コミュニティモジュール機能 説明書



日付	ページ	改定内容
2015/01/29		新規作成

コミュニティ機能概説

コミュニティ機能の存在意義

NetCommonsは「ルーム」を使用することで、情報共有の場を提供する仕組みを持っています。 しかし、現時点(2015/01/20)では「ルーム」は基本的には管理者のみがコントロールパネルで作成するものとなっています。 つまり、情報共有の場はトップダウン方式でしか提供されない仕組みです。 このことが、情報共有(=コミュニティ)の活発な活動の妨げの要因の一つとなっています。

コミュニティ機能は、この「ルーム」の作成、管理が一般権限の会員にも行えるよう、上記のハードルを取り除く仕組みのものです。

• コミュニティ機能の構成

コミュニティ機能は以下の3つのモジュールで構成されます。

- 1. コミュニティモジュール
- 2. コミュニティルーム管理モジュール
- 3. コミュニティ周辺情報表示モジュール

コミュニティ機能をNetCommonに取り込むには、これら3モジュールをセットでインストールすることが必須です。

・ コミュニティ機能の制限

コミュニティ機能はグループスペースのサブルーム機能を流用することで、コミュニティ機能を実現させています。

その特質上、配置はグループスペースのみに制限されます。

インストール後は、上記の1,2のモジュールがパブリックスペースで使用できないよう、パブリックスペースの利用許可モジュールから除外する必要があります。

コミュニティ機能インストール

コミュニティ機能のインストール

コミュニティ機能は、コミュニティモジュール、コミュニティルーム管理モジュール、コミュニティ周辺情報表示モジュールの3モジュールを合わせてインストールすることが必要となります。

インストールの順番は以下のようになります。3モジュールのインストールが完了するまでは、いずれも決して起動しないようにしてください。

- 1. コミュニティモジュール
- 2. コミュニティルーム管理モジュール
- 3. コミュニティ周辺情報表示モジュール

その他、機能をより充実させるためにオプションインストールプログラムが存在します(※1)。

オプションプログラムは入れなくても、コミュニティ機能は動作しますが、より快適な環境となります。コアプログラムの変更ができないなどの特別な 理由がなければ合わせてのインストールをお勧めします。

- コミュニティルーム内向けメニューテンプレート コミュニティルームの中のページだけを編集・表示できるようにされたテンプレート。コミュニティ外に大量にページが存在していても、管理外の余計なページが表示されません。
- コミュニティ機能対応版userコンポーネント コミュニティルーム管理機能のメンバー管理にて、メンバー絞込機能を補完します。
- コミュニティ機能対応版userモジュール 会員新規登録時、閲覧可能コミュニティに対して自動的に閲覧可能なルーム参加状態に整えます。
- 利用許可設定

コミュニティモジュール、コミュニティルーム管理モジュールは、サブルームを作成するという性質上、特定のグループルームにのみ設置が可能なモジュールです。

その設定を完全にするために、コミュニティとして活用したいグループルームにのみ「利用許可」を与えるように設定する必要があります。

ルーム管理::::::::::::::::::::::::::::::::::::		■ ルーム作成 サブグルーン	コントロールパネル>ルーム管理 で目的のグルー ルームで「モジュールの利用許可」画面を開き、「コ	
ルーム名称	状態	管理	ミュニティ」を利用可能モジュールとします	
ジルーブスペース				
コミュニティ	準備中にする	基本項目編集 参加者修正 参加者インボー モジュールの利用許可 削除		
メール試験	準備中にする	基本項目編集 参加者修正 参加者インボート モジュールの利用許可 削除		
<u> </u>				逆にパフリックスペースからは利用許可モジュールか ら外す設定変更を行ってください。

コミュニティモジュール(概要)

• 概要

コミュニティルームの作成・削除を行います。コミュニティ機能の核となるモジュールです。 「コミュニティルーム」はNetCommons2の「サブルーム」を利用した機能です。管理者権限でないと作成・削除が難しかったサブルームを一 般権限の会員にも簡易に取り扱えるようにします。

- 主たる機能
 - ・ <u>コミュニティルーム(NetCommonsのサブルーム)を作成する</u>
 - ・ <u>ルームの情報を一覧で表示する</u>
 - ルームを検索する
 - ・ ルームの情報を表示する
 - ・ ルームへの参加申請を受け付ける
 - ルームの削除をする

