



## 1. manabaとは何?

1. manabaとは何?



2019年度 工学システム学類 FD研修会

6/38



## 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



2019年度 工学システム学類 FD研修会

8/38









### 2. 何ができるの?

マイページ	<u>,</u> j≋ ⊐	-2				Q. 検	★ 100 × モー覧	合当席カード Englis
FG 通	324481 信工学					(	♪ コース設定 ▶ movie	担当教員: 海老原格、水谷 2019 春AB 木3,4
	小テスト	アンケート	レポート	プロジェクト	成績		9⊇ 携示板	日日 コースコンテンツ
現在、自己望	登録許可期間中 こ学生に利用さ	です。 けたい場合は、こ	コース設定から目	自己登録の許可設定す	そうし、孝牛に自ら	「曹操を行う」	とう連絡してください。	
				<b>.</b>	別指導(コレクシ	≡>) (ð <sup>*</sup> ∺	1席カード一覧 発行	
☆ コースニュ	ース			コースニュース追加	● スレッド	(更新順)		スレッド作成
(通信工)	学)授賞明に分	市定数回路を復調	s	2010 05 15	スレッドはあ	りません。		
				2019/00/15				▶ スレッド一覧
1 コンテンツ	/ (更新順)	> コースニュース	<管理 > ⊐−	-スニュース一覧				> スレッド一覧 コンテンツ作成
1日 コンテンツ (1日) 第 20	/ (更新順) 1回授業資料 19-05-13 16:12	> =-7==-7	<管理 > □- 演習問] 2019-04	-スニュース一覧				→ スレッドー覧
III コンテンツ 第 20	/ (更新順) 1回授業資料 19-05-1318:12	> =- Z== - 7	<管理 > コー 演習問 2019-04	2019-03-13 -スニュース一覧				> スレッド一覧 コンテンツ作成 > コンテンツー類
11 コンテンツ 11 10 20	(更新順) 1回授調資料 19-05-13 16:12	> 3-722-7	<管理 > □- 演員明 2019-04	-スニュース一覧 -スニュース一覧 - - 電覧解留符 4-18 11:26				> スレッドー コンデンジネ点 > コンデンジー員
ロンテンツ 第 20	/ (更新順) 1回授調資料 19-05-13 16:12	>	※管理 > □- 演員時 2019-04	-スニュース一覧 -スニュース一覧 - - 電気解答符 4-18 11:26			7	> スレッドー コンデンジャル > コンデンジー属
× محرد ا ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال	<ul> <li>(更新順)</li> <li>1回授調資料</li> <li>19-05-13 16:13</li> <li>10-13</li> <li>10-13<!--</td--><td></td><td>(管理 → コー 第回時) 2019-04 く 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、</td><td>-スニュース一覧</td><td>の部</td><td></td><td>7</td><td>&gt; スレッドー】 コンデンジャル &gt; コンデンジー型 Pesered by manaba Pesered by manaba</td></li></ul>		(管理 → コー 第回時) 2019-04 く 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	-スニュース一覧	の部		7	> スレッドー】 コンデンジャル > コンデンジー型 Pesered by manaba Pesered by manaba
۲ ۲ ۲ ۲ ۲	(更新順) 1回授馬員科 19:05-13 16:12 (第二) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (		管理 > □- 第副時 2019-04	-スニュースー和 #ERNINO1 +13 1126	の部	屋	1	スレッドー第 コンテンウホ県 コンテンウー第 「空気」



- ・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?
 2. 何ができるの?
 3. 使うのが難しそう

 授業を受ける際 学生がまずアクセスする ウェブページ
 ・ 安全な資料配付 ・ 学生への周知
 (i) 資料配付の仕方

 ・ ジェシの周知
 ・ 迅速な成績開示
 ・ 授業の振り返り

2019年度 工学システム学類 FD研修会

12/38

### 2. 何ができるの?





・**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?



2. 何ができるの?

16/38



### 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



#### 2019年度 工学システム学類 FD研修会



(1) manabaの構成



## (i) 資料配付の仕方 (2) 資料の掲載



#### 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



## (i) 資料配付の仕方

(2) 資料の掲載



#### 2019年度 工学システム学類 FD研修会

24/38

## (i) 資料配付の仕方

(2) 資料の掲載

筑波大学 University of Thakuba	※自己登録軒可期慧中 2019-05-21 (Tue) 海老原 格   設定   ログアウト		
▲マイベージ ▲暦 コース 「GARAN 通信工学 ゆタスト アンケート レポート ブロジェクト ページ編集	Q.機業         (型/メモー系)(型/出版ノード)         (型)           (デコース服産)         (型)         (型)         (型)           (単)         (型)         (型)         (型)         (型)           (株)         (型)         (型)         (型)         (型)         (型)           (点)         (型)         (型)         (型)         (型)         (型)         (型)           (本)         (型)         (型)         (型)         (=)	jish 	5 ページ内容を記載する 添付ファイルは、枠内に、
第 1 目間実践作     ページタイトル     ぼ 1 回営実践     ページタイトル     ぼ 1 回営実践     マックナクトル     ジョクタクトル     ジョクタクトル     ビリックデラキスト     ドイMLの場面     ジョククキスト     ドイMLの場面     ジョクジョクス     ドロMLの場面     ジョクジョクス     ジョクジョクス     ジョクス     ジョクス	> 31 88/8 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		⑦ 泉下部「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
mantala 2 52 Coryright 6 2011 Aubi Inte, Inc, All Rights Reserved. きマニュアル	Powered by man	aba T	
ℰ allgrade-970961.x/s ^ 20	)19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



