

### 機能概要

オープンソース CMS の NetCommons を使用して、大学、各種学校向けシラバス収集・検索システムが構築できます。

### 大学、各種学校向けシラバス収集・検索システムの必要性

大学や専門学校など、各種学校等では授業科目が多くあり、シラバスをまとめることも大変な作業になっているのではないのでしょうか。

NetCommons を使用することで、シラバスの収集・検索データベースを作成することができ、学校事務側、教員、学生、入学志願者に便利なシステムになります。

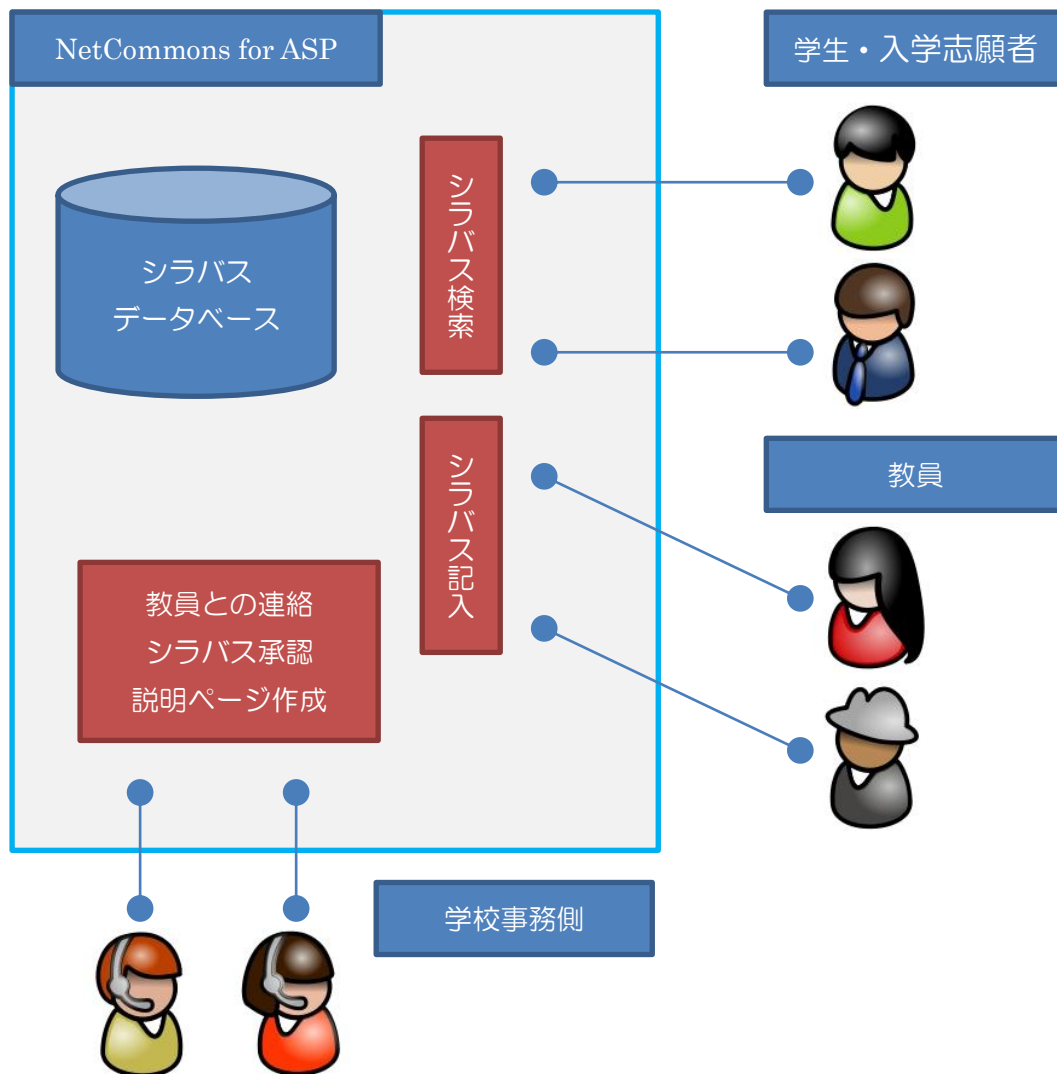
以下にこのシステムのメリットを記述します。

- 授業の担当教員が WEB 経由でシラバスを入力できる。また、間違いも自分で修正できる。
- 事務局が承認するまで、管理者以外には見えない承認機能がある。
- 教員と WEB 上で連絡を取りながらシラバス収集が行える。
- 収集したシラバスはシラバス・データベースとして公開することができる。
- シラバス・データベースは検索や絞り込みができ、授業を探す学生に便利。
- 履修中の学生もいつでも WEB でシラバスを確認でき、授業の全体像や評価点、提出課題などを確認できる。
- 収集したシラバスは学校事務側でチェックし、問題がなくなってから公開することができる。
- シラバス入力（収集）フォーマットが自由に作成できる。
- 学校事務側では収集したシラバスを CSV データとしてエクスポートできる。（画像・添付ファイルは CSV には含まれません）
- データベース・システムだけではなく、WEB サイトとして作成できるため、導入がしやすい。
- システムの使い方やシラバスデータの扱いに関する注意点など、サイト上へ記入したい説明などを学校事務側が簡単に記入できる。