コミュニティ検索	(主) コミュニティルームを	作成する
	カテゴリ選択なし 🗸 〇新着順 ・ メンバー数順 ・ 検索 ・ 条件クリア	
副設日2014/12/23	<u>NetCommonsコミュニティ (4人)</u> 参加中 NetCommonsの使い方。今後の展開について語り合いましょう	詳細
開設日2014/12/23	AngularJS勉強会(2人) 最近はやりのJavascriptフレームワークAngularJSについて勉強をする集まりです。 月(ルームで会を開いています。	こ1回、A 詳細
關設日2014/12/23	<u>ガーデニング愛好会(1人)</u> 閲覧OK お花が好き、庭いじりが好きな人間が集まっています!	詳細

コミュニティモジュール(設置・設定)

設置

通常のモジュールと同様に、「モジュール追加」セレクトリストから設置を行います。

権限設定

設置直後に開かれます。設置されているグループルームでコミュニティルーム を作成でき権限を設定します。

カテゴリ管理

コミュニティルームを作成するとき、ルームはどんなカテゴリに属するかの設定 が行えます。その時に使用するカテゴリを前もって準備します。任意の設定・変 更・順序入れ替えが可能です。

• 表示方法変更

コミュニティモジュールは存在するコミュニティルームの一覧を表示します。その一覧の表示形式を設定します。

コミュニティモジュールの削除

通常のモジュールブロックと同じように、ブロック右上の「削除」でコミュニティモジュールを削除できます。

・ 注意

コミュニティモジュールは削除されると、配下に作成していたコミュニティ ルーム全てを消し去ります。 コミュニティルーム内に設置されていた掲示板や日誌などのデータも全て 消し去られますので注意してください。

	理 表示方法变更		
コミュ試験2ルームにお	らけるコミュニティ管理の	設定をします。	
□ミュニティルーム ^ル	■成権限―――		
≤ 主担 ≤ モデレ、	-夕 🗌 一般		
		決定 キャンセル]
ネュニティ			編集終了 削隊
権限設定 カテゴリ管理	表示方法変更ブロックスタ	マイル	
編集したいカテゴリ名は、ク	リックすると編集できます。		
※この画面の編集は即時反映と	なります。決定ボタンはありません。		回ったモデリの追加
■ 本·雑誌			
			(II)
映画・テレビ			Ū
音楽			
∦ スポーツ			۱
グルメ			۱
k			Ū
学習			
キュニティ			
権限設定 カテゴリ管	里 表示方法変更 ブロ	コックスタイル	
設置ルーム名	コミュ試験2		
一覧種別	● 全て ● ログイン	閲覧者が参加しているコミ	ュニティ限定
表示順	参加人数の多い順	•	
	10 件 ▼		
表示件数			
表示件数 Newをつける期間	5日 🔻		

コミュニティモジュール(一覧表示機能)

現在作成されているコミュニティルームを一覧で表示します。

- ルーム名
 コミュニティルーム名を表示します。
 ルーム内に入ることができる場合は、クリックでルームへ移動します。
 入ることができないルームの場合は、ルーム詳細が表示されます。
- ルームアイコン ルームに設定されたルームを象徴するアイコンです。
- 3. ルーム概要 ルームに設定されたルームの概要文です。
- 参加状態ラベル 閲覧者のそれぞれのルームへの参加状況をラベルで表示します。
 - 参加中
 - 閲覧OK(参加はしていないが閲覧が許可されているルーム)
 - 参加申請中(まだ参加状態ではない)
 - 無印(未参加であり、閲覧も不可)
- 絞り込む(キーワード、カテゴリ) キーワードやカテゴリを設定することで、条件にあったルームだけに絞り 込むことができます。「検索」ボタンクリックで実行されます。
- 並べ替える 表示順をルーム開設日の新しい順、またはメンバー数の多い順に並び 替えることができます。「検索」ボタンクリックで実行されます。
- 7. 絞込条件を解除する 設定した絞込・並び順条件を解除して初期の表示状態に戻します。
- 詳細を見る コミュニティルームの詳細情報を表示します。ルーム内への参加権限に 関わらず誰にでも表示されます。
- 編集する

 一度設定したルームの各種属性を再編集する画面を開きます。

 主担権限のあるコミュニティルームにのみ表示されます。
- 削除する コミュニティルームを削除します。主担権限のあるコミュニティルームにの み表示されます。



カテゴリ選択なし 🗸 〇新着順 🔍 メンバー数順



お花が好き、庭いじりが好きな人間が集まっています!

