### 小出記念日本語教育研究会ワークショップ 第2回

# 日本語のオンライン授業:

# 学習管理運営システム(LMS)とオンデマンド型授業の展開

開催日: 2020年8月28日 (金曜日)

開催時間:午後8時から午後10時までの2時間

開催方法:Z00Mによる開催(アクセス情報はメールにてお知らせいたします。)

会員・非会員にかかわらず参加費無料



(名古屋大学・教授 玉岡賀津雄)

20:05~20:55 第一部

「効果的な同期型双方向(ライブ配信)授業を実現するための LMSの活用と授業デザイン」

(一橋大学·特任講師 早川杏子)

20:55~21:00 休憩

21:00~21:55 第二部

「オンデマンド型授業におけるチーム・ティーチング授業で見え

たもの」

(愛知大学・准教授 高村めぐみ)

**注**: 質疑応答は発表時間に含まれています。チャットに書き込んだ質問は随時

受付いたします。

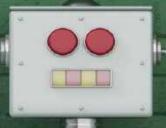
21:58~22:00 閉会挨拶

(名古屋大学・教授) 玉岡賀津雄)

問い合わせ:名古屋大学・教授 玉岡賀津雄(たまおか かつお) Email: ktamaoka@gc4.so-net.ne.jp

宮崎大学・講師 張婧禕(ちょう せいい) Email: jingyizhang@cc.miyazaki-u.ac.jp









#### **AGENDA**

- 1. 授業形態・対象授業
- 2. 配信方法・学習管理システム(Learning Management System)
- 3. 授業デザイン
- 4. 授業運営方法
- 5. 実践後の所感

1. 授業形態・対象授業

オンライン授業は、配信形態もしくは通信コミュニケーションの方法からそれぞれの型に分類できる

 配信形態 通信コミュニケーション方法 ①オンデマンド配信(非同期)型 ・・・・・・・・・・ ①一方向型

対象授業

日本語 I (春夏学期2セメ) 対象: 学部留学生(1年生)10名 4月入学, 受講者は全員来日済 **内容**:大学の学びに必要なアカデミックな場面における口頭能力を身につける 期間:10週X週1

2. 配信方法・学習管理システム (LEARNING MANAGEMENT SYSTEM; LMS)

オンライン授業では配布物・提出物が対面でできないため、学習管理システム(LMS)の使用が不可欠 2つのLMSを併用

Google Classroom

manaba (朝日ネット)

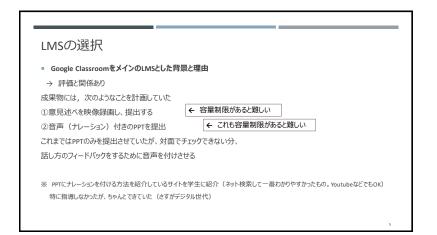
G Suite for Educationサービスの一つ

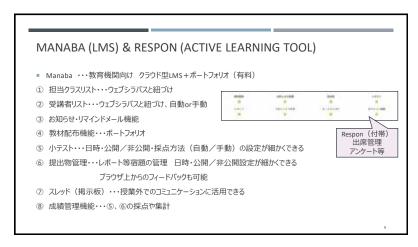
本学が採用しているLMS + Respon

google アカウントを持っている人は無料で使用可能

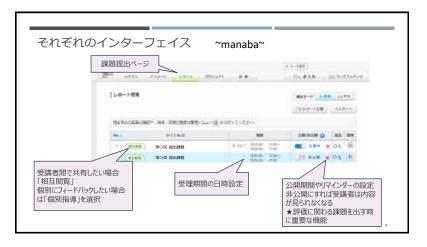
出席や簡単なアンケート集計アプリも付帯

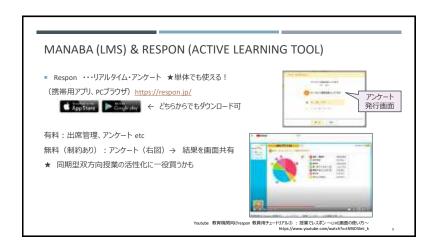
通信環境	国によってGoogleのサービスが使用できないことも	アカウント認証されればどこでも使用可
容量	大容量のファイルのアップロードが可能	一回当たりの容量制限
セキュリティ面	教員が招待orクラスコード保持者によるアクセス	アクセス制限あり(担当教員・受講者のみ)
課題管理	期日や公開日時が設定できるが、非公開にする にはひと手間必要	小テストや課題に関して締切や公開日時が細かく設定できる

