

EOUセミナー 基本的作法
EOU seminar basic form
(ver. 20140530)

0. 表紙に盛込むべき事項 (Title page)

- タイトル (Title)
- 年/月/日 (date)
- 名前 (※ 個人の研究発表なので, 指導教員の名前は不要)
Name (without supervisor's)

1. イントロ (Introduction)

- 背景 (何がどこまで解っているのか?)

Background (what is the cutting-edge of human knowledge?)

- 自身の現状: status of your work

(自分の研究がどこまでできているのか?)

- 目的: purpose and goal

- 学部4年, 修士課程, 博士課程が修了するまでの最終目標

final target of your course (undergrad, master or PhD)

- 今回のセミナーはその中のどこまでやることを目的としているのか

goal of this seminar

※ 直接研究の内容に関係のない話は全く不要

(例: 惑星の諸元) don't show indirect information

2. 手法: method

- 観測, 解析, シミュレーションの方法の紹介

Introduction of methodology

- データの内容・質, 特徴, 取得日など
(data information: contents, quality, characteristics, dates)
- 解析の原理, 方法, 数式など (principal of analysis)
- シミュレーションの基礎方程式, 初期条件, 境界条件など
(basic equations, initial and boundary condition in simulation)

3. 結果: results

- 自分にどのようにグラフが見えているか?

- 結果から読取れる特徴

introduce characteristics that “you” recognize in graphs or images

4. 議論: discussion

- 過去の研究との比較, 解釈, 誤差, 信頼性
comparison with previous studies, interpretation, error, reliability
- 今回新しい結果・解釈はどこか?
what is the world first result or interpretation in this presentation?

5. まとめ: summary

- 何をやって, 何がわかったのか?
what did you carry out this time?
what did you find or understand?
 - ここで初めて結果や解釈の内容が出てくるのはダメ
don't introduce new materials or ideas in the summary slide

6. Reference

- 参考文献をリストに

- レビュー発表では、参考文献は10本以上を目安とする

- If it's review presentation, about 10 papers or more are to be introduced.

その他の注意点: general rules

- 定性的・抽象的ではなく **定量的・具体的**な発表を行うこと
quantitative and concrete expressions are recommended.

【標記】

- Referenceの書き方は, JGR方式とすること

Format of reference must follow the JGR format.

(例) example:

Said, R. K., U. S. Inan, and K. L. Cummins (2010), Long-range lightning geolocation using a VLF radio atmospheric waveform bank, *J. Geophys. Res.*, **115**, D23108, doi:10.1029/2010JD013863.

- 文字の大きさは, 原則 20pt 以上

character size must be 20pt or larger. (exceptionally 18pt accepted)

- 図を引用した場合は, 数値などの表記を補強すること

If the character size in quoted figure/table is too small, superimpose larger characters on some important numbers/words (not necessary for all).

その他の注意点: general rules (cont.)

- 図の紹介は、まずタテ軸・ヨコ軸とその単位の説明から
Explanation of figures should start from title, vertical and horizontal axes with units.
- スライドは説明文字ばかりでビジーにしない。キーワードで。
Messy or busy slides with too much words are undesirable.
- 1枚のスライドで言いたいことを絞る（ポリシーを明確に）
focus on one or few point(s) of discussion in one slide.
- 他人の論文に掲載されている結果・図を表示して用いるときは、
出典を記載すること （例） [*Said et al.*, 2010; *Sato and Takahashi*, 2014]
don't forget showing the references.