## JC2. NetCommonsで画面作成

Version 2.9

2016年8月1日 国立情報学研究所 2017年8月25日 JAIRO Cloud運用作業部会改訂



## このマニュアルについて

#### このマニュアルの対象は以下の通りです。

- WEKO 2.3.4 on XAMPP
- SCfW\_v2-3-5-0









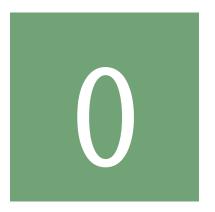
## 本日の説明会で行うこと











# **JAIRO Cloud NetCommons**









モジュール

#### NetCommons & JAIRO Cloud

JAIRO Cloudでは、NetCommonsを使ってリポジトリのWebサイトを 作成しています。 (参考: <a href="http://www.netcommons.org/">http://www.netcommons.org/</a>)

NetCommonsのページは**モジュールの組み合わせ**でできています WEKOはファイル格納 (=リポジトリ) 機能を持つモジュールです

#### イメージ



Photo: Copyright © 2004 Gérald Anfossi

画面の例 JAIROcloudリポジトリ構築講習会 インデックスリスト インデックスツリー 北東議会 ○ 学师班达協文 (0件 学位論文その

折り詰め箱(Webページの大枠)

▶ 寿司(WEKO含むWebページの各パーツ) が モジュール

が NetCommonsのページ











# **NetCommons** レイアウトと テーマの設定









#### この章で実習すること

▶ NetCommonsでは、ページごとに、画面のレイアウトや テーマ(背景や枠の配色とデザイン)を選択することがで きます。

Before (イメージ)

After (イメージ)



大学や図書館のカラーに合わせてWebページを変更しましょう!





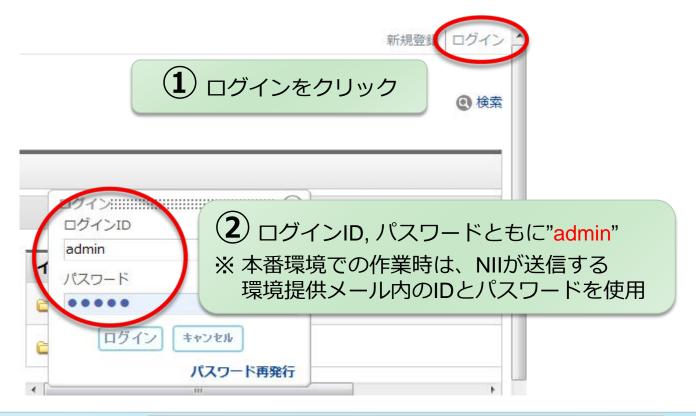






## 準備: JAIRO Cloudのログイン

ページの画面レイアウトやテーマを設定するためには、 JAIRO Cloudのログインが必要です。



ページの最上部が

(ログイン名) 「管理 ログアウト ページスタイル セッティングモード (ア

に変化すれば、ログイン成功



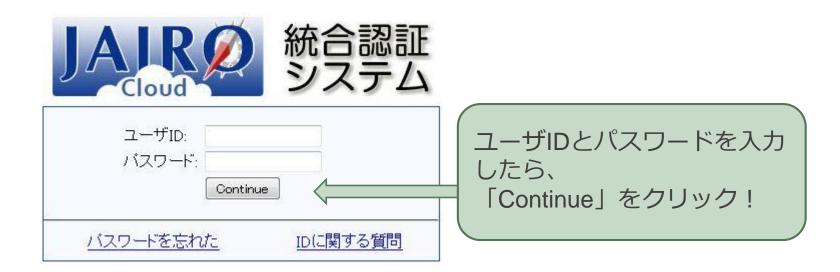






#### 参考:実際のJAIRO Cloud環境でのログイン

- ▶ JAIRO統合認証システムの画面になる
- ユーザIDとパスワードを入力する



※ 今回の実習用の環境では表示されません。









#### 1-1. レイアウト設定

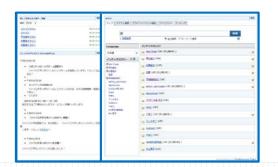
▶ 選択したレイアウトに合わせて、ページの画面レイアウ トを変えることができます。



レイアウトの変更では、 各カラムの表示 / 非表示の 設定を行えます。

レイアウト (例)