開設日2014/12/23

コミュニティ検索



(1) コミュニティルームを作成する

条件クリア

検索

コミュニティモジュール(詳細表示機能)

- コミュニティー覧で「詳細」ボタンをクリックするか、閲覧不可の ルームタイトルリンクをクリックすることで開かれます。
 コミュニティの各種情報を表示します。
- 未参加のルームの場合は参加申請ボタンが表示されます。
- 詳細情報を確認し、参加を望む場合はボタンをクリックして申請処 理を行います。



このコミュニティの閲覧には参加申請が必要です。 Cのコミュニティに参加を申請する NetCommonsコミュニティ NetCommonsの使い方。今後の展開について語り合いましょう						
ルーム管理者 admin カテゴリ 学習 メンバー数 2						
開設日	2014/12/23	タグ	NetCommons,PHP	参加申請	必要	
		コミュニティ	(一覧へ戻る			

コミュニティモジュール(参加申請機能)

コミュニティに参加するためには、参加申請を行う必要があります。 詳細画面の参加申請ボタンクリック、またはコミュニティルームの中に あるルーム管理の参加申請ボタンクリックのいずれかで参加申請を 実行することができます。

いずれの場合も参加申請のためのPOPUP画面が開かれます。

- 自動承認タイプ 参加承認が不要の設定のルームの場合に開かれます。
 参加申請ボタンをクリックで、自動的に参加状態になります。
- 管理者承認必須タイプ 参加状態になるには管理者の承認が必要な設定のルームの場合に開かれます。
 メッセージエリアに申請のお願いの文面を記載し、参加申請ボタンをクリックします。

書かれた文章は、コミュニティ管理者へ参加申請メールとして送 信されます。

- 参加申請メール 管理者の承認が必要な場合、参加申請は申請メールとして管理 者へ送信されます。
 メールには参加承認のリンクが記載されています。リンククリック で承認行為が完了します。
 ※参加承認はコミュニティルーム管理モジュールで行うこともできます (コミュニティルーム管理モジュールを参照)
- 承認通知メール 参加承認後は、承認完了の通知が申請者に送信されます。
 承認通知メールの文面は各コミュニティ個別に設定ができるようになっています。(コミュニティの作成を参照)
- 参加承認はメールでの通知が基本となっています。コミュニティ機能を利用する場合は会員にメールドレスの設定を義務付けることをお勧めします



コミュニティモジュール(コミュニティルーム作成)

ー覧表示画面の「コミュニティルームを作成する」リンクをクリックすると、作成のためのPOPUP画面が開かれます。

画面に必要事項を記入してコミュニティルームを作ります。

- 1. ルーム名の設定
- アイコンの設定
 用意されたアイコンを選ぶこと、任意のファイルをUPLOADして設定すること、いずれも可能です。
- 固定リンク名の設定
 固定リンクが設定されていないサイトの場合は表示されません。
- 4. ルームカテゴリの設定
- タグ
 (現在 設定は可能ですがタグとしての有効な機能を有していません。将来拡張機能のための部分です)
- 6. 概要説明
- 7. 公開タイプ
 - 公開タイプ コミュニティルームに参加していない会員にも閲覧だけは許可するルームになります。(=投稿は不可、閲覧は許可)
 - 非公開タイプ
 参加していない会員には閲覧も許可しないルームになります。
- 8. 参加承認タイプ
 - 参加自動承認タイプ
 申請さえすれば、自動的に参加状態になることのできるルームとなります。
 - 参加管理者承認必須
 管理者が承認しない限り参加状態にならないルームとなります。



作成されるコミュニティルームについて

- コミュニティモジュールで作成されたルームには運用に便利なよう に自動的に以下のモジュールが配置されます。
 - コミュニティルーム管理
 - メニュー オプションテンプレートを追加している場合は、コミュニティルー ム用テンプレートで設定されます。 オプションテンプレートを入れてない場合はheaderflatとなります。 ※右図はコミュニティルーム用テンプレのものとなります
 - コミュニティ周辺情報表示
 コミュニティ詳細情報表示、参加者一覧の2形態で配置されます。
 新着情報
- コミュニティルームには自動的に使用可能モジュールに制限がかけられます。現在使用可能なのは以下のモジュールです。
 - コミュニティルーム管理
 - お知らせ
 - 新着情報
 - 揭示板
 - 日誌
 - フォトアルバム
 - メニュー
 - コミュニティ周辺情報表示



コミュニティモジュール(新着情報との関係)

- コミュニティ機能は新着情報に情報を表示するようになっています。
- 新着情報モジュール側の設定で、表示モジュール「コミュニティ」
 「コミュニティルーム管理」にチェックを入れます。
- コミュニティにチェックを入れると、コミュニティルームが新規作成された情報が表示されるようになります
- コミュニティルーム管理にチェックを入れると、メンバが新規参加した情報が表示されるようになります。