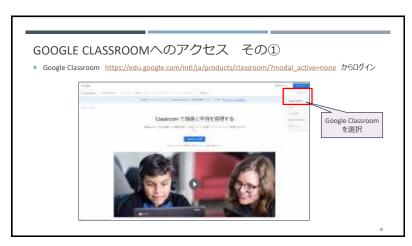










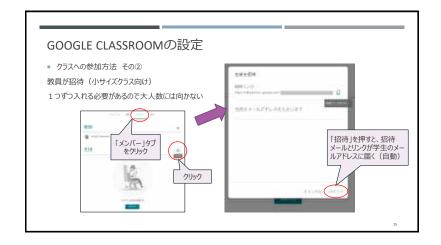












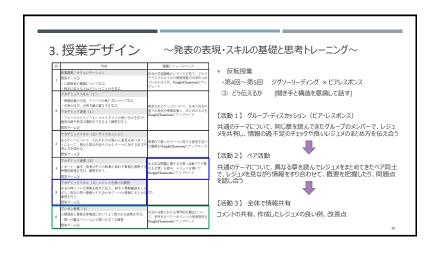


#### 3. 授業デザイン

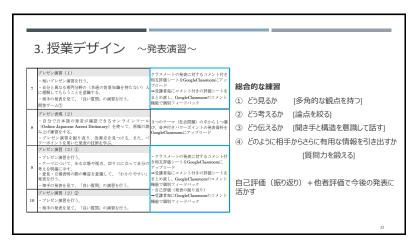
- 映像、音声付発表資料などの容量の大きいファイルを提出課題とするため、Google Classroomを使うことに
  - ⇒ 結果的に良かった! そこには思わぬ副次効果が・・・。
- 授業デザイン
- ・受講生の背景: 入学したとはいえ一度も対面で会ったことがない
- ・目標: ゼミのようなハグループでのディスカッションや大多数の前でのプレゼンテーションができるようになることを想定 (法学部の受講生が多いので、例年はディベートもしているが、今回は実施困難と考え、割愛)
- ・目的:アカデミックな場面での口頭(発表)能力を養成する。具体的には、以下の4点
  - どう見るか [多角的な観点を持つ]
  - ② どう考えるか [論点を絞る]
  - ③ どう伝えるか [聞き手と構造を意識して話す]
  - ④ どのように相手からさらに有用な情報を引き出すか [質問力を鍛える]

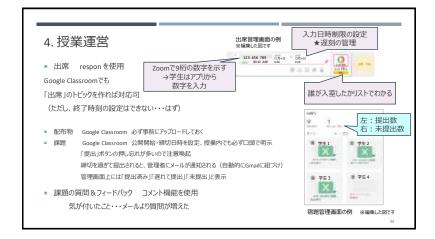
3. 授業デザイン ~発表の表現・スキルの基礎と思考トレーニング~ の学器領域のシラバスを見て、どのでどのような口頭表現能力が求められるかまとめ、GoogleClassroomに 問答ゲーム(アイス・ブレーキング) 答ゲーム(I) 口頭発表の種類について学ぶ。 ③ どう伝えるか 「聞き手と構造を意識して話す」 情報収集の方法、リソースの使い方について学ぶ、 引用の仕方、引用文献の書き方を学ぶ。アカデミック表現(1) ぎされたテーマについて、日本と自分 での状況を情報収集し、まとめたもの ogleClassroomにアップロード A 「主張→根拠→結文」の順に話す。 B 主語を明確にする。 「±ーマルとインフォーマルスタイルの使い分けを学び toMや形式の選択ができるよう練習を行う。 C 5W1Hを明確に提示する。 D 単語で話さない E 禁止用語:わからない・別に・ビミョー・なんとなく ーマについて、それぞれの立場から意見を述べ合う って、異なる視点や切り口からテーマに対する目ま |第内で扱ったケーマに対する音見を計 三森 (2013: 30-31) カデミック表現 (2) 回 質問 oる社会問題に関する文章(ABペアで見 さ文章)を読み、レジュメを書いて loogleClassroomにアップロード 回答例 ハイ・ノンスペー・ ボート・施文・発表の中での物事の流れや事象を説明す 間かま母とです。 練習を行う。 はい、私はスポーツが好きです。(主張) 5 なたはスポーツが なぜかというと、スポーツをすると健康になるだけでなく、気分もリフレッシュするから 子きですか? です。(根拠) カデミックスキル (3) レジュメを用いた説明 の持っている情報を和手に伝え、和手と理解確認を ・ 和手の持つ情報とすり合わせて一つの情報にまと だから私はスポーツが好きです。(結文) あなたは美術と文学 私は美術のほうが人生を豊かにすると思います。(主張) とどちらのほうが人生 なぜかというと、美術は文化や時空を超えて人々の創造力を刺激するからです。 レゼン表現 (1) を豊かにすると思いま (根拠) かの分野における専門的な概念につい 音声付きパワーポイントの発表音を コ頭発表と質疑応答場面においてよく使われる表現を学ぶ。 - 問いの観点フレームから問いを立てる練習 だから私は美術のほうが人生を豊かにすると思います。(結文)