## NetCommons 活用例

### 【大学、各種学校向けシラバス収集・検索システム】

#### システム・イメージ



#### 使用する主機能・モジュールと設定

- [汎用データベース]シラバス・データベースを管理する。
- [メニュー]サイトのページを作成する。
- [会員管理]事務側、教員などのユーザを管理する。
- [お知らせ]サイトの説明書きを作成する。

# NetCommons 活用例

## 【大学、各種学校向けシラバス収集・検索システム】

### 大学、各種学校向けシラバス収集・検索システムの画面イメージ

汎用データベース

サンプル大学・シラバス

必修・選択 ▾ 単位数 ▾ 学部・学科 ▾ 開講キャンパス ▾ 並び替え ▾ 10件 ▾

科目名 経済学科目その1

|       |         |         |          |
|-------|---------|---------|----------|
| 科目コード | 100001  | 学部・学科   | 経済学部     |
| 必修・選択 | 必修      | 対象年次    | 2年次      |
| 曜日・時限 | 月(2時限目) | 総時間数    | 18時間     |
| 単位数   | 2単位     | 開講キャンパス | 東京西キャンパス |

| 詳細を表示

科目名 理工学部科目その1

|       |        |         |          |
|-------|--------|---------|----------|
| 科目コード | 200001 | 学部・学科   | 理工学部     |
| 必修・選択 | 必修     | 対象年次    | 1年次      |
| 曜日・時限 | 木      | 総時間数    | 12時間     |
| 単位数   | 2単位    | 開講キャンパス | 東京西キャンパス |

| 詳細を表示

#### 【シラバス一覧画面】

汎用データベース

サンプル大学・シラバス >> コンテンツ詳細

科目名 経済学科目その1

|       |         |         |          |
|-------|---------|---------|----------|
| 科目コード | 100001  | 学部・学科   | 経済学部     |
| 必修・選択 | 必修      | 対象年次    | 2年次      |
| 曜日・時限 | 月(2時限目) | 総時間数    | 18時間     |
| 単位数   | 2単位     | 開講キャンパス | 東京西キャンパス |

授業概要 授業の概要。授業の概要。授業の概要。授業の概要。授業の概要。  
授業の概要。授業の概要。授業の概要。授業の概要。授業の概要。  
授業の概要。授業の概要。授業の概要。授業の概要。授業の概要。  
授業の概要。授業の概要。授業の概要。

記入者:管理者 |

一覧へ戻る

#### 【シラバス詳細画面】

汎用データベース

科目名\*

科目コード\* 学部・学科\* 経済学部 ▾

必修・選択\* 必修 ▾ 対象年次\*

曜日・時限\* 総時間数\*

単位数\* 2単位 ▾ 開講キャンパス\* 東京西キャンパス ▾

授業概要\*

一時保存 決定 キャンセル

汎用データベース:..... (X)

項目名 項目名

☐ タイトルにする

☐ 入力必須項目にする

☐ 一覧画面に表示する項目

☒ 詳細画面に表示する項目

☒ 項目名を表示する

☐ 検索の対象に含める

☐ ソートできる

属性 テキスト ▾

決定 キャンセル

#### 【シラバス登録画面】 と 【項目追加ウィンドウ】

## NetCommons 活用例

### 【大学、各種学校向けシラバス収集・検索システム】

#### NetCommons for ASP

NetCommons for ASP はファーストサーバ株式会社が提供する NetCommons の ASP (SaaS) サービスです。

サポートは株式会社オープンソース・ワークショップが行っています。

#### NetCommons for ASP を使用するメリット

- 他ユーザの利用状況が影響しない 1 環境 1 ユーザの独立した環境
- サーバ管理を任せることができ、サーバ管理の時間が軽減できる。
- ディスクは 30GB あり、余裕のある運用ができます。
- ソフトウェアのメンテナンスやバージョンアップは NetCommons for ASP がやってくれるので、ソフトウェアの管理は不要

#### 個別カスタマイズについて

NetCommons for ASP では個別のカスタマイズは行えません。

個別カスタマイズが必要な場合は、弊社までご相談ください。

#### サイト構築・デザインについて

サイト構築に関するコンサルティングや構築作業、デザイン制作が必要な場合は弊社の業務として請け負わせて頂いております。

弊社サイトよりお問い合わせ頂ければ幸いです。

#### 商標など

記載している会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。

NetCommons は大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 の登録商標です。

NetCommons は大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構に属する国立情報学研究所が開発するオープンソースの情報共有基盤システムです。

NetCommons 公式サイト <http://www.netcommons.org>

#### お問合せ先

株式会社オープンソース・ワークショップ

<http://opensource-workshop.jp>