

# HTML Form

YamazakiDaisuke

## Camera／写真選択とは( 1 回目の振り返り)

### ◇ Camera/写真選択

```
<form method="post" action="送信先" enctype="multipart/form-data">  
  <input type="file" accept="image/*" capture="camera" name="upfile">  
  <input type="submit" value="Fileアップロード">  
</form>
```

#### ① FILE選択できるようにする

```
<input type="file" .....>
```

※他の例<input type="text" .....>

#### ② File送信時はenctype属性を指定

```
enctype="multipart/form-data"
```

#### ③ POST送信 (Action="送信先")

## Camera／写真選択とは( 1 回目の振り返り)

### ◇ Camera/写真選択

```
<form method="post" action="送信先" enctype="multipart/form-data">  
  <input type="file" accept="image/*" capture="camera" name="upfile">  
  <input type="submit" value="Fileアップロード">  
</form>
```

### ② カメラ起動 & 画像選択可能

input accept="image/\*" capture="camera"

※ 他の記述方法例) accept="image/jpeg, image/gif, image/png"

※ 他の記述方法例) accept="audio/\*"

※ 他の記述方法例) accept="video/\*"

※ 他の記述方法例) accept="text/comma-separated-values" //CSV

# PHP:FileUpload

## FileUpload

### ◇ \$\_FILES : パラメータチェック

ファイルアップロード パラメータ取得

- !isset(パラメータ名) パラメータがセットされているか？
- !is\_int(パラメータ名) 数値なのか？

※このチェック（IF分岐処理）を入れないとエラーがでたりします。

```
if ( !isset($_FILES['upfile']['error']) || !is_int( $_FILES['upfile']['error']) ) {  
    // echo 'パラメータが不正です';  
} else {  
    // echo 'アップロード完了';  
}
```

### ◇ \$\_FILES : ファイル名、アップロード先のPath取得

```
if ( !isset($_FILES['upfile']['error']) || !is_int( $_FILES['upfile']['error']) ) {  
    // echo 'パラメータが不正です';  
} else {  
    $file_name = $_FILES["upfile"]["name"];  
    $tmp_path  = $_FILES["upfile"]["tmp_name"];}
```

# FileUpload

## ◇ \$\_FILES : パラメータチェック

- is\_uploaded\_file      アップロードOK!?
- move\_uploaded\_file    Tempフォルダからimgフォルダへ移動
- chmod                  ファイルに権限を付与する

```
// FileUpload [--Start--]
if ( is_uploaded_file( $tmp_path ) ) {
    if ( move_uploaded_file( $tmp_path, $file_dir_path . $file_name ) ) {
        chmod( $file_dir_path . $file_name, 0644 );
        //echo $file_name . "をアップロードしました。";
        $img = '';
    } else {
        echo "Error:アップロードできませんでした。";
    }
}
// FileUpload [--End--]
```

## ◇ アップロードしたファイルを表示する

`$img = '';` //imgタグを作成

上記をHTMLのbody要素内に `<?=$img?>` と埋め込むことで画像を読み込める。

# FileUpload

## ◇ fileupload処理の流れ（シンプルバージョン）

```
<?php
if ( !isset($_FILES['upfile']['error']) || !is_int( $_FILES['upfile']['error'] ) ) {
    // echo 'パラメータが不正です';
}else{
    $file_name = $_FILES["upfile"]["name"]; //"1.jpg"ファイル名取得
    $tmp_path = $_FILES["upfile"]["tmp_name"]; //"/usr/www/tmp/1.jpg"アップロード先のTemp
    フォルダ
    $file_dir_path = "upload/"; //画像ファイル保管先
    $img="";
    // FileUpload [--Start--]
    if ( is_uploaded_file( $tmp_path ) ) {
        if ( move_uploaded_file( $tmp_path, $file_dir_path . $file_name ) ) {
            chmod( $file_dir_path . $file_name, 0644 );
            //echo $file_name . "をアップロードしました。";
            $img = '';
        } else {
            echo "Error:アップロードできませんでした。";
        }
    }
    // FileUpload [--End--]
}
?>
```