2019年度 工学システム学類 FD研修会

26/38

# (i) 資料配付の仕方

### (3) 学生からの見え方の確認

筑波大学 University of Tiukuba	※自己登録許可期間。 海老原	p 2019-05-21 (Tue) 格   設定   ログアウト	
<u>まマイページ</u> 歳 <sup>111</sup> コース	Q、検索 同グメモー覧	(合) 出席カード English	
FG24481 通信工学	P コース設定 () movie	担当数員: 海老原格、水谷 2019 春AB 木3,4	
ホテスト アンケート レポート プロジェクト	成績 🔎 揭示板	00 コースコンテンツ	①「コノノノノー見」をソリック
現在、自己登録時可期整中です。 履修登録前に予生に利用させたい場合は、コース設定から自己登録の許可設定。 ▲、信	を行い、学生に自己登録を行うよう連絡してください 別指導(コレクション) 一 <sup>61</sup> 出席カードー覧  発行		
د المعند المعن معند المعند المعند معند المعند المعند ند معند المعند ا	(● スレッド (更新順)	スレッド作成	
<ul> <li>(通信工学) 授業前に分布支款回路支援副</li></ul>	スレッドはありません。	> スレッド一覧	
> コースニュース管理 > コースニュース一覧			
11日 コンテンツ (更新順)		コンテンツ作成	
第1回授業資料 2019-05-13 16:12 演習問題集解签例 2019-04-18 11:26			
		> コンテンツ一覧 -	
		R ×e	



30/38

### 3. 使うのが難しそう



② 学生への周知の仕方



## (ii) 学生への周知の仕方

筑波大学 University of Titukuba	※自己登録許可期閣 海老派	中 2019-05-21 (Tue) 【 格   設定   ログアウト	①「コースニコ	ース追加」
▲マイページ 府二コース	Q、検索	一当席カード English	た。遅切	
F024451 通信工学	「チョース設定 ● movie	担当教員: 海老原 格、水谷 2019 春AB 木3,4	で医汎	l
小テスト アンケート レポート プロジェクト	成績 💬 揭示板	ロロ コースコンテンツ		
現在、自己登録許可期整中です。 履修登録前に学生に利用させたい場合は、コース設定から自己登録の許可設定	を行い、学生に自己登録を行うよう連絡してください	\.		
Å-1	別指導(コレクション) () 出席カード一覧  発	庁 昔コースメンバーリスト		
(A ⊐-A=a-Aiiii)	<b></b>			
<ul> <li>(通信工学) 授業前に分布定款回路を復習 2019-05-15</li> </ul>	スレッドはありません。	> スレッド一覧		
▶コース三ュース推理 ▶コースニュース一覧				
回回 コンテンツ (更新順)		コンテンツ作成		
第 1 回授與資料 2019-05-13 16:12 2019-04-18 11:26				
		> コンテンツ一覧		
		3×2		

#### 2019年度 工学システム学類 FD研修会

32/38

## (ii) 学生への周知の仕方

筑波大学 University of Tiukuba	※自己登録許可期間中 2019-05-21 (Tue) 海老原 格   設定   ログアウト	
▲マイページ メース F02481 通信工学 ホテスト アンケート レポート プロジェクト 成 練 コースニュース追加	Q、検索 〒ジメモー覧 (*) 出版カード English	_ ① 学生用掲示板との 連動有無を設定(通常は有)
ク類 休閒環範   その他の古知らせ Web混汞板 (TIPS) 連携 Web最亮板 (TIPS) にデータを送る ▼ タイトル 公園順顧		2 学生へ通知する内容の タイトルを記入
2019-05-21 0000 ~ 2029-04-01 23 59 米入力必須 リッチデキスト HTMLの編集 愛 雅村 P HI H2 H3 PME 1三 三 道 画 尾 B B	>>プレーンデキスト 【 <u> </u>	🗕 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

