。

【復習箇所】 13回4章

# 残り01:00

# 設問数:8問

## 7.2 点

閉じる

問1	正解
問2	正解
問3	正解
問4	正解
問5	正解
問6	正解
問7	正解
問8	正解
	·