

# 初めて使うmanaba

## － 授業での実践事例 －

2019年5月23日

海老原 格

2/38

### 本研修の目的



1. manabaとは何？

仕組みのご紹介

2. 何ができるの？

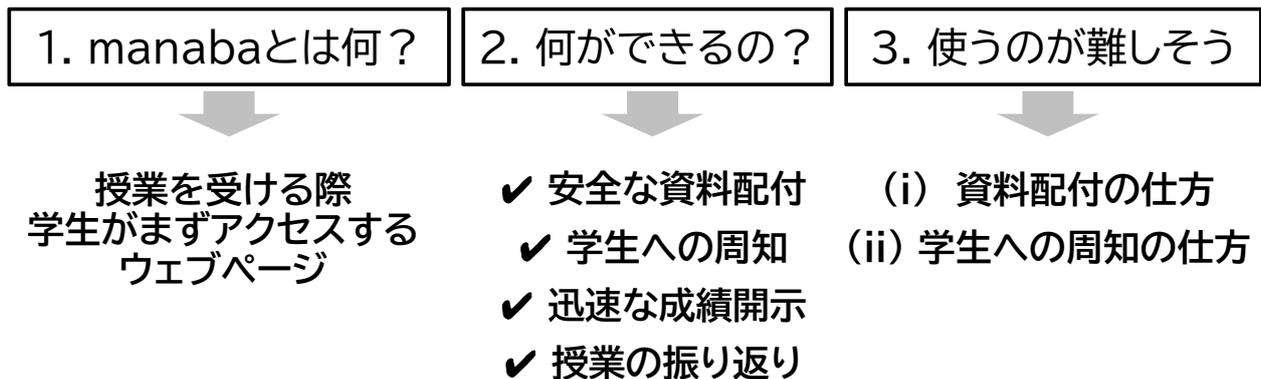
活用事例のご紹介

3. 使うのが難しそう

簡単によりまともな  
作りしました

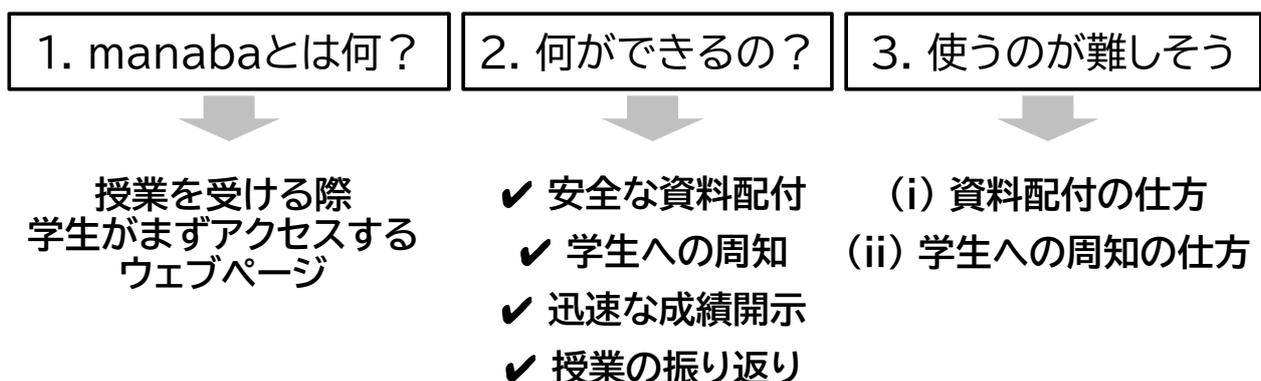
先生方の授業におけるmanabaの活用を支援

# 本研修の目的



2019年度 工学システム学類 FD研修会

# 1. manabaとは何？



2019年度 工学システム学類 FD研修会

# 1. manabaとは何？

掲示板

シラバス

資料配布・課題提出

ESYS  
2004



ESYS  
2019



2019年度 工学システム学類 FD研修会

# 1. manabaとは何？

掲示板

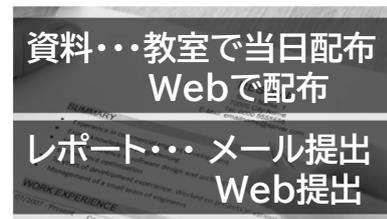
シラバス

資料配布・課題提出

ESYS  
2004



ESYS  
2019



現実:講義毎にバラバラ

