パーミッション(権限)

1. パーミッション(権限)とは

このグローバル設定における「パーミッション」は、大変重要な表です。 これは、Joomla サイトにおける管理者をはじめ外部からの訪問者をも含むこの<u>サイト</u> 全体のアクセスを制御する仕組みーACL (Access Control Level) の基本的な定義表です。

以下、そのデフォルト概要について説明します。

この ACL を理解できると、会員クラブの開設等 Joomla サイトのより高度な活用法が可能となります。この ACL の適用・応用法の詳細は、別稿を参照ください。

2. パーミッション ページ



注)アクション項で「**状態の編集**」とは、記事の作成者、公開・非公開、公開時期の設定等の 記事の属性の編集を行うこと。

2-1) 表の見方

①ユーザグループ名: Joomla で設定されている標準のユーザグループの名称

 Public 一般訪問者 ゲストユーザ Guest Manager 管理者 Administrator : システム管理者 Registered : 登録者 Autho :作者 : 編集者 Editor • Publisher : 公開権限者 (下位) • Super User : スーパユーザ (最高の権限)

- 注)Joomla ドキュメントでは、分かりにくい説明になっている(筆者の感覚では上下逆の説明に見えるが)。
 - 上表は、「上位」「親」グループは、例えば Public、Manager、Registered であり、「下位」「子」は Guest、Administrator、Author 等である。
- ②アクション: Joomla の機能項目で、これをどのように各ユーザグループに「表示」または「実行」できるかの制御(許可、拒否等)対象項目
- ③パーミッションの構成 : 4つの権限(アクセスレベル)
 - 未設定:デフォルトは「拒否」。

下記の拒否権限とは異なり、子グループまたは権限階層の<u>下位レベル</u>を「許可」に設定することが可能。

この権限は、グローバル設定でのみ適用される。

・継承 :親グループまたは権限階層の上位レベルからの値を「継承」。

この権限は、グローバル設定を除くすべてのレベルで適用可能。

・拒否 : このレベルおよびグループに対してこのアクションを「拒否」。

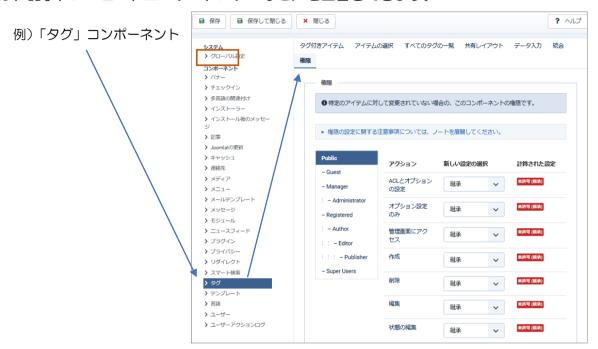
重要) これにより、すべての子グループおよび権限階層のすべての下位 レベルに対するこのアクションも拒否される。子グループまた はそれより低いレベルの「許可」を入力しても、効果なし。

許可 : このレベルとグループ、および下位レベルと子グループに対してこのアクションを「許可」。

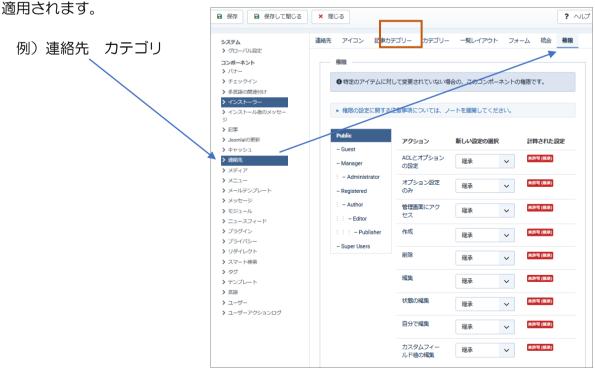
上位のグループまたはレベルが「拒否」に設定されている場合、このアクセス許可は効果なし。同じく「許可」に設定されている場合、このアクセス許可は既に許可。