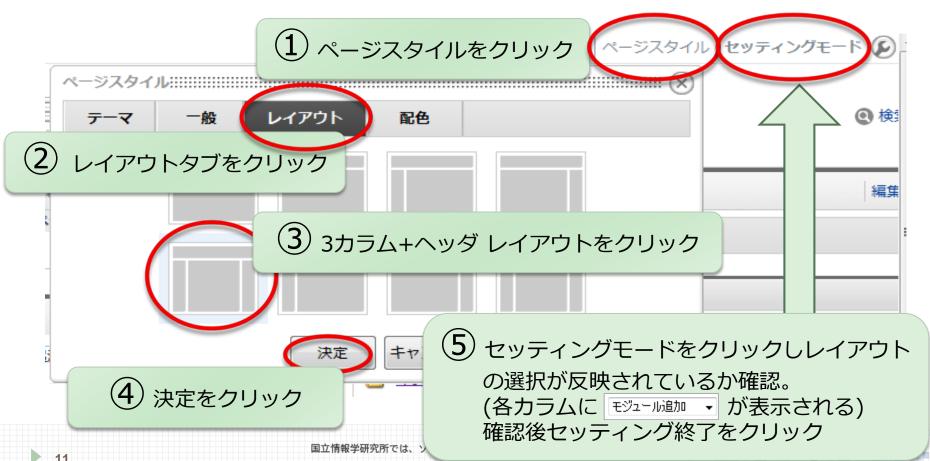




## 実習:レイアウト設定

#### レイアウトを 3カラム+ヘッダ に設定します







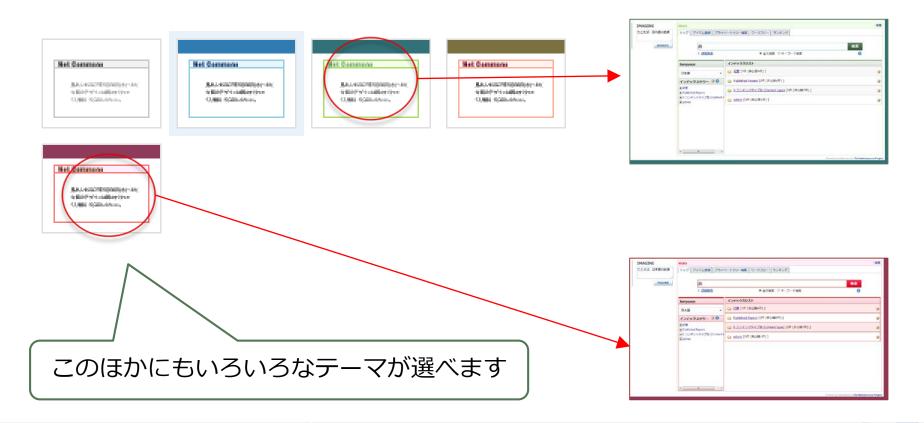






#### 1-2. テーマ設定

ページのテーマ(配色、デザイン)を変えることができ ます。









## 実習:テーマ設定

#### テーマを「クラシック」に設定します





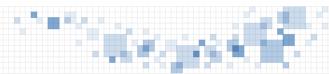




#### ふりかえり 1

- ここまでの達成目標
  - ▶ JAIRO Cloud、NetCommons、WEKOの関係の理解
  - ▶ JAIRO Cloudのログイン
  - ▶ NetCommonsのページレイアウトとテーマを変更

達成目標完了で、NetCommonsを使う準備は完了(^^









# 2つのモードと モジュール 基本4操作







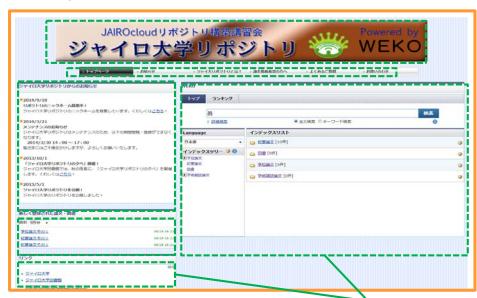
## この章で実習すること

NetCommonsでは、モジュールを組み合わせて使うこと によって、自由にWebページを作ることができます。

この章では、モジュールを 使う際の4つの基本操作

- モジュールの追加
- 2. モジュールの編集
- 3. モジュールの移動
- 4. モジュールの削除

について説明します。



モジュール



Photo: Copyright © 2004 Gérald Anfossi

国立情報学研究所では、ソフトウェアWEKOをベースに 機関リポジトリのシステム環境を構築・提供しています。 折り詰め箱 が NetCommonsのページ 寿司 が モジュール









## この章で実習すること



After (イメージ)



Webページの中身(モジュール)を追加していきましょう!