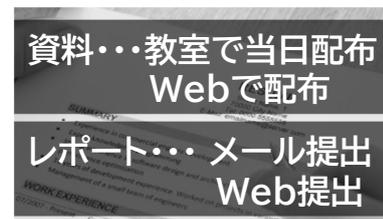
2019年度 工学システム学類 FD研修会

# 1. manabaとは何？

## 【2018年第一回クラス連絡会における学生からの要望】

- 教員によって授業関係の情報を知らせる方法にバラツキがあるため、それを改善して欲しい。
- 一部の教員は manaba、一部の教員は TWINS、他の教員は独自の HP など、様々な連絡手段が混在している。そのため、学生が必要な情報にたどり着くことが難しくなり、不利益を被っている。

ESYS  
2019



現実：講義毎にバラバラ

2019年度 工学システム学類 FD研修会

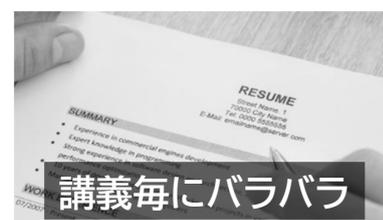
# 1. manabaとは何？

掲示板

シラバス

資料配布・課題提出

ESYS  
2019

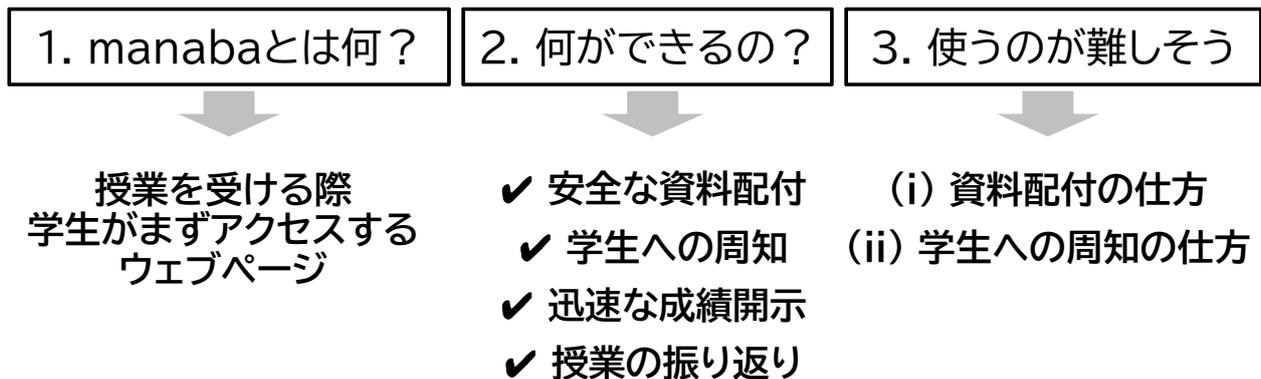


ESYS  
202X



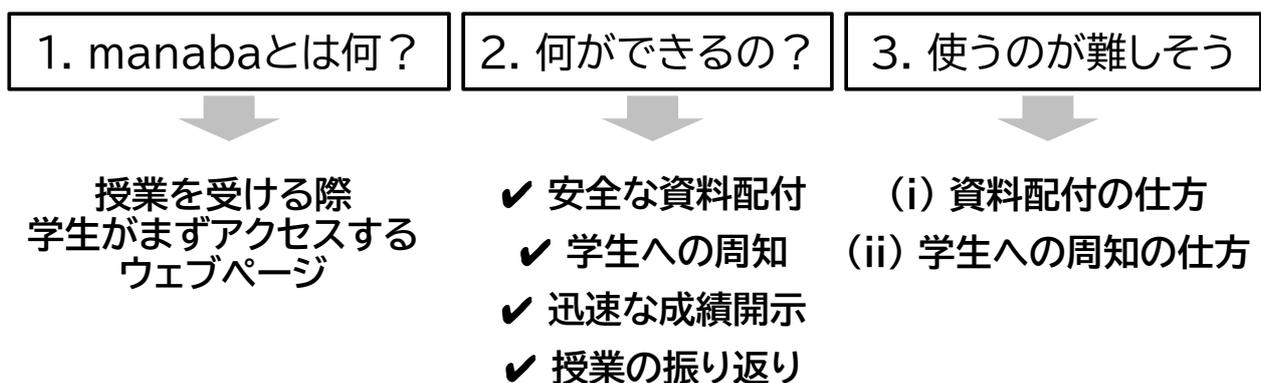
2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