④計算された設定(影響) :上記の設定の結果が表示される。

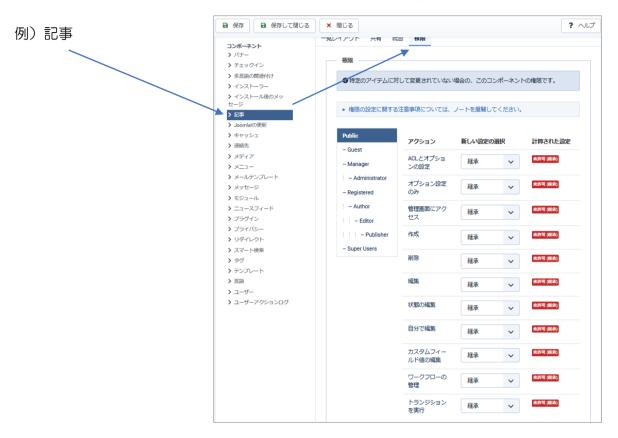
- **2-2) 権限階層レベル** : 権限を付与・修正できるページ
 - ①**グローバル設定**:各アクションおよびグループのデフォルトのアクセス許可を決定します。
 - ②コンポーネント オプション -> 権限: このコンポーネントのデフォルトの権限(たとえば、記事、メニュー、ユーザー、バナーなど)を上書きできます。



③カテゴリ: 1 つ以上のカテゴリのオブジェクトのデフォルトの権限を上書きできます。記事、バナー、連絡先、ニュースフィードなど、カテゴリのあるすべてのコンポーネントに第80444ます。



④記事:特定の記事の権限を上書きできます。このレベルは記事にのみ適用されます。他のコンポーネントでは、最初の3つのレベルのみが許可されます。



つまり、この**権限の階層レベル**は、「グローバル設定」が<u>基礎的な設定</u>であり、次にこの設定を上書きできるのが「コンポーネント」レベルであり、更に「カテゴリ」レベルが更なる上書きが可能で、最終的には「記事」レベルでの定義が一番影響力がある、ということを示す。

3. グローバル設定でのパーミッション(デフォルト値)

Joomla の初期値は、下図のとおりであり、各グループの権限の「差」、つまり「役割」を理解しておくことは設計・公開をする上で、大変重要なことです。

1) Public(一般訪問者): 上の表のように、これらの「すべての項目に権限なし」

2) Guest (ゲスト訪問者): Public と同じく「すべての項目に権限なし」



• すべて権限なし

3) Manager (管理者):



- ・サイトログイン、管理者ログイン 許可。
- ・オフラインアクセス 許可
- 記事作成、削除、編集、状態の編集、自分で編集 許可

4) Administrator (システム管理者):



- ・サイトログイン、管理者ログイン 許可
- ・オフラインアクセス 許可
- ・管理画面にアクセス 許可
- 記事の作成、削除、編集、状態の編集、自分で編集 許可

5) Registered (登録者)



・サイトログイン 許可

6) Author(作者)



・サイトログイン 許可

・記事の作成、自分で編集 許可

7) Editor (編集者)



・サイトログイン 許可

・記事の作成、編集、自分で編集 許可

8) Publisher (記事の公開権限者)



・サイトログイン 許可

記事の作成、編集、状態の編集、自分で編集 許可

9) Super Users (スーパユーザ)

Public	アクション	新しい設定の選択	計算された設定
- Guest	サイトログイ		▲ 許可(スーパーユーザー)
Manager Administrator Registered	ン	継承	■ M4 (X-X-1-9-)
	管理者ログイ	継承 >	▲ 時可(スーパーユーザー)
	>		
: - Author	Webサービス ログイン	許可	論 許可(スーパーユーザー)
: : - Editor	1015		
:::-Publisher - Staper Uters	オフラインア クセス	継承 ∨	会 許可(スーパーユーザー)
	スーパーユー	許可	▲ 許可(スーパーユーザー)
	ザー		
	オプション設 定のみ	継承・	▲ 許可(スーパーユーザー)
	管理画面にア クセス	継承	会 許可(スーパーユーザー)
	作成	組承 🗸	畠 時可(スーパーユーザー)
	and a		
	削線	組承 🗸	▲ 許可(スーパーユーザー)
	極集	継承 🗸	■ 許可(スーパーユーザー)
	状態の編集	継承 🗸	▲ 許可(スーパーユーザー)
	自分で編集	継承 >	▲ 許可(スーパーユーザー)
	カスタム フィールド値	継承 🗸	▲ 許可(スーパーユーザー)
	の担集		

すべて 許可

これらの表は、すべて Joomla の初期デフォルト値です

これらは、サイトの開発と公開にあたり、適宜変更・修正が可能で、調整をする必要があります。

以上

参考)

https://docs.joomla.org/Special:MyLanguage/J3.x:Access_Control_List_Tutorial#Global_Configuration