コアを探る:アップロード時に画像のサイズを変更する

https://magazine.joomla.org/all-issues/july-2023/explore-the-core-resize-yourimages-upon-upload



2023年7月20日

アップロード時に画像のサイズを変更できたらいいと思いませんか? サードパーティのプラグインを使わなくても、 Joomla4 にはこれが**組み込まれている**ので、コアを探索しましょう。 必要なのは設定だけです。

Joomla 3 の大きな欠点は常にメディア管理でした。 ありがたいことに、Joomla 4 はこの部門で大きなアップ デートがありました。 メディア管理では、切り抜き、回転、サイズ変更、複数アップロードなどの画像操作が可能で す。 Joomla 4 で作業していると、より良いワークフローを可能にするこれらのオプションに遭遇するはずです。

しかし、JCE(pro) エクステンションをインストールし、そのメディア管理を使用する大きな理由の一つは、アップ ロード中にリサイズを設定するオプションにあることが多いのです。 クライアントのウェブサイトのスペースを節約する ためによく使った機能です。 あまり技術に詳しくないユーザーにとって、これは救世主でした!

| アップロード | | | | | | - H-927. | 2252-2742 | ACC 27 AND A | × |
|--------------|-------|-------|------------|---|------------|----------|-----------|--------------|------|
| イメージ画像のオブション | | | spilod | こにファイルをドロップ 1イズが1024 KB&での rg.png.apng.gi(webp.avif ファイル | | | | | |
| サイズ変更 | | 640 × | 480 🗹 縦横比距 | 型定 切り抜き (フィット) | 9747 72 | | | 2 | + |
| 4744h | 120 , | 90 | 🗹 縦横比固定 | 切り抜き (フィット) | | | | | |
| | | | | | | × 閉じる | Q 参照 | 🔁 77 | 70-F |

上で見られるように、デフォルトの<u>リサイズオプション</u>が用意されているため、アップロードする前に画像のサイズを変 更する必要がなく、ユーザーにとって非常に簡単です。

この部分は Joomla 4 ではまだ欠けていると思っていましたが、そうではないことがわかりました。 Joomla 4 の デフォルトのメディア管理で動作させるには、プラグインでデフォルトのサイズを設定する必要があります。

プラグインはすでに有効化されている可能性が高いですが、幅と高さを制御するフィールドはまだ埋められていません。

デフォルトのリサイズオプションを設定する

システム" - "プラグイン "で、"メディア アクション - リサイズ " プラグインを見つけてください。

| ♥ プラグイン: メディアアクション・リサイズ | ₩524 C Joomie-571997 |
|--|----------------------|
| ● 保存 | ? ~~~ |
| ラグイン バッチ設定 | |
| メディアアクション・リサイズ | 状態 |
| media-action / resize 画像のサイズ空更機能です。 | |
| | アクセス |
| | Public |
| | 順序 |
| | メディアアクション・リサィ |
| | プラグインの種類 |
| | media-action |
| | プラグインファイル |
| | resize |
| | ノート |
| | |
| | 11. |

ご覧のように、何をするのかが書かれています: 画像のリサイズ機能です。

20目のタブで、デフォルトの画像サイズを設定できます。 例えば、両方のフィールドを1000px に設定する と、アップロード時に画像がその幅/高さに拡大縮小され、もちろん**正しい縦横比**を保ちます。

| マ ノラクイン: メティアア | クション・リサイズ | ¥ 52.4 🕑 Joomia-S ≭(JS+) |
|--|------------------------|--------------------------|
| 保存 保存して閉じ | る × 閉じる | ? ~~~~ |
| プラグイン バッチ設定 | | |
| | | |
| バッチ設定 | | |
| バッチ設定 〇 イメージ作成時のサーノ | (一側アクションの設定です。 | |
| バッチ設定 イメージ作成時のサーノ 画像の最大幅 | (一側アクションの設定です。 1000 | px |

保存をクリックしてください。 デフォルトの Joomla 4 ウェブサイトのアップロード機能は、**アップロード中にサイズ** を変更します。

設定前と設定後

下記はプラグインを設定した場合の結果です。

| | | Screenshot × 2023-06-26 at 09.19.57.jpg |
|----------------|---------------------------|--|
| Y | A. | Folder local-images:/slides Type File |
| and the second | Contraction of the second | Date Created 2023-06-26 07:21 |
| | | Date Modified 2023-06-26 07:21 |
| creenshot 202 | 23-06-26 at | Dimensions 1000px * 548px |
| 09.19.57 | 3 | Size |
| Information | Show More | 549.84 KB |
| Created | Today, 09:20 | MIME Type |
| Modified | Today, 09:20 | image/jpeg |
| Last opened | Today, 09:20 | Extension |
| Dimensions | 2771×1519 | ing |
| Resolution | 72×72 | PAI |

左の画像は私のハードドライブにある画像情報、右の画像はアップロード後の画像情報です。 ご覧の通り、 プラグインの設定によって寸法が異なり、さらにサイズも異なっている。

<u>プラグイン</u>を設定するだけで、アップロード時に<u>画像サイズを自動的に変更</u>できます。 もうひとつの素晴らしい 機能であり、コアにこだわる理由でもあります。

著者

マーティン・ブロックダイク