### ✓ 安全な資料配付

- 学生・教職員のみアクセス可  
(要・統一認証)
- コンテンツ毎に開示日時を設定可  
例: 授業前に全資料をアップロード  
⇒ 授業日当日に公開
- 多様な資料をアップロード可  
例: PDF, PPT, 動画ファイルなど
- 年度毎の移行が比較的容易  
例: 去年の内容をそのまま移行可

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



1. manabaとは何？

授業を受ける際  
学生がまずアクセスする  
ウェブページ

2. 何ができるの？

- ✓ 安全な資料配付
- ✓ 学生への周知
- ✓ 迅速な成績開示
- ✓ 授業の振り返り

3. 使うのが難しそう

- (i) 資料配付の仕方
- (ii) 学生への周知の仕方

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



### ✓ 学生への周知

- 履修学生全員に一斉周知可能 (TWINSと自動連携)
- 周知内容は掲示板にも自動掲載 (学生は掲示板を確認すれば良い)
- 学生メールにも一斉周知可能 (機能名:リマインダ)

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



1. manabaとは何？

授業を受ける際  
学生がまずアクセスする  
ウェブページ

2. 何ができるの？

- ✓ 安全な資料配付
- ✓ 学生への周知
- ✓ 迅速な成績開示
- ✓ 授業の振り返り

3. 使うのが難しそう

- (i) 資料配付の仕方
- (ii) 学生への周知の仕方

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？

受験者数, 平均点,  
最高/最低点の自動表示

タイトル	成績	下位 << ポジション >> 上位
デジタル通信方式 総合成績	78 / B	78
総数: 42 / 平均: 71.0 / 最低: 0 / 最高: 97 / 標準偏差: 30.6		
成績公開日時: 2017-07-14 20:24		
🔔 中堅 (40点満点) : 27点, 期末 (40点満点) : 30点, ミニレポート (20点満点) : 20点		
中間考査	36	36
総数: 37 / 平均: 28.3 / 最低: 5 / 最高: 36 / 標準偏差: 7.7		
成績公開日時: 2017-06-01 20:09		
🔔 満点: 40点 期末試験で挽回できると思っているので、期待しています!		

学生への個別コメント  
入力・表示可

### ✓ 迅速な成績開示

- ① 採点用エクセルをダウンロード  
(manabaが自動作成)
- ② エクセルに得点, コメントを記載
- ③ エクセルをアップロード
- ④ 学生は自分の得点, 成績,  
平均点, 自分の位置を確認可  
(manabaが自動計算・表示)