## 準備: 通常モードとセッティングモード

NetCommonsには2つのモードが存在します。

通常モード

一般ユーザが利用するためのモード

セッティングモード

モジュールを追加・編集・削除するためのモード

Webページにモジュールを追加するためには、 セッティングモードへの切り替えが必要です。











## 準備:セッティングモードへの切り替え

(ログイン名) | 管理 | ログアウト | ページスタイル (セッティング

(1) ログインした状態で画面右上のセッティングモードをクリック

ページの最上部が

(ログイン名) | 管理 | ログアウト | ページスタイル | セッティング終了



であればセッティングモードへの切り替えOK

セッティングモード中はページの各所に

モジュール追加

が表示されます







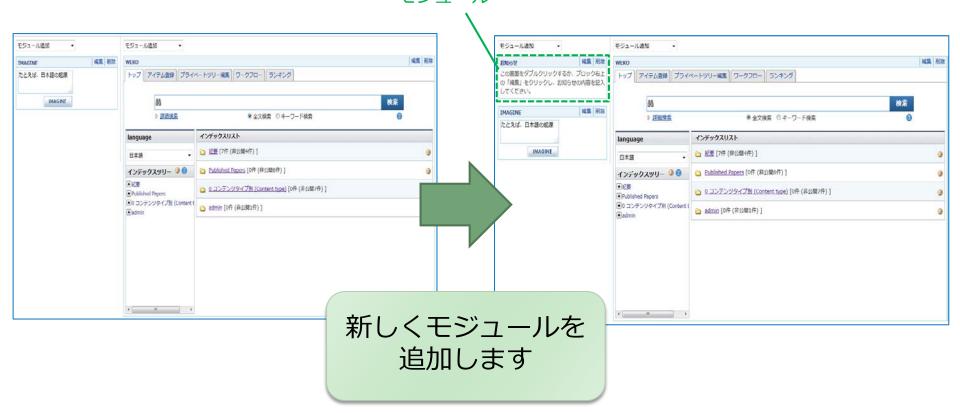




#### 2-1. モジュール基本操作1: 追加

Before (イメージ)

追加した モジュール After (イメージ)











#### 2-1. モジュール基本操作1: 追加



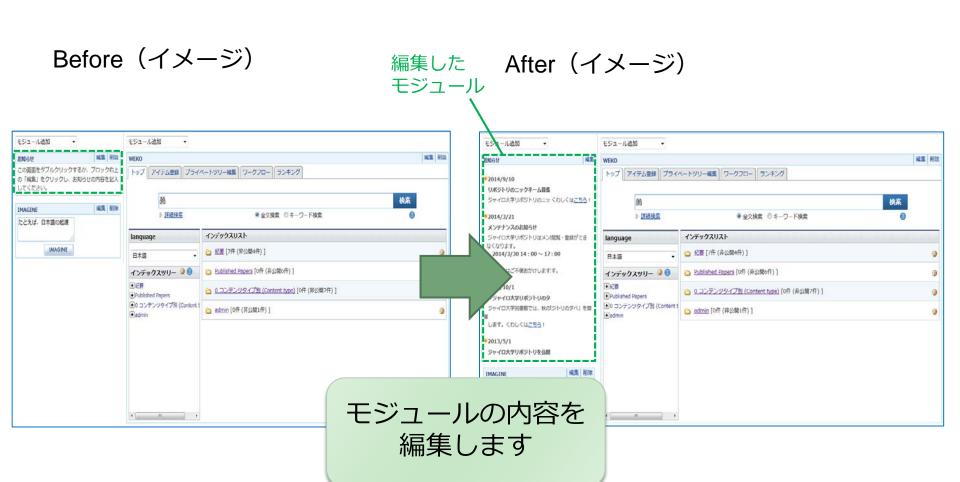








#### 2-2. モジュール基本操作2:編集









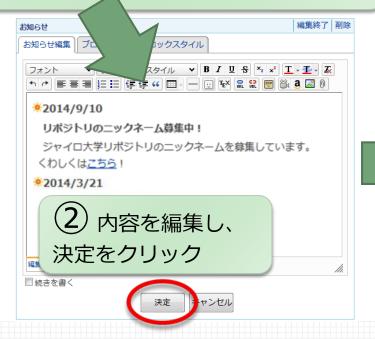
編集

## 2-2. モジュール基本操作2:編集

#### お知らせ

この画面をダブルクリックするか、ブロック右下 の「編集」をクリックし、お知らせの内容を記入 してください。

 $({f 1})$  モジュール右上の**編集**をクリック =>モジュールの内容の編集を開始



#### お知らせ

%2014/9/10

リポジトリのニックネーム募集中!

ジャイロ大学リポジトリのニックネームを募集しています。くわしくはこちら!

2014/3/21

メンテナンスのお知らせ

ジャイロ大学リポジトリはメンテナンスのため、以下の期間閲覧・登録ができ なくなります。

 $2014/3/3014:00 \sim 17:00$ 

皆さまにはご不便おかけしますが、よろしくお願いいたします。

%2013/10/1

「ジャイロ大学リポジトリのタベー開催!

ジャイ■大学図書館では、秋の夜長に、「ジャイロ大学リポジトリの夕べ」

を開

します。 くわしくはこちら!

