

2023院ゼミ実施要領

MC: システム科学ゼミナールI,II,III,IV

DC: システム科学特別研究

院ゼミ取りまとめ役 万 偉偉

システム科学ゼミナール

- 授業の目的と概要／Course Objective
 - システム科学領域所属の担当教員と学生，および関連する研究分野の外部講師による**研究紹介または研究分野のサーベイ報告**を聴講し、これに関する議論に参加する。
- 学習目標／Learning Goals
 - 研究会等における一般的な研究発表の方法や質疑・応答の方法を習得する。また、プレゼンテーションのスキルを向上させる。
 - **専門領域外の研究トピックや研究の進め方を学ぶことで、境界領域や新規研究分野を開拓する能力を身に着ける。**
- 具体的な課題
 - 教員・外部講師による特別講演の聴講（年、各2回）
 - 学生による発表
 - M1, M2, D1の学生でローテーションする
 - 各学生は教室でプレゼンテーションを行なう
 - 聴衆は、発表後の質疑応答とコメントシートへのコメント記入によって、発表者にフィードバックする

学生発表の内容

- MCの学生
 - 自身の研究テーマか自身でサーベイした内容
 - M2(春夏学期)は一人25分(英語, 質疑応答は日本語もOK)
 - M1(秋冬学期)は一人15分
- DCの学生(MCの発表が終わると適当にアレンジ)
 - サーベイ発表(60分)
 - 自身の研究テーマの周辺をサーベイする場合, 結果的に自身の研究の紹介がある程度含まれるのは構いませんが、サーベイという要素が軽くならないように注意してください。
 - 文献リストを配布すること
- 注: 時間通りのプレゼンをすること(大幅に時間を余らせてしまったら減点対象とする)

成績評価

- セミナーへの参加態度，各発表に対する文書によるコメントについて，以下の配分で評価する。ただし，自身が発表する場合は、その準備が充分であったかを含めてセミナーへの参加態度を評価する。
 - セミナーへの参加態度 60%
 - 各発表に対する文書によるコメント 40%
- 注：学術・技術的な観点で建設的なコメントを心がけること。
 - プレゼンのやり方等へのコメントは発表者にとって有益であるので、コメントに含めることはよいが、コメントの評価には含めないので注意すること

ドクターコース学生の参加

- 必須であること
- ドクターコース学生の院ゼミ参加は、(昔から)「ボランティア」ではありません
 - H24年度以前の入学者は「特別研修」の履修の一環として
 - H25年度以降の入学者は「システム科学特別研究」の履修の一環として