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



1. manabaとは何？

授業を受ける際  
学生がまずアクセスする  
ウェブページ

2. 何ができるの？

- ✓ 安全な資料配付
- ✓ 学生への周知
- ✓ 迅速な成績開示
- ✓ 授業の振り返り

3. 使うのが難しそう

- (i) 資料配付の仕方
- (ii) 学生への周知の仕方

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 2. 何ができるの？



### ✓ 授業の振り返り

- 履修した講義が蓄積表示される (manabaが自動作成)
- 過去の資料にアクセスできる



2019年度 工学システム学類 FD研修会

## 3. 使うのが難しそう



1. manabaとは何？

授業を受ける際  
学生がまずアクセスする  
ウェブページ

2. 何ができるの？

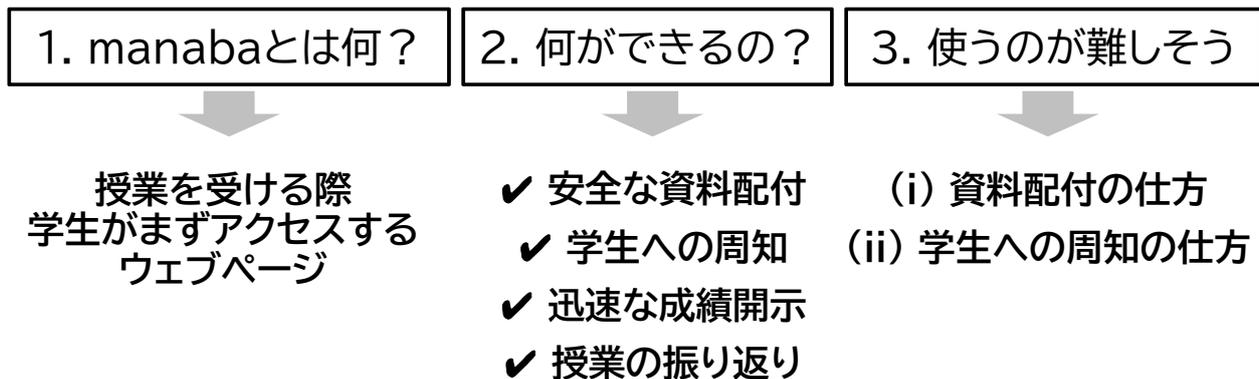
- ✓ 安全な資料配付
- ✓ 学生への周知
- ✓ 迅速な成績開示
- ✓ 授業の振り返り

3. 使うのが難しそう

- (i) 資料配付の仕方
- (ii) 学生への周知の仕方

2019年度 工学システム学類 FD研修会

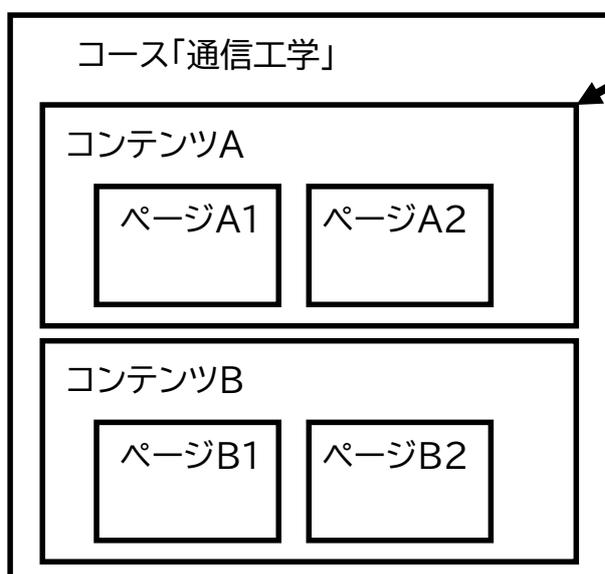
### 3. 使うのが難しそう



2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (i) 資料配付の仕方

### (1) manabaの構成



トップページからは、  
コンテンツの一覧が見える  
(ページ一覧は見えない)

構成例1:

コンテンツ 「授業資料」  
ページ 「第一回講義資料」  
          「第二回講義資料」

構成例2:

コンテンツ 「第一回講義資料」  
コンテンツ 「第二回講義資料」

↑  
海老原はよくこちらを利用する

# (i) 資料配付の仕方

## (2) 資料の掲載



先生方の担当されている  
授業のコースは  
自動的に用意されています

①「授業コース」を選択

2019年度 工学システム学類 FD研修会

# (i) 資料配付の仕方

## (2) 資料の掲載



①「コンテンツ作成」を選択

資料配付のための部屋  
(名称:コンテンツ)

「コンテンツタイトル」

# (i) 資料配付の仕方

## (2) 資料の掲載



② 「コンテンツタイトル」を記入  
※manabaトップページに掲載される文言  
P22参照

③ 「ページタイトル」を記入  
※manabaトップページからアクセスした  
ページの冒頭に掲載される文言  
P25参照

④ 「公開期間」を記入  
無記入だと、学生はすぐアクセスできる

2019年度 工学システム学類 FD研修会

# (i) 資料配付の仕方

## (2) 資料の掲載



⑤ ページ内容を記載する  
添付ファイルは、枠内に、  
ファイルをドラッグ&ドロップすれば良い

⑥ 最下部「更新」を押す  
添付ファイルは、枠内に、  
ファイルをドラッグ&ドロップすれば良い

2019年度 工学システム学類 FD研修会

# (i) 資料配付の仕方

## (2) 資料の掲載



完成ページのイメージ

- 「コンテンツタイトル」
- 「ページタイトル」
- ページ内容
- ページを追加したい場合は、「ページ追加」を選択して、P23の③から再開
- 内容を修正したい場合は、「編集」を選択して、P23の②から再開