	☑ 登録日	
RSS配信	●しない ○する	
表示モジュール	🗹 ವರ್ಷವರ್ಧ	☑ コミュニティルーム内管理
	■まなびゅー共有	■お知らせ
	□ アンケート	🔲 Todo
	□ カレンダー	□ 掲示板

所着情報					
最新 50件 ▼					
<u>コミュニティルーム「aaa bbb cccc」が新たに…</u>	コミュニティ	그ミュ試験2			
<u>コミュニティルーム「新規コミュニティルーム7」が新たに</u>	コミュニティ	1 (親話上)			
一般さんがメンバに加わりました!	コミュニティルーム内管理	新規コミュニティル ーム 1			

13

コミュニティルーム管理モジュール(概要)

概要

作成されたコミュニティルームの状態や、参加メンバの管理を行うモジュールです。

「コミュニティルーム」はNetCommons2の「サブルーム」を利用した機能です。

サブルームの状態や参加者管理は、通常は管理者しか操作で きない「コントロールパネル>ルーム管理」を使わないと行えま せんでした。

コミュニティルーム管理モジュールは、ルーム管理機能をより バージョンアップしたものです。

参加承認受付機能や、ルーム内に直接配置ができるようにする ことで、より便利にコミュニティルームの管理が行えるようにして います。

主たる機能

- 通常表示時
 - コミュニティルームの名前のタイトル表示
 - 編集画面へのリンクボタン表示
 - 退会リンクボタン表示
 - 参加申請ボタン表示
- ルーム管理者向け機能
 - 承認待ち受付
 - メンバー権限設定
 - コミュニティ情報編集
 - コミュニティー時閉鎖
- ルーム管理者以外向け機能
 - 退会する
 - 参加申請をする

NetCommonsコミュニティ

管理画面へ

NetCommonsコミュニティ

NetCommonsコミュニティ

退会

参加申請する

このモジュールはコミュニティルーム作成と同時に、コミュニ ティルームのTOPページに自動的に配置されるように配慮 されています。 よって「設置」についての説明を省略しています。

コミュニティルーム管理モジュール(承認待ち受付)

このモジュールの編集側画面となります。

ルームの管理者だけがこの機能を利用できます。

参加に承認が必要なルームの場合、承認待ち状態の会員が発生し ます。

この画面で配置されたコミュニティルームへの承認待ち状態にある会員の一覧を表示します。

- 1. メイン画面へ戻る 管理画面を終了し、通常表示に戻ります
- 2. 承認待ち一覧 ルーム参加の申請をし、管理者の承認を待っている会員の一覧 です
- 承認する
 当該行の会員の参加を承認します
- 承認チェックボックス+まとめて承認実行 チェックボックスがONになっている会員について一括で参加を承 認します
- 5. 全選択+まとめて承認実行 一覧にある会員全てのチェックをONとし、一括で参加を承認しま す
- 承認通知メール
 参加承認後は、承認完了の通知が申請者に送信されます。
 承認通知メールの文面は各コミュニティ個別に設定ができるようになっています。(コミュニティの作成を参照)

ſ	承認待ち受付	メンバー権限設定	コミュニティ情報編集	ミュニティ一時閉鎖	<u>ブロックスタ</u>
	NetComm	ions⊐ミュニラ	Ē-ſ		メイン画面へ戻る
	このコミュニティ 承認した会員は	ルームへ参加を申請 、コミュニティでの記	している方の承認作業を行 事投稿ができるようになりま	ういます。 きす。	5
	人数 1 - 1 (1件四	+)			
	ハンドル	会員氏名	参加申請日時	承認	全選択 4
	一般		15/01/29 14:34:5	8 承認する	
					まとめて承認実行
				3	

コミュニティルーム管理モジュール(メンバー権限設定)

コミュニティルームの参加者の権限設定を行います。通常の運用ではこ こで権限変更をする必要はありません。 以下のような必要に迫られた場合に使います。

- ルーム管理者を複数人設定して、共同管理としたい
 →共同管理者としたい会員の権限を主担にします
- ・ 強制的に退会させたい会員がある
 →目的の会員を「退会させる」の状態に設定します
- 一般と主担だけではなく、モデレータもおいて、ルーム内の投稿権限 などをきめ細やかに設定したい →目的の会員をモデレータに設定します
- 1. 一覧表 現在ルームに参加している会員が一覧で表示されます。
- 対象会員絞り込み
 参加会員数が非常に多い場合は絞込条件を設定して、目的の会員 だけが一覧表に現れるようにします。
- 3. 設定権限