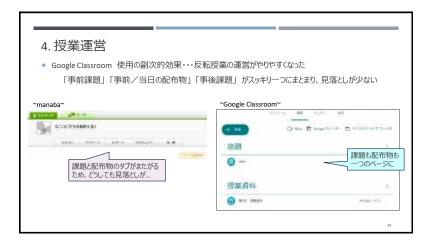
#### 3. 授業デザイン ~発表の表現・スキルの基礎と思考トレーニング~ 課題とフィードバ ■ 反転授業 eの学器領域のシラバスを見て、どの いでどのような口頭表現能力が求めら いるかまとめ、GoogleClassroomにア ロ研究者の保管でのいてやど ・第2回~第3回 ロールプレイ×ディスカッション ・情報収集の方法、リソースの使い方について学ぶ ・引用の仕方、引用文献の書き方を学ぶ。 ① どう見るか [多角的な観点を持つ] アカデミック表現 (1) ② どう考えるか [論点を絞る] フォーマルとインフォーマルスタイルの使い分けを学 #な話や形式の選択ができるよう練習を行う。 るテーマについて、それぞれの立場から意見を述べ合 によって、異なる視点や切り口からテーマに対する見 ・センがある。 受案内で扱ったテーマに対する意見を追 と動画をGoogle Cleasement アップロー 反転授業 (flip teaching / flipped classroom) 授業と宿題の役割を「反転」させる授業形態。 ポート・論文・発表の中での物事の流れや事象を説明: |関的表現を学び、練習を行う。 ブレンド型学習(オンライン+対面等)の形態の一つとしても含まれる。 従来は「授業」→「復習・演習」だったものを、反転授業では 「予習」→「授業内での演習」という形で行う。 \*の持っている情報を相手に伝え、相手と理解確認を! 、相手の持つ情報とすり合わせて一つの情報にまと! 反転授業では、学生が授業に先立って知識の習得を済ませておき、授業で は講義の代わりに、クラスメートとのディスカッションや問題解決学習を行う。 プレゼン表現 (1) ロ頭発表と質疑応答場面においてよく使われる表現を学ぶ 学習意欲やコミュニケーション能力、問題解決能力の向上などの効果が期 分の分野における専門的な概念につい 、音声付きパワーポイントの発表資料 noteClassenceのにアップロード 問いの観点フレームから問いを立てる練習