2019年度 工学システム学類 FD研修会

# (i) 資料配付の仕方

## (3) 学生からの見え方の確認



① 「コンテンツ一覧」をクリック

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (i) 資料配付の仕方

## (3) 学生からの見え方の確認



② 「コンテンツ管理」をクリック

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (i) 資料配付の仕方

## (3) 学生からの見え方の確認



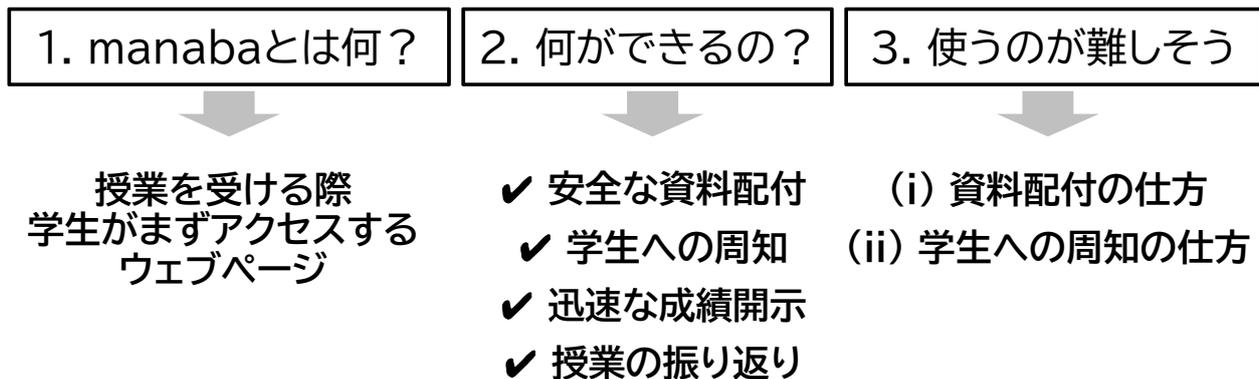
③ 確認したいコンテンツを選択

④ 確認したいページを選択

学生から見たページが  
別ウィンドウで立ち上がります

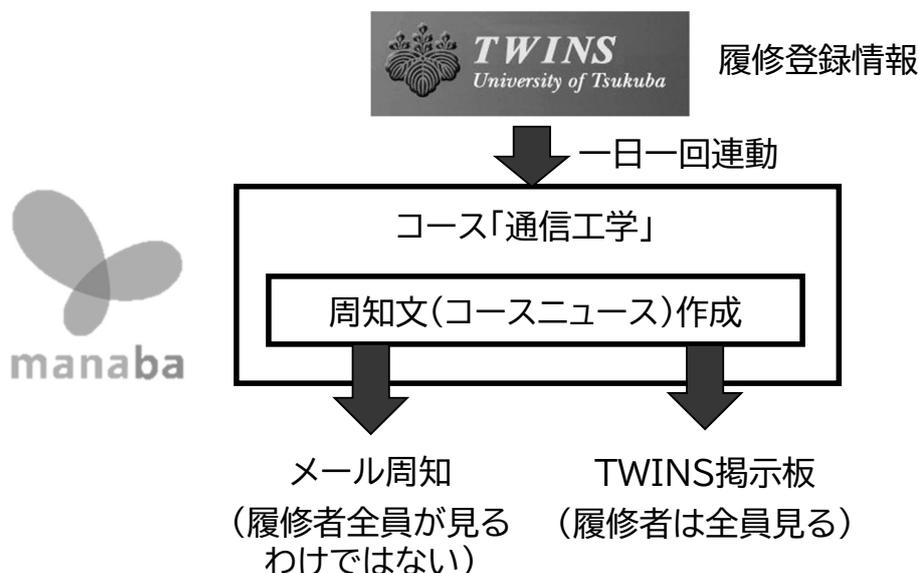
2019年度 工学システム学類 FD研修会

### 3. 使うのが難しそう



2019年度 工学システム学類 FD研修会

### ② 学生への周知の仕方



2019年度 工学システム学類 FD研修会

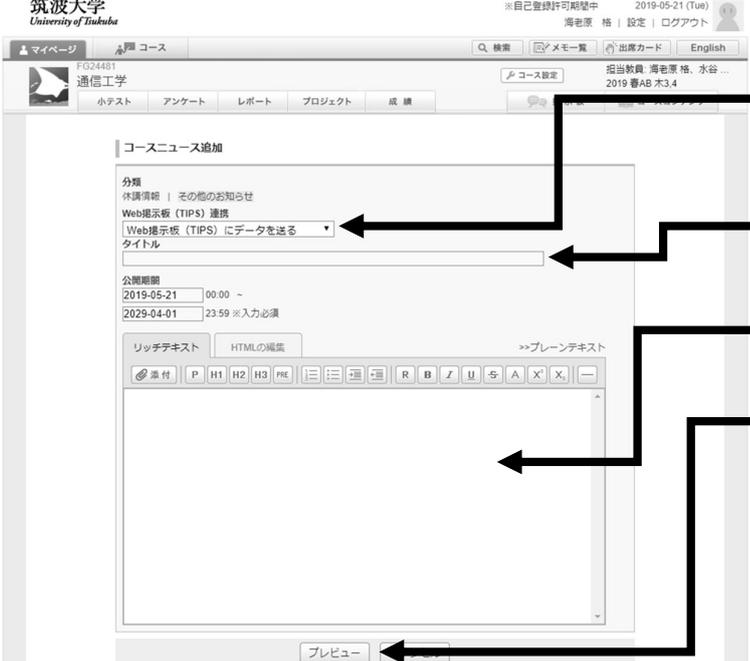
## (ii) 学生への周知の仕方



① 「コースニュース追加」を選択