ジャイロ大学リポジトリを

ジャイロ

モジュールの中の文章や図などの 編集ができました









## 参考:編集・削除リンクの表示形式

- ▶ クラシック、WEKO以外のテーマ(1章参照)では、モ ジュールの編集・削除リンクがレンチボタン・×ボタン に変更になります。
- レンチボタン・×ボタンはマウスオーバー時のみ表示さ れます。







クラシック、WEKO以外のテーマ









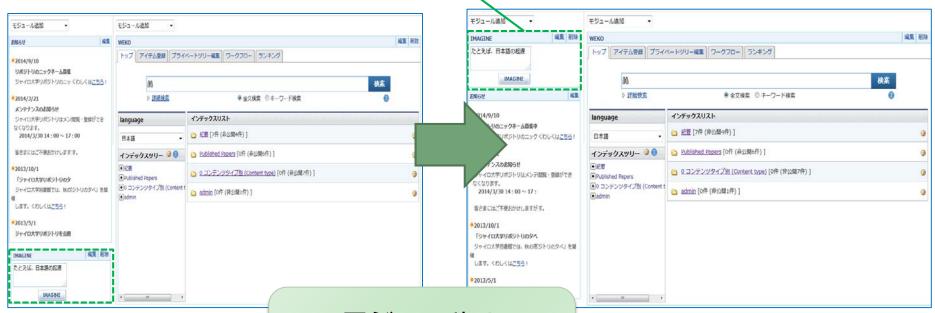


#### 2-3. モジュール基本操作3: 移動

Before (イメージ)

After (イメージ)

移動したモジュール



モジュールの 位置を移動します









#### 2-3. モジュール基本操作3: 移動

#### ▶ モジュールのタイトルバーをドラッグ&ドロップ

基本操作の移動は同じカラム内の移動となります。別のカラムへの 移動は「応用編2:モジュールのコピー」の操作を行ってください。









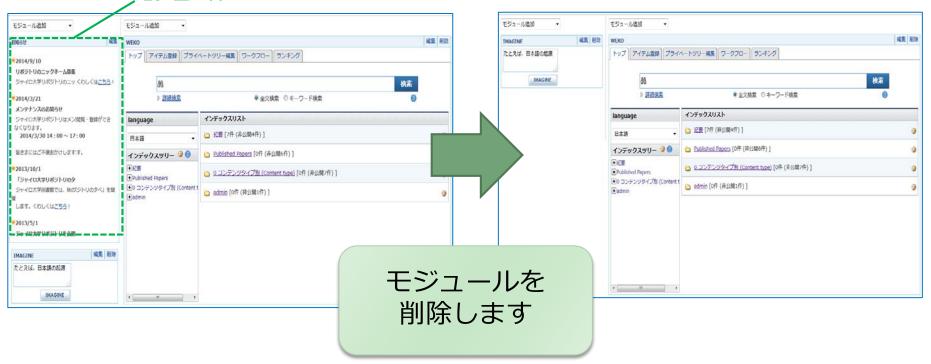


#### 2-4. モジュール基本操作4: 削除

Before (イメージ)

After (イメージ)

削除する モジュール











#### 2-4. モジュール基本操作4:削除



WEKOモジュールを削除しても WEKOに登録されたコンテンツは削除されません WEKOモジュールを再度「追加」すると元に戻ります











## 実習:ロゴの追加

「お知らせモジュール」 というモジュールを 使って、ヘッダカラムに ロゴを追加しましょう









## 実習:ロゴの追加

- ① ヘッダカラムにお知らせモジュールを追加
- ② 画像の挿入アイコンをクリック



- ③ 参照ボタンから、ロゴ画像ファイルを選択
  - ※ この講義では、デスクトップにあるWEKO実習用データフォルダの 「サンプルロゴ.jpg」を使用すること
- 4 画像の挿入ボタンをクリック











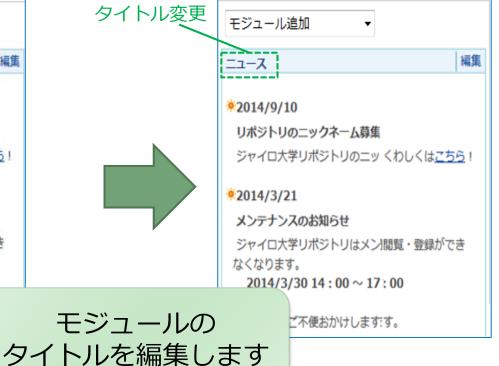
## 応用編1:モジュールのタイトル変更

#### Before (イメージ)

皆さまにはご不便おかけします:す。

#### モジュール追加 編集 お知らせ 2014/9/10 リポジトリのニックネーム募集 ジャイロ大学リポジトリのニッ くわしくはこちら! 2014/3/21 メンテナンスのお知らせ ジャイロ大学リポジトリはメン調覧・登録ができ なくなります。 2014/3/30 14:00 ~ 17:00