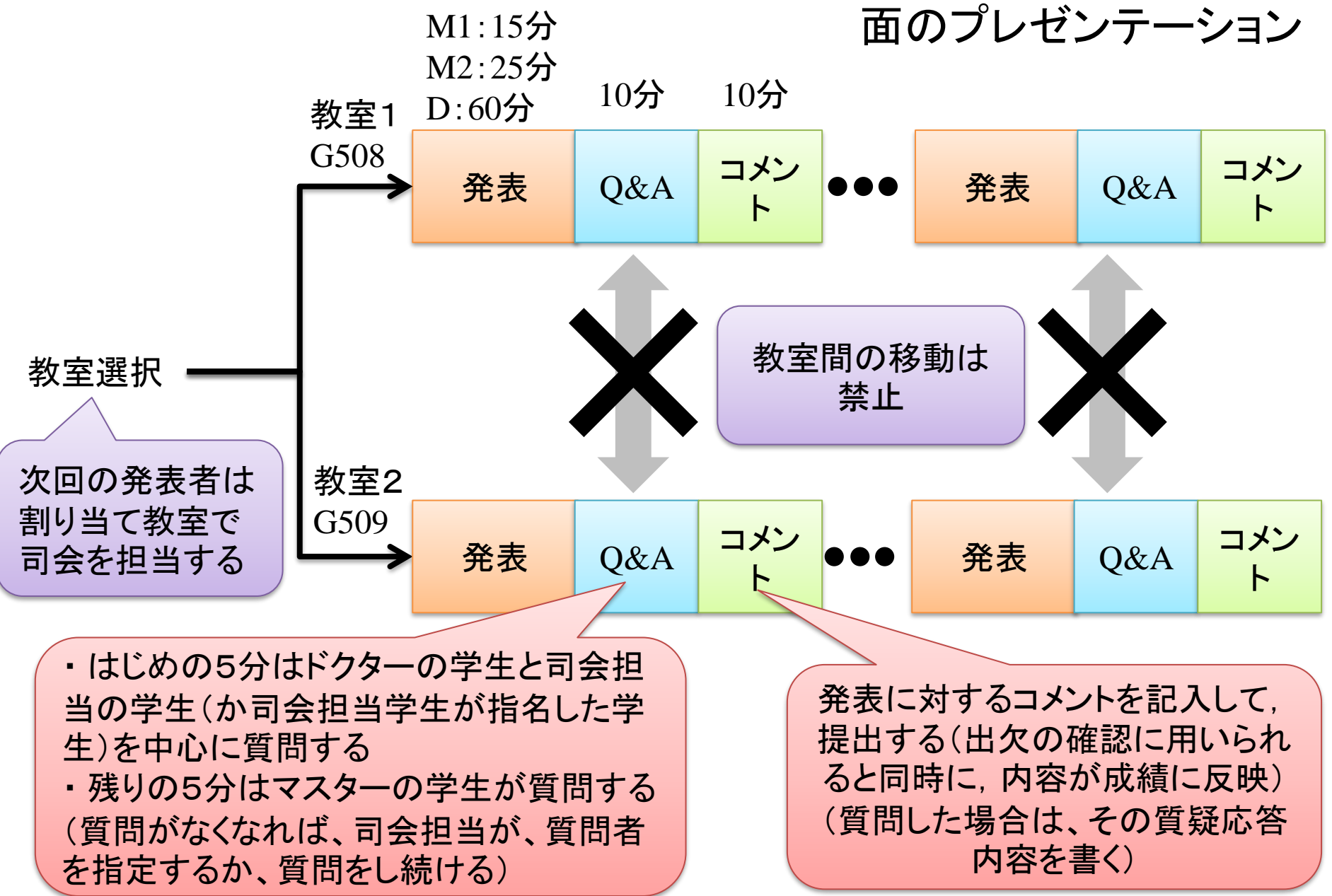
Obligations（日本語コース）

	Former semester (Apr–July)			Latter semester (Oct–Feb)		
	Presentation	Attend	Final report	Presentation	Attend	Final report
M1		YES	NO	15 minutes	YES	NO
M2	25 minutes	YES	NO		YES	NO
D1	60 minutes	YES	NO	60 minutes	YES	NO
D2		YES	NO		YES	NO
D3		YES	NO		YES	NO

- ・欠席は減点します
- ・欠席は3回までしか認めません. 3回以上の欠席は不合格になる可能性があること.

実施形態(2教室で実施)

コロナ対策を守る上
当面のプレゼンテーション



ルール(発表)

- スライドの言語は, M2は英語, それ以外は日本語か英語とします
- レジユメの作成・配布は必要ありません
 - Dのサーベイ発表の際, 参考文献リストを配布すること
- メールで, ①氏名と学籍番号, ②発表タイトル, ③アブストラクト(英(M2): 100 word, 日本語(M1, D): 200語)を事前に提出すること
 - 締切
 - 発表の週の月曜のお昼12時まで
 - 提出メールのタイトル
 - “Grad-Seminar: Presentation info. (date of your presentation, Your name)”
 - Ex. Sys-seminar: Presentation info. (4/9, Yuichiro Yoshikawa)

注意事項

- 発表時間時間は25分(M2)あるいは15分(M1)を目安にしてください。DCの学生は60分を目安にすること
- 選択する際、なるべく自分の所属と違う研究室の発表を選択ください。
- 発表の週の月曜に発表情報を提出するように
- コメントシートは毎週変わりますので、毎週万のホームページに更新したものを使ってください:
<https://wanweiwei07.github.io/teaching/>
- コメントシートは必ず当日に提出ください(実施中のスマホ入力やパソコンの持ち込みでの入力は可能)。むを得ない事情があったら、個別連絡してください。
- 特別措置を実施します。外部の長期滞在や病気で出席が困難の場合、指導教官を通して取りまとめ役と相談ください wanweiwei07@gmail.com

公欠のルール

- 通常公欠が認められる事由(伝染病, 忌引きなど)以外でも, 以下のケースでは公欠を認めます
 - 学会発表
 - 日程調整が困難な研究指導計画
- ただし,
 - 事前に, 万にメールで申し出ること.
 - その際, 研究室の指導教員にccをすること
 - 学会発表の場合は, 発表することが分かる証拠をメールに添付すること(学会のプログラムへのリンク).
 - 日程調整が困難な研究指導計画のために公欠する場合は, 指導教員を通じて, 紙媒体で欠席願を提出すること.
 - 様式は、[万](#)まで問い合わせてください
 - 公欠が複数回に及ぶ場合は, 追加課題を課す.