それぞれの会員の現状の権限がON状態で示されます。 必要に応じて異なる権限のボタンをONに切り替え、決定をクリックす ることで権限変更が完了します。

- 全選択 表に表示されている会員全てを同じ権限に設定させる場合に用います。
 表に表示されている会員のみが対象であり、ルーム内すべての会員が対象となるわけではありません。
- このコミュニティルームを作成した会員だけは主担から変更することができません。
- サイトにログインするときのユーザー権限が管理者の会員は、システム上、全てのコミュニティで主担となります。一覧表示では煩雑さを避けるため、ユーザー権限が管理者の会員は表示しないようになっています(除くコミュニティルーム作成者の場合)



コミュニティルーム管理モジュール(ルーム情報編集)

現在のコミュニティルームの設定内容を再編集できます。

- 機能的には<u>コミュニティモジュール(コミュニティルーム作成)</u>と全く 同じです。
- ・ 機能内容はそちらのページを参照してください。
- コミュニティルーム運用開始後にコミュニティの公開タイプなどの 基本属性を変更するのは、参加会員を混乱させてしまう可能性が 大きいです。
 この画面での基本属性の変更は十分注意して行ってください。

	メイン画面へ戻る
コミュニティ名*	AngularJS勉強会
コミュニティアイコン	カスタム選択:ファイルを選択 選択されていません アップロード サンプル選択: ア・プロード
URL*	http://localhost/NC2420_1222/group/community/angularjs
カテゴリ	学習 ▼
タグ	AngularJS,Javascript,FrameWork ※複数の言葉を登録する場合は、語句をカンマ(,)で区切って書いてください。
コミュニティ概要説明	最近はやりのJavascriptフレームワークAngularJSについて勉強をする集まりです。 月に1回、Aルームで会を聞いています。
公開タイプ	 ● 公開タイプ ○ 非公開タイプ ※「公開タイプ」に設定すると、メンバ以外の会員にも閲覧だけは許すコミュニティになります。
参加承認タイプ	 ● 自動承認タイプ ○ 承認必須 決定

コミュニティルーム管理モジュール(一時閉鎖)

コミュニティルームを一時閉鎖状態にします。 ルーム管理者以外はこのルームに入れなくなります。

- 1. 一時閉鎖する コミュニティルームの状態を一時閉鎖状態にします
- 2. オープンする 一時閉鎖状態のコミュニティルームを再開させます
- 一時閉鎖状態になったルームは、一覧にも表示されなくなります。 (ルーム管理者に対しては一覧に表示されます)



コミュニティルーム管理モジュール(管理者以外)

このモジュールはルームの管理者が見た時には「管理画面」へのリン クボタンが表示され、ルーム内の各種管理が行えます。 管理者以外の会員の場合には、ルーム名タイトル表示、および会員 のルームへの参加状態に応じた機能ボタンが表示されます。



1. 参加申請をする

コミュニティルームには参加していない会員の場合に表示されます。

クリックで参加申請のためのポップアップが表示され、参加申請 処理を行えます。

 退会する コミュニティルームに参加状態にある会員の場合に表示されます。 クリックで当該コミュニティルームからの退会処理が行われます。

NetCommonsコミュニティ

退会

コミュニティ周辺情報表示モジュール

コミュニティルームについての様々な情報を表示することで、会員のコ ミュニティ利用を促すことを目的としたモジュールです。

大きく分けて2つの機能があります。

ひとつは現在表示中のコミュニティルームについての情報を表示する機能。

もうひとつは、現在閲覧している会員についてのコミュニティルームの情報を表示する機能です。

- 表示ページについての表示機能
 現在中央カラムに表示されているページがコミュニティルームである
 場合に、そのコミュニティルームについての情報を表示するものです。
 基本的に、コミュニティルーム内に配置することを想定しています。
- コミュニティルーム詳細情報表示
 現在表示中のコミュニティルームについての詳細情報を表示します。
- 2. コミュニティルーム参加者一覧表示

現在表示中のコミュニティルームの参加者のアバターとハンドルを表示します。

デフォルトで8名まで表示します。それ以上に参加者がいる場合は、 「もっと見る」リンクを表示します。

「もっと見る」リンククリックで、大きな画面でページングを使った表示 に切り替え、参加者全員を閲覧できるようにします。

- 閲覧者についての表示機能
 現在ログインしている閲覧者についてのコミュニティルーム情報を表示する機能です。
- 3. 参加コミュニティー覧表示

ログインしている会員が参加しているコミュニティの一覧を表示します。 閲覧者が参加することの多いルームから順に並べられます。コミュニティ ルームへのショートカットとしても役立ちます。