## (ii) 学生への周知の仕方

<b>筑波大学</b> University of Tiukuba		
<ul> <li>お知らせ 山 学習管理システム</li> </ul>	ム(manaba) - 安吉確認システム ① マニュアル (学生用) - KdB 開設特目一覧 - 学年間	- 字午田掲示板に, manaba
(2) 新着情報 あなた売の新者情報はありません。	[[現示低参照] > 規示資源一類 ②、規示低参照/規示規範一覧	記載内容が白動坦子される
MAZ252-L     AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	授業規模工程         構成         <	
Turnos           (*)         作者相           あたための希望はありません。           (*)         パクジョール           (*)         パクジョール         パクジョール	「国子学生!!」 第三第三十二           「国子学生!!」 第三第三十二           「国王学生!!」 「国王学生!!」 「日本 (ビンビイのmendel (コーズニューズからのお知らせ)」 /Clessed)           知道: 「福祉工学・ステムの用来見テーマ語の分けアンケートに (古美 にしてのmendel (コーズニューズからのお知らせ)」 /Clessed)           知道: 「福祉工学・ステムの用来見テーマ語の分けアンケートに (古美 にしてのmendel (コーズニューズからのお知らせ)」 /Clessed)           知道: 「福祉工学・ステムの用来見テーマ語の分けアンケートに (古美 にして、 明治のと思惑者につるご知らすのためで、 (ご思え ください、 システム理想に)、マスシュスキャンステムで見て、 ジステム理想に(シスタース単本)、「日本 (コンスキャンスキャンスキャンスキャンスキャンスキャンスキャンスキャンスキャンスキャ	

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

差出人 do-not-reply@manaba.jp☆

34/38

 

 #4 manaba 新着ニュースの訪知らせです。
 学生の

 manaba からのお知らせです。
 第二・スロジガリアンは、(2014・仮)]に、新レくコースニュースが掲示

 「カースニュース情報--コース名]:知能機能システム特別演習VI (2014・仮)]に、新レくコースニュースが掲示
 学生の

 manaba が自動送信していて、(2014・仮)
 「シーンスニュース情報--コース名]: 知能機能システム特別演習VI (2014・仮)

 「タイトル]: 第一回書類指導について、(2014・仮)
 「シールレー

 manaba (ログインし、内容を確認してください。 PC: http://manaba.tsukuba.ac.jp/ct/course 200909 news 304055
 注1: メ ア・

 Motice from manaba.
 There is a news on 知能機能システム特別演習VI (2014・仮)
 注2: メ 記

 Itel: 第一回書類指導について Author: 前回書類指導について
 注2: メ 記
 記

 Log in to manaba to see details here: PC: http://manaba.tsukuba.ac.jp/ct/course 200909 news 304055
 注2: メ 記

 Log in to manaba to see details here: PC: http://manaba.tsukuba.ac.jp/ct/course 200909 news 304055
 全員に

 \* This email has been automatically generated by manaba. Please do not reply.
 全員に

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

35/38(ii) 学生への周知の仕方 (参考)コースニュースの受信設定 → C û ê https; 0 0 ①「設定」を選択 gle 🕲 ALC 🕲 Erro 筑波大学 ※自己登録許可期間中 21 海老原格 | 於2 1 7/~-V AP 3-2 ○×モー第 (小出席カー レントレーズ 使 コース設定 () movie 祖当教員: 水谷 孝一 2019 秋ABC 火5,6 ②「リマインダ設定」を選択 知的工学システム応用実験 現在、自己登録許可期替中です 网络登録前に学生に利用させた 「設定を行い、学生に自己登録を行うよう連絡してください。 ▲ 個別指導(コレクション) (\*\*\* 出席カード一覧|発行 :== A 3-323-3 28.10 〇 スレッド (更新順) スレッド作用 €. → C ☆ @ https:/ œ le 🛛 ALC 🕥 lino 🗌 Un 筑波大学 ※自己登録許可期間中 2019-05-13 (Mon) 海老原 格 | 設定 | ログアウト ▲マイページ ▲マイページ 19:12 リマイング設定
 表示件数設定
 プロフィール設定
 携帯電送用パスコード設定 ▲ マイページに戻る すべて表示

2019年度 工学システム学類 FD研修会

Ⅰ 通信工学演習問題...pdf /

◎ 通信工学演習問題...pdf ^

36/38 (ii) 学生への周知の仕方 (参考)コースニュースの受信設定 ③コースニュースの > C A A https ukuba.ac.jp/ct/home\_preference https://manaba.tsukuba.ac.jp/ct/home\_preferences\_reminder
 ALC ③ Ino Univ. News ① Others ④ JCOM 職 Google 副民 【 北京 北京 受信有無を設定 ×自己登绿许可期基中 20 年9週 格 | 193 筑波大学 ⊡<sup>2</sup> × €- リマインダ設定 は定 リマインダメール ※ 受信する ○ 受信し メールンフトに、送知メ う放送してください。 ecoud taskaba.ac.p アドレスを保存したときに「メールアドレスが正しくありません」と表示され スの色の肌の部分を… で高んで再設定してください。 例: abc.@docomo.ne.jp.は、"abc."@docomo.ne.jp.と入力すると設定できます ● 都度受信する
 ○ まとめて受信する
 ※受信時刻 8時(1日1回) • 22 ※値制設定で「受信しない」とした項目は含まれませ ※掲示板の「設定した特別にまとめて受信」を運択し 別に掲示板の下とめメールを受信します。 スニュース @ ※受信する ○受信しない 1310 O 5078 \* 500.00 3年(2) 書き込みがあるたびに受信 ※ 設定した時刻にまとめて受信 1005 \* ごろ の受信しない ※用なりの時に、かつくため、 500 \* ごろ クト協示板 🕢 🛞 受信する 〇 受信しない ※日分が9月

2019年度 工学システム学類 FD研修会

すべて表示 ×