#### After (イメージ)











#### 応用編1:モジュールのタイトル変更









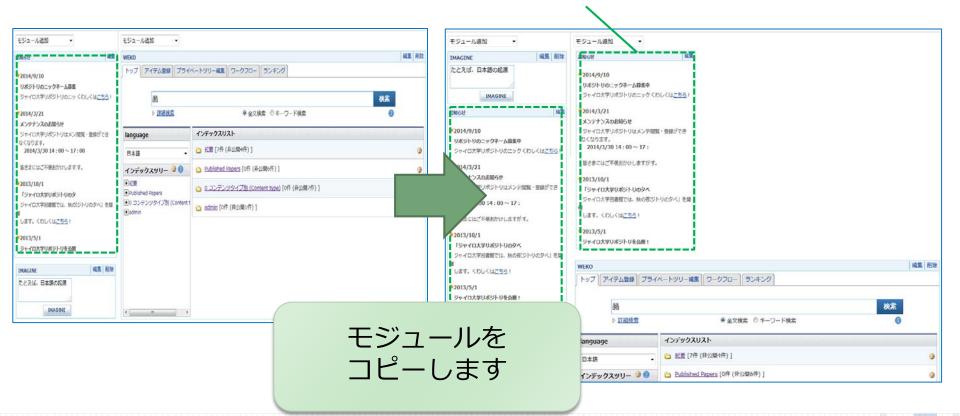


## 応用編2:モジュールのコピー

Before (イメージ)

After (イメージ)

コピーしたモジュール



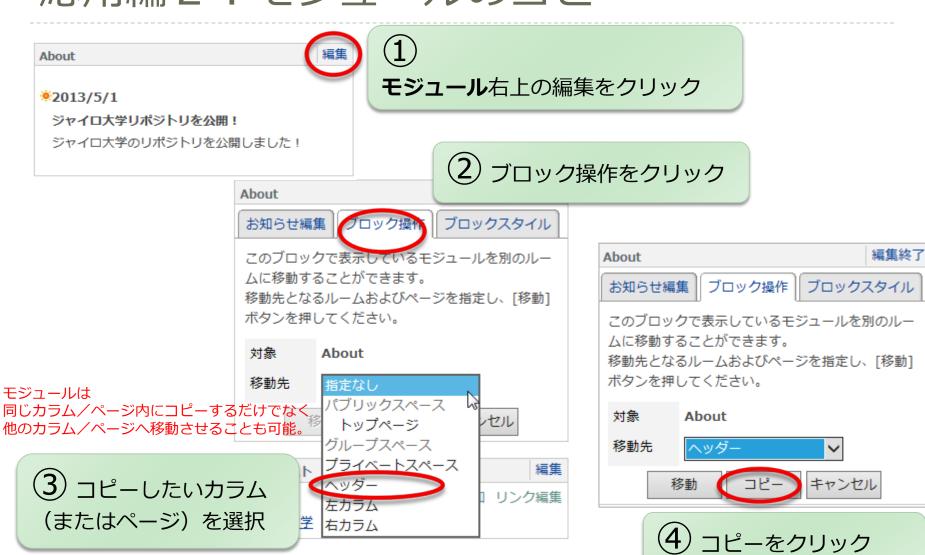








## 応用編2:モジュールのコピー



国立情報学研究所では、ソフトウェアWEKOをベースに 機関リポジトリのシステム環境を構築・提供しています。







#### 応用編3:ブロックスタイル編集

#### ブロックスタイル編集では、それぞれのモジュールの デザインを変更することができます

 $\widehat{f 1}$ モジュール右上の**編集**をクリック

テーマ   一般			
(と)ブロ	リックス	<b>タイル</b> タブを選	択
最小の広さ	0		
BC I VAIAC	「0」を指	定すると自動になります	
マージン	L:	8 px	
	右:	8 px	
	下:	8 px	
	左:	8 px	

#### ブロックスタイル編集対象

テーマ 配色 モジュールの幅 マージン(余白) ブロック名称 など・・・ その他モジュールの種類による







#### ふりかえり 2

#### ここまでの達成目標

- モジュールによってNetCommonsのWebページが構築できる ことを理解している
- 通常モードとセッティングモードの使い分けができる
- ▶ モジュールの追加・編集・移動・削除ができる。

#### ▶ 応用編

- モジュールの移動やコピーができる
- ブロックスタイル編集ができる

達成目標完了でNetCommonsの基本操作はマスター(^^







# モジュールの 紹介と 便利な機能







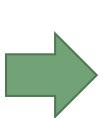
## この章の内容

NetCommonsでは、たくさんのモジュールの種類があり ます。この章では、特によく使われるモジュールについて、 使い方を説明します。

Before (イメージ)

After (イメージ)





追加した

モジュール



Webページの中身(モジュール)のバリエーションを 増やしましょう!