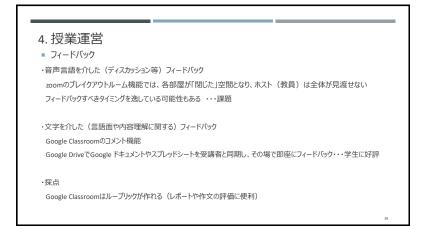


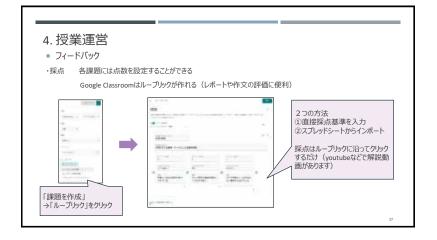


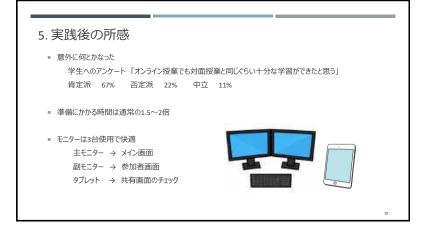










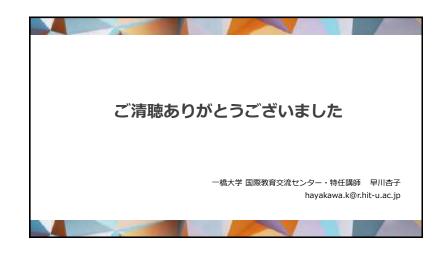


## 参考文献

- 三森ゆりか (2013)『大学生・社会人のための言語技術トレーニング』大修館書店
- 早川杏子(2020)「オンライン授業による学びのデザインとその実践―学部留学生を対象としたアカデミック場面における口頭能力の養成―」『一橋大学国際教育交流センター紀要』2(印刷中)

### 参考ツール

- 株式会社朝日ネット 教育支援サービスmanaba https://manaba.jp/
- 株式会社レスポン Respon https://respon.jp
- Google Classroom https://edu.google.com/intl/ja/products/classroom/?modal\_active=none
- Zoom Video Communications https://zoom.us/



# オンデマンド型授業における チーム・ティーチング授業で見えたもの

愛知大学国際コミュニケーション学部高村めぐみ

1

## 0. 実践したことを報告します

- コロナ渦でのいくつもの制約
- いろいろやってみて良かったこと、反省することを共有したい
- 先生方の秋学期の授業の際の参考になれば・・・

キーワード: オンデマンド、LMS(ムードル(Moodle))

2

# 1. 背景 (学生)

• 学部留学生「日本語」科目(共通教育科目)

名古屋キャンパス=現代中国、国際コミュニケーション、法、経済、経営

1年生 47名(うち20名が未入国) 中国が半数以上

2年生 50名 (うち14名が一時帰国中) 中国が3/4以上

• 4 クラス同時開講

1. 背景 (大学側)

- 愛知大学では、数年前から全科目でMoodleの利用可
- ほとんどの教師はMoodleの知識がある(年に数回、講習会)
- Moodleなら、事務方が全面的にサポートをしてくれる
- •双方向オンラインのソフト(teams/zoom…)決定の議論だけ

## 1. 背景 (学生側)

- Wifi環境が整っていない学生 ⇒ LANとPCの貸与 **国内のみ**
- 海外から受講する学生がいる
- 海外からスマホで受講する学生がいる?

5

# 2. 背景(日本語科目について)

外国語科目は各語学のコーディネーターが統一

- ⇒ 非同期型 (オンデマンド型) 授業
- ⇒ 複数開講科目の統一教材
- ⇒ LMS( Moodle )を使用

6

## Moodleとは

- ✓ 2001年にMartin Dougiamasによって、福初のリリースが行われた無料のオンライン学習 参考シュテムです。
- ✓ 世界で230カ国以上、7,000万以上のユーザによって使われています。
- √ ビデオ、PDF、WORD、Excelなどを前準にアップロードし、共有できます。
- √ 選択式、記述式など各種のテストを作ることができます。
- 組かな成績管理ができます。
- √ マルチ言語対応のサイト、コンテンツを作ることが可能です。
- ✓ フォーラム、WiKi, piiiなどのインタラクティブなコンテンツを簡単に作ることができます。
- 100名レベルから数万に規模まで対応が可能です。
- もちろん日本語もバッチリです。

参考: https://www.e-learning.co.jp/?page\_id=20907

# Moodleとは

- Google Classroomとよく似ている
- ・中国でもアクセス可能
- ⇒ ZoomやTeamsのURLもここに掲示

教師と学生の「窓口」の一本化

とにかく授業に関することは、Moodleにアクセス!



3. 「日本語」(目標)

長期目標: レポート・論文の書き方の基礎を身に付け、

3年生からのゼミでの卒論執筆にスムーズなスタートが 切れること、**冷立がまける人**になってし

切れること。**論文が書ける人**になって!