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (ii) 学生への周知の仕方



① 学生用掲示板との連動有無を設定(通常は有)

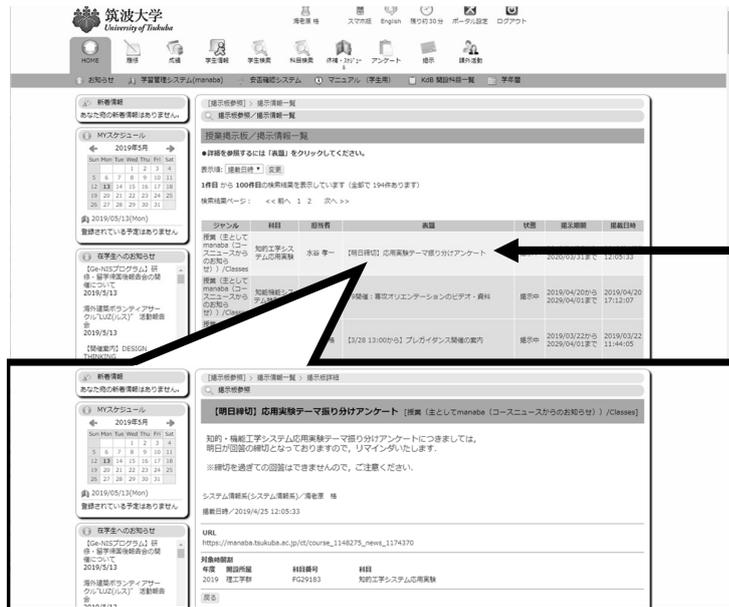
② 学生へ通知する内容のタイトルを記入

③ 学生へ通知する内容を記入

④ 「プレビュー」を押して、内容を確認し、問題なければ送信

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (ii) 学生への周知の仕方



学生用掲示板に, manaba  
記載内容が自動掲示される

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (ii) 学生への周知の仕方



学生のメールアドレスには,  
manabaのコース名とタイトルが  
メールで送信される

注1:メール本文は, manabaに  
アクセスする必要がある

注2:メールを「受信しない」よう,  
設定する学生もいる

全員にメールが届くわけではない

2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (ii) 学生への周知の仕方 (参考)コースニュースの受信設定