## モジュールの種類

- ▶ NetCommonsのモジュールは約20種類あります。
  - JAIRO Cloudで使用できる主なモジュールの機能と名称

モジュールの主な機能	モジュールの名称
テキストや画像の入力	お知らせ、FAQ
サイト内の情報の集約	検索、新着情報、オンライン状況、カウンタ
外部サイトの情報の表示	RSS、iframe
情報の管理	カレンダー、 <b>リンクリスト</b> 、登録フォーム
リポジトリの構築	WEKO
言語設定	言語選択
ページの操作	メニュー (次の章で説明)

▶ 次のページから、よく使われるモジュールとその使い方を 紹介します。











## 3-1. お知らせモジュール

## テキスト、画像を配置するためのモジュール

#### ニュース

編集

#### **2014/9/10**

リポジトリのニックネーム募集中!

ジャイロ大学リボジトリのニックネームを募集しています。くわしくはこちら!

#### 2014/3/21

メンテナンスのお知らせ

ジャイロ大学リポジトリはメンテナンスのため、以下の期間閲覧・登録ができ なくなります。

2014/3/30 14:00 ~ 17:00

皆さまにはご不便おかけしますが、よろしくお願いいたします。

#### **2013/10/1**

「ジャイロ大学リボジトリのタベ」開催!

ジャイロ大学図書館では、秋の夜長に、「ジャイロ大 します。くわしくはこちら!

#### **2013/5/1**

ジャイロ大学リボジトリを公開!

ジャイロ大学のリボジトリを分開しました!

汎用性 :★★★

利用難度:★

お知らせ文章やロゴ、バナーなどを 表示できます











## 3-2. お知らせモジュールの追加方法









## 3-3. リンクリストモジュール

## Webページを箇条書きにして表示するモジュール

#### リンク

編集

検索 引リンク追加 リンク編集

ジャイロ大学

ジャイロ大学図書館

JAIRO Cloud コミュニティサイト

汎用性 :★★

利用難度:★

関連するWebサイト (ex.大学図書館の ホームページ、雑誌リスト etc...) への リンクを、箇条書きで表示できます











## 3-4. リンクリストモジュールの追加方法

- ① 右カラムに「リンクリスト」モジュールを追加し、「決定」ボタンをクリック
  - ⇒ リンクリスト編集画面が表示されます
- ②「新規作成」タブで名前を設定し「決定」ボタンをクリック
- ③リストマーカーなどを選択し、「決定」ボタンをクリック
- ④ 「リンク追加」をクリック
  - ⇒ リンク情報追加ダイアログが表示されます

▶ ⑤貴機関のURLを入力し、タイトルが自動で表示されたことを確認 してから「決定」ボタンをクリック











## 参考:他のモジュールについて知りたいときは

この章で紹介していないモジュールについて、詳しい機 能や使い方は、以下のURLを参照してください

# NetCommonsユーザーマニュアル 7 各モジュールについて

http://manual.netcommons.org/%E3%83%A6%E3%83%BC%E3 %82%B6%E3%83%BC%E3%83%9E%E3%83%8B%E3%83%A5 %E3%82%A2%E3%83%AB/7 %E5%90%84%E3%83%A2%E3 %82%B8%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%83%AB%E3%81%AB %E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6









## ページの中身を編集するには・

- 追加したページの編集
  - ▶ 2章で紹介した手順で、モジュールの操作をすればOK(^^

### NetCommonsのページはモジュールの組み合わせ

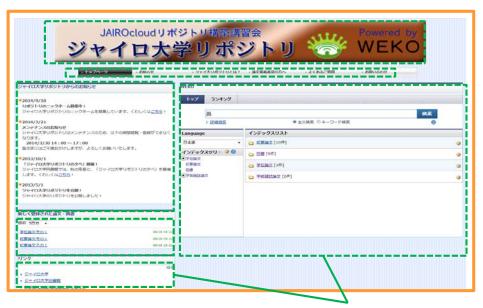




Photo: Copyright © 2004 Gérald Anfossi

折り詰め箱 が NetCommonsのページ が モジュール 寿司

モジュール









## まとめ

## 機関の担当者はコンテンツ管理とWEBデザインを行う

NetCommonsのページはモジュールの組み合わせ

モジュール基本4操作: 追加 編集 移動 削除



貴機関にふさわしい coolなページを作り上げましょう!

Photo: Copyright © 2004 Gérald Anfossi





# メニュー モジュールと ページの3操作



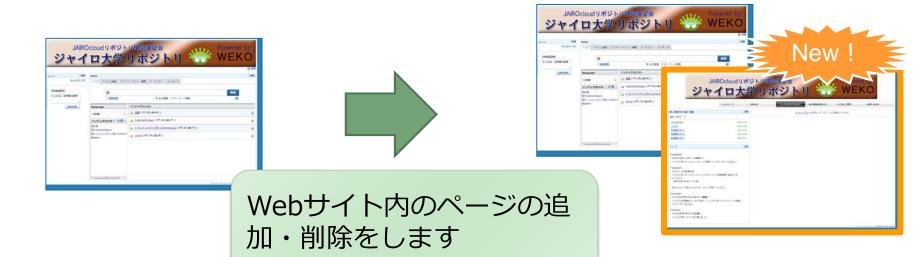




## この章で説明すること

Before (イメージ)

After (イメージ)



ページの数を増やして、いろいろな情報を載せられる スペースを増やしましょう!