1年春:レポート・論文を書くための文法の基礎力

1年秋:文献を読み込むための読解力とクリティカルな視点養成 **2年春:文献を要約する力、論点を組み立てて意見を述べる力** 

2年秋:論文を実際に1本書く練習

10

# 3. 「日本語」(クラス分け)

- 例年はプレースメントテストによるクラス分け
- 文法・読解の能力別クラス
- ⇒ 今年: 1年生は、学部別を基本にクラス分け2年生は、前学期の成績でクラス分け

非同期型(オンデマンド)の種類

• 放送大学型: 自分で撮影やや難、容量大

• Youtube型: 自分で撮影可、編集難

• スライド音声型: PPTで作成可能、ページごとに音声付加、

動画にも変換できる

・ラジオ講座型: 容量小

•課題アップ型: 容量極小、学生の様子が分からない

⇒ 作った動画や音声や課題ファイル:

Moodleを介して学習者とやり取り

# 4.1 授業内容

#### 1年春:レポート・論文を書くための文法の基礎力

- 留学生対象の『文法』の教科書 ⇒生協が郵送、ネットや現地で購入
- ・予習 ⇒教科書解説(ラジオ講座型)+問題 ⇒自分で答え合わせ
- 授業時間は質問に答える時間(メール、チャット)

13

#### 4.2 授業詳細 予定表(1年生) A クラス(田中) B クラス(山田) C クラス(高村) D クラス(伊藤) オリテ オリテ オリテ オリテ 第1課 第1課 第1課 第1課 第2課 第2課 第2課 第2課 復習 復習 復習 復習 第3課 第3課 第3課 第3課 第4課 第4課 第4課 第4課 復習 復習 復習 復習 8 第5課 第5課 第5課 第5課 第6課 第6課 第6課 第6課 10 復習 復習 復習 復習 11 第7課 第7課 第7課 第7課 12 まとめ まとめ まとめ まとめ 14

# 4.2 授業詳細 予定表(1年生)

					担当
1	オリテ	オリテ	オリテ	オリテ	高村
2	第1課	第1課	第1課	第1課	高村
3	第2課	第2課	第2課	第2課	高村
4	復習	復習	復習	復習	山田
5	第3課	第3課	第3課	第3課	山田
6	第4課	第4課	第4課	第4課	山⊞
7	復習	復習	復習	復習	伊藤
8	第5課	第5課	第5課	第5課	伊藤
9	第6課	第6課	第6課	第6課	伊藤
10	復習	復習	復習	復習	田中
1 1	第7課	第7課	第7課	第7課	田中
12	まとめ	まとめ	まとめ	まとめ	田中。

## 4.3 授業内容

第2回 5/19 L1(教科書+ラジオ講座型)⇒5/12(火) 第1回終了後から利用可 L2予習の宿題提出 ⇒5/26(火) 第3回授業開始前が締切

第3回 5/26 L2(教科書+ラジオ講座型)⇒5/19(火) 第2回終了後から利用可

L3予習の宿題提出

⇒6/2(火) 第3回授業開始前が締切

5/10 日	11 月	12 火	13 水	14 木	15 金	16 土
17	18	19 第2回 L 1	20	21	22	23
24	25	26 第3回 L 2	27	28	29	30
31	6/1	2 第4回 ⇒ L 3		4	5	6

※授業時間は教師がチャット+ メール待機

※出席は取れない (=宿題を出せばよい)

※宿題の解答を学生が持っている のでとにかく提出すればよい

⇒後に評価で苦労

# 4.4 教師の感想

## 1年生

## 【メリット】

• 自分の担当回の準備だけすればよいので、教師の負担が減る

## 【デメリット】

- 学生への指導時の言葉の選択が難しい(面識がない学生ばかり)
- 学生の時系列的な成長が見られない
- ・みんな「S」になりそうな勢い⇒**解答がない課題、期末**の評価

⇒学生の評価・・・まあまあ、うまくいった?

17

# 以上、1年生の授業についてでした

18

# 5.1 授業内容

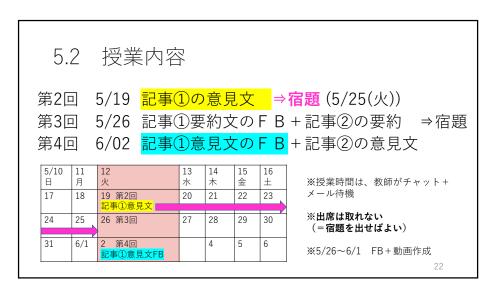
2年春:文献を要約する力、論点を組み立てて意見を述べる力

新聞記事4つ×要約、意見文

5.1 授業詳細 予定表(2年生)