担当回の交代

- 発表回，司会担当回の変更希望がある場合は，あらかじめ，院ゼミ運営に支障の無いように学生間で調整の上，交代を万までに申し出ること。
 - － 同じ研究室の学生が発表する日に別の教室で発表することがないようにしてください
 - － 調整が難しければ相談して下さい

院ゼミ単位の同時取得について

- **学外に研究拠点を置く**予定がある, **期間短縮**により学位を取得したい等, 院ゼミへの出席が困難となる可能性がある場合, 院ゼミの単位の複数の単位の同時履修を願うことができます.
 - 同時履修は, 院ゼミ世話役が定める追加課題に取り組むことを条件とする.
 - 追加課題の締め切りは, 学期末の時間帯に指定します.
 - 同時履修条件の設定は指導教員が院ゼミ取りまとめ役に願うことによって行う

例	Former semester (Apr-July)			Latter semester(Oct-Feb)		
	Presentation	Attend	Final Report	Presentation	Attend	Final Report
M1	25 minutes	YES	YES	15 minutes	YES	YES
M2	None	None	None	None	None	None

DCの院ゼミの長期欠席について

- DCの学生さんも、**学外に研究拠点を置く**予定があり、院ゼミへの出席が困難となる可能性がある場合、出席に代わる課題に取り組むことで、院ゼミの単位の履修の特別措置を願いでることができる。
 - 特別措置は定める追加課題に取り組むことを条件とする。
 - 追加課題の提出締切は、最終実施回の1週間後とする
 - 特別措置を講じるかどうかは指導教員が院ゼミ取りまとめ役に願い出ることによって行う
 - 様式は、万に問い合わせてください
 - ただし、在籍期間中に1回、サーベイ発表をすることは免れない

2023 IN-semi

Mc: Seminar I~IV

Dc: Special Research in System
Science

Weiwei Wan

Department-level seminar

- Course Objective
 - Students attend to the presentation by the staffs and graduate students in this department as well as researchers in other institutes or companies **about their own studies or reviews of the related studies**, and attends to the discussion about them.
- Learning Goals
 - Through this seminar, students are expected to learn how to give an academic talk and participate in Q&A in order to improve their presentation skills.
 - **By touching upon topics outside of their expertise, they are expected to be able to break new ground for interdisciplinary in the field of Systems Innovation.**
- Tasks
 - Presentation by professors (4 times / year)
- Presentation by students
 - Rotation among M1, M2 and D1 students
 - Students give presentation in classroom
 - Audience (students) feedback comments in Q&A time and written form

Student presentation

- MC students
 - Own research progress or survey around own field
 - Spring semester in the second year, 25 minutes
 - Autumn semester in the first year, 15 minutes
- DC students (latter in each semester)
 - Survey presentation (60 minutes)
 - If you give a survey presentation around your own research topic, you can introduce your research. However, please be careful that it should not be the main contents of the presentation.
 - You must print & distribute reference list.
- Note: please be careful with your presentation contents (a short presentation is lowly evaluated)

DC: Attendance to In-zemi

- You have to attend ONLY to the presentations given in English. In the Autumn-Winter Semester, you should submit a final report to make up your absence to Japanese reports.

Grading Policy

- Attitude for attendance to the seminar and Comment document for each presentation are evaluated. Note that, if the students present by themselves, the preparation for it is also counted for the attitude for attendance to the seminar.
 - Attitude for attendance to the seminar 60%
 - Comment document for each presentation 40%
- Note: please provide constructive comment in terms of academic or technological viewpoints.
 - Although other feedback such as about presentation style would be beneficial for the presenter, your comment sheet will be scored based on the constructiveness.

Obligations

	Former semester (Apr-July)			Latter semester(Oct-Feb)		
	Presentation	Attend	Survey paper	Presentation	Attend	Survey paper
M1		YES	NO	15 minutes	Only JP	1
M2	25 minutes	YES	NO		Only JP	1
D1		YES	NO	60 minutes in either year	YES	1
D2		YES	NO		YES	1
D3		YES	NO		YES	1

All presentation will be given in English in the former semester.

→ Absence will be accepted at maximum three times; More than three times of absence may lead to a failure.

Japanese students will present in Japanese in the latter semester.
(English program students don't need to attend to it)

You have to submit a survey as a substitution for attending to Japanese presentation.

Attention

- Presentation time:
 - Spring-Autumn Semester: M2 25 min x2, Q&A 10 min, Comment Sheet 10 min; DC 60min x1, Q&A 10min, Comment Sheet 10min
- Choose the talks presented by students from a lab different from yours
- Submit your presentation information to wanweiwei07@gmail.com no later than 23:59, Monday, the week you make presentation.
- Submit your comment to the comment sheet provided on my homepage: <https://wanweiwei07.github.io/teaching/>
- Use your laptop pc, tablet, or smart phone to submit your comment during the presentation. You can also submit it after the presentation, but do not forget to get it done before 18:00 pm of the presentation day.
- There are special regulations for students who work outside the campus. Contact me for details if you fall in this category:
wanweiwei07@gmail.com

Attention

- Survey paper:
 - Review no fewer than 15 paper
 - IEEETrans.cls format
 - Deadline: 23:59 Jul. 25th and 23:59 Jan 25th