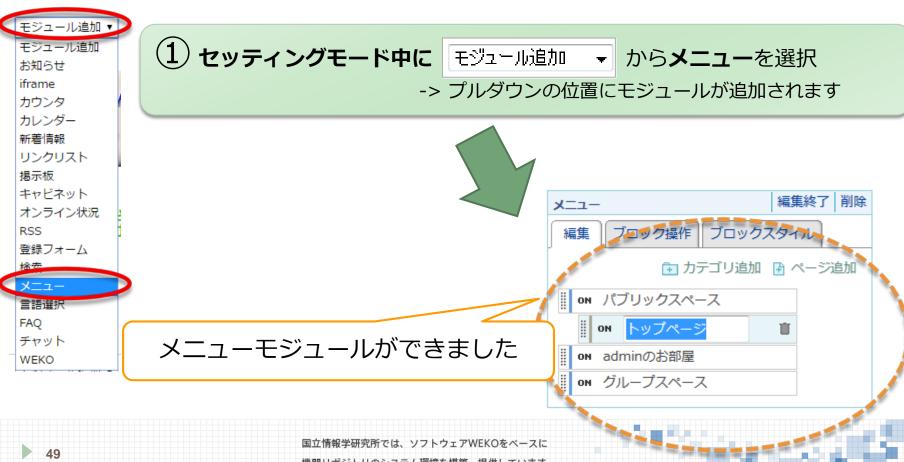






# 準備:メニューモジュールを追加する

ページの追加&削除を行うには、メニューモジュールが必要です





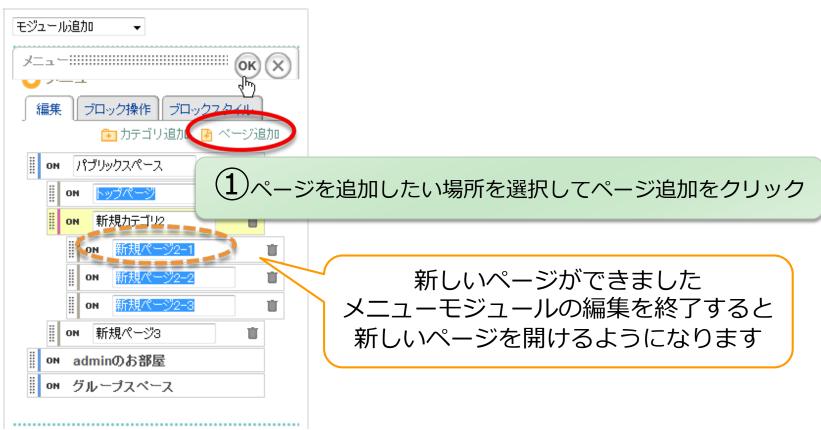






## ページ基本操作1:追加

### メニューモジュールで、ページの追加を行います



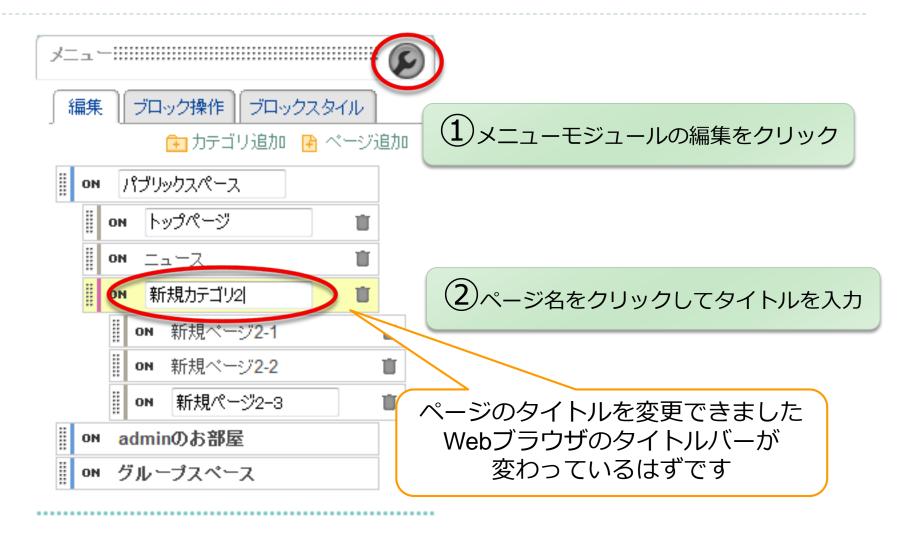








## ページ基本操作2:タイトル変更



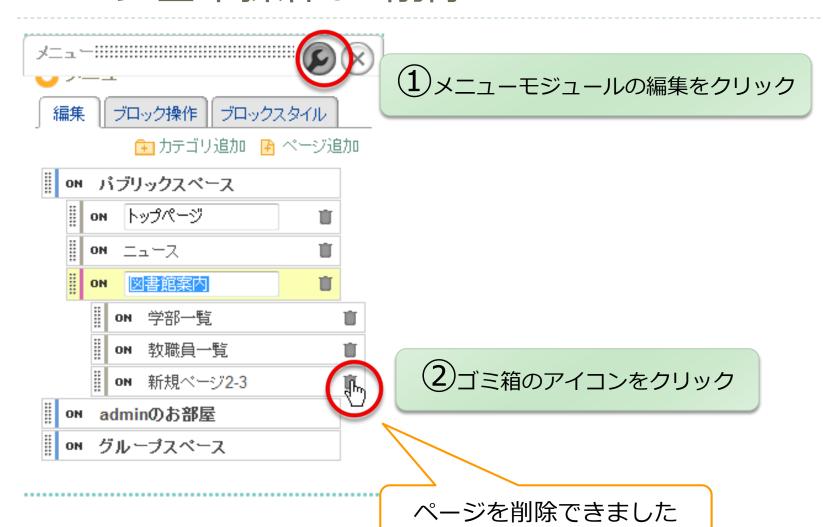








## ページ基本操作3:削除



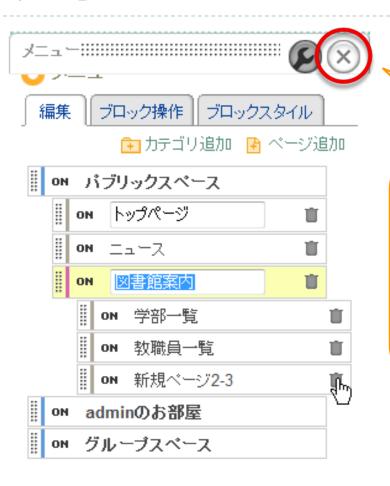








# 参考: メニューモジュールの非表示化



×ボタンでメニューモジュールを消すと そのページトから メニューモジュールの表示が消えます

**非表示状態になっているだけ**なので メニューモジュールで作成したページは 消えません







## 要注意!!

メニューモジュールから「トップページ」を削除すると、 作成したサイトがすべて閲覧できなくなってしまいます。