	Aクラス(田中)	Bクラス(山田)	Cクラス(高村)	Dクラス(伊藤)
1	オリテ	オリテ	オリテ	オリテ
2	記事①読解・要約	記事①読解・要約	記事①読解・要約	記事①読解・要約
3	記事①意見文	記事①意見文	記事①意見文	記事①意見文
4	復習			
5	記事②読解・要約	記事②読解・要約	記事②読解・要約	記事②読解・要約
6	記事②意見文	記事②意見文	記事②意見文	記事②意見文
7	復習			
8	記事③読解・要約	記事③読解・要約	記事③読解・要約	記事③読解・要約
9	記事③意見文	記事③意見文	記事③意見文	記事③意見文
1 0	記事④読解・要約	記事④読解・要約	記事④読解・要約	記事④読解・要約
1 1	記事④意見文	記事④意見文	記事④意見文	記事④意見文
1 2	まとめ			



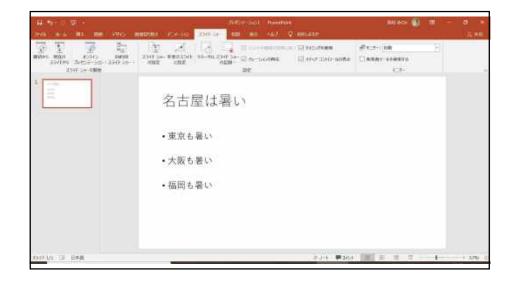


# 5.1 授業内容

- 課題中心 新聞を読んで、要約と意見文を黙々と書く ⇒添削⇒つまらない? 辛い?
- ・全体へのフィードバック(FB)動画をオンデマンド配信
- 「FB動画の説明に気を付けて2 (~4) 本目の意見文を書こう」
- ・授業時間は、質問に答える時間(メール、チャット)<u>⇒**時間外も多かった**</u>

23

PPTを使った動画の作り方

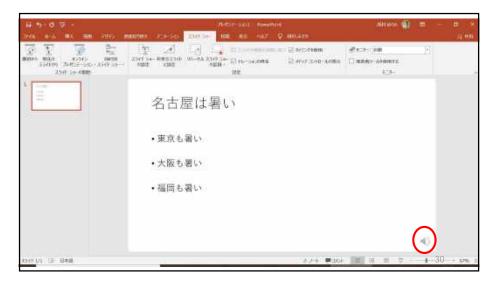














# その他として

- •授業スライドを動画にするときの保存は、「標準」で十分
- 「power point スライドショー」で保存すると編集不可の スライドができる

# 説得力のある「意見文」

# 「説得力」とは?

- •自分以外の人も言っている!!
- ①新聞、雑誌(ファッション雑誌ではない。
  - → 学術雑誌)
  - =多くの人が読んでOKを出している
    →cf: Wiki

## 4

# 5.3 教師の感想

## 2年生

## 【メリット】

• 例年より期末課題が良かった (⇒ F B 動画を繰り返し視聴) 人もいる

## 【デメリット】

- •50名分の要約、意見文の添削は地獄 (←次週までにFB希望)
- その時に一緒にFB動画もあげてあげたい (←疲労困憊)
- ・教師間の評価基準のばらつき露呈 (←ビリーフ)

⇒むしろ<u>メリット</u>か?

35

以上、2年生の授業についてでした

## 6. まとめ

1年生:講義中心は、オンデマンドが良い

講義中心での**分業**は、教師の負担が少なくなる

: 意外と「**ラジオ講座風**」が好評(⇒対面授業に近い感覚?)

2年生:フィードバックの動画の**繰り返し視聴**に学習効果あり

=対面でも継続可能

:作文・レポート授業は、**少人数**を担当したほうがよさそう :教師間の共通認識(⇒**コーディネーターの詳細な指示**要?)

37

# 7. 今後のこと

- ・一人で全部作るのは大変 ⇒ 分業のススメ
- •対面になってからも使える教材  $\Rightarrow$   $\triangle$  「Aクラスの王さんの…」
- ・オンライン授業の長期化を視野に ⇒ 少しずつ拡張させていく例:2年の秋には「参考文献」「問いの立て方」「反駁」…
- 授業時間は質問に答える時間 ⇒ 実際はいつでもメール 話したほうが早いときもある 長期化の場合、教師も負担

# ご清聴ありがとうございました

takamura@aichi-u.ac.jp