The image shows two browser windows from the Manaba system. The top window is the course page for '知的工学システム応用実験' (Knowledge Engineering System Application Experiment). A red arrow points to the '設定' (Settings) button in the top right corner, labeled '① 「設定」を選択'. The bottom window shows the '設定' (Settings) page, where a red arrow points to the 'リマインダ設定' (Reminder Settings) link, labeled '② 「リマインダ設定」を選択'. The 'リマインダ設定' page is also visible in the bottom window, showing options for 'リマインダ設定', '表示件数設定', 'プロフィール設定', and '検索機能利用/スコア設定'.

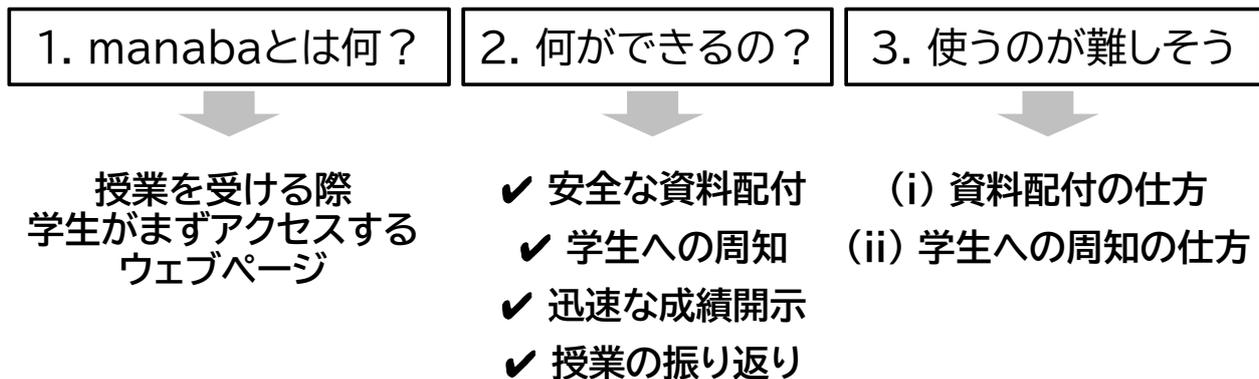
2019年度 工学システム学類 FD研修会

## (ii) 学生への周知の仕方 (参考)コースニュースの受信設定

The image shows the 'リマインダ設定' (Reminder Settings) page in the Manaba system. A red arrow points to the 'コースニュース' (Course News) section, which has a radio button selected for '受信する' (Receive). This section is labeled '③ コースニュースの受信有無を設定' (Set whether to receive course news). The page also shows settings for 'リマインダメール' (Reminder Email), 'メールアドレス' (Email Address), 'メール配信タイミング' (Email Delivery Timing), '新規通知' (New Notifications), 'コース通知' (Course Notifications), and 'プロジェクト通知' (Project Notifications).

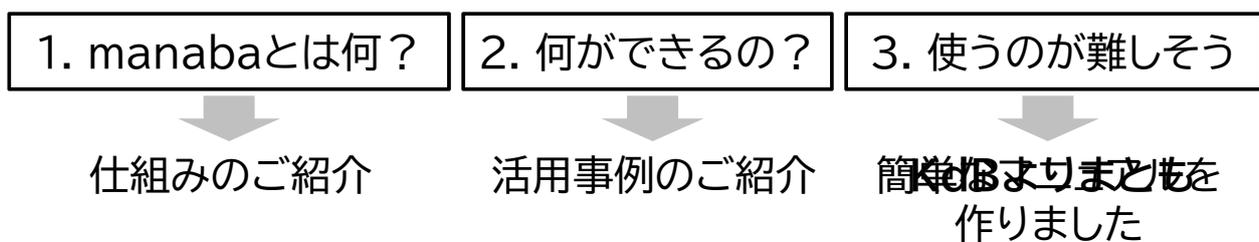
2019年度 工学システム学類 FD研修会

# まとめ



2019年度 工学システム学類 FD研修会

# まとめ



**先生方の授業におけるmanabaの活用を支援**

2019年度 工学システム学類 FD研修会