トップページ = JAIRO Cloudで構築した Webサイトの玄関ロ!







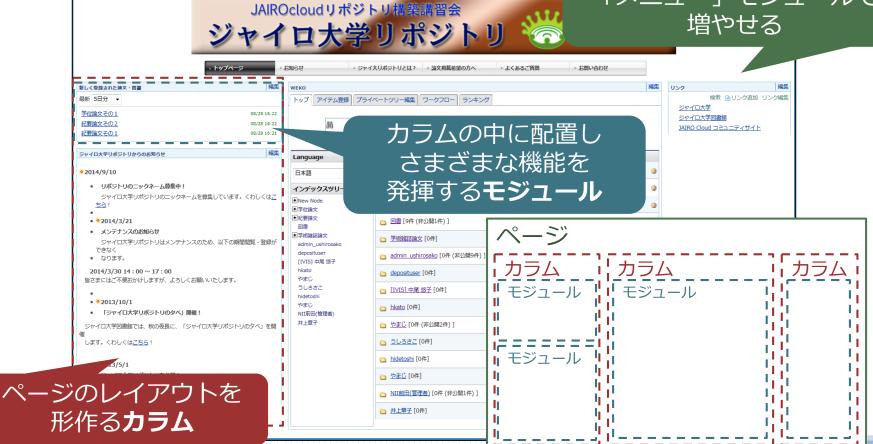


## まとめ

### ページ・カラム・モジュールを操作し、自由自在にWebサ

イトを作ろう!

トップページ以外の**ページ**は 「メニュー」モジュールで



















# オープンアクセスリポジトリ推進協会

https://jpcoar.repo.nii.ac.jp/

## 他機関の構築公開済みJAIRO Cloud

https://community.repo.nii.ac.jp/link/







## NetCommonsの詳しい情報を知りたいときは

NetCommonsの詳しいマニュアルが、Webサ イトに公開されています。

## NetCommonsユーザーマニュアル

http://manual.netcommons.org/%E3%83%A6%E3%83%BC%E3 %82%B6%E3%83%BC%E3%83%9E%E3%83%8B%E3%83%A5 %E3%82%A2%E3%83%AB