

## FRIS/TI-FRIS Hub Meeting: 発表形式の取り決め

2021年11月 制定

2023年2月 改定

Hub Meeting の趣旨は、発表者が全領域の研究者を対象として、研究のイントロと分かりやすい専門的内容の紹介を行い、新テーマ創成の芽を作ることである。昨今、FRIS/TI-FRIS 合同開催、オンライン化、科学記者の参加などが進められたため、それらを意識するとハイレベルな専門的内容の紹介に偏るおそれがある。そのような偏りを避けるため、発表形式を定める。未発表の成果等を誤って発信するリスクを無くすことも意図している。

### Hub Meeting 参加者

趣旨と守秘義務を理解・了解していることを条件に、以下の方が参加できる。

#### 1. Hub Meeting メンバー

発表のターゲットとする参加者、アーカイブ視聴対象

- 東北大学学際科学フロンティア研究所教員
- TI-FRIS フェロー

#### 2. オブザーバー

Hub Meeting に興味のある下記の参加者（質問・議論にも参加することができる）

- 東北大学学際高等研究教育院研究教育院生
- 東北大学教職員・学生
- TI-FRIS 参画大学教職員・学生
- TI-FRIS 関係者（委員会委員等）
- 「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」の育成対象者
- 科学記者
- 学際研所長/TI-FRIS プログラムマネージャーが認めたもの

## 発表形式

### Section 1: [20-30 分]

- 当該分野全体の研究の方向性とモチベーションの紹介
- 「当該分野の面白さ」「当該分野だけでは解けそうにない問題 (or 分野の大問題)」について

### Section 2: [15 分程度]

- 発表者の研究のアプローチ方法、実験方法の紹介
- 発表者の研究内容や成果の紹介

### Section 3: [15 分程度]

- 議論時間。12:00 より前に終わっても構わない。

## 発表準備チェックリスト

1. 本セミナーの聴衆は、普段の専門領域の学会の聴衆とは異なることを再確認する。
2. 専門用語は必ず説明する。現代では高校から科目選択を通じて専門分化が始まる。発表者が高校以降に得た知識には、すべて専門用語が含まれることを意識する。
3. 学会発表や論文で使った図やグラフを使用する場合は時間をかけて説明する。異分野の人には、図の中の専門用語やグラフの縦軸と横軸の意味をまず理解するだけでも時間がかかることを意識する。自作の絵（漫画）を使うのも効果的である。
4. 未発表の成果等が含まれていないか、含まれる場合には **Hub Meeting** 参加者に対して発信することが適切かを確認する。

## その他

- 発表中の積極的な質問を推奨する。
- 発表スライド：基本的に英語+日本語による補足
- 発表：英語での発表を強く推奨する。日本語（+英語による補足）も不可とはしない。
- 質問：英語または日本語のどちらを使用するかは質問者と発表者に一任する。他方の言語でまとめる必要はない。

以上

# FRIS/TI-FRIS Hub Meeting: Rules on Presentation Format

Established in November 2021

Revised in February 2023

The purpose of the Hub Meeting is for presenters to provide an introduction to their research and an easy-to-understand explanation of the specialist content, aimed at researchers across all fields, and to sow the seeds for new research themes. Recently, because Hub Meetings have been jointly organized by FRIS and TI-FRIS, held online, and attended by science journalists, among other reasons, this may have influenced presenters to skew towards presenting high-level and very specialized content. To prevent such a tendency, we are setting out a presentation format. This format is also intended to eliminate the risk of accidentally sharing unpublished research results, etc.

## **Hub Meeting Participants**

The following persons are eligible to participate, provided that they understand and agree to the purpose and confidentiality obligations.

### 1. Hub Meeting members

Participants targeted for presentations and archive viewing

- FRIS faculty members
- TI-FRIS Fellows

### 2. Observers

The following participants interested in the Hub Meeting (may also participate in questions and discussions)

- Tohoku University DIARE Students
- Staff and students of Tohoku University
- Staff and students of TI-FRIS participating universities
- TI-FRIS officials (committee members, etc.)
- Fellows of "Strategic Professional Development Program for Young Researchers"
- Science Journalists
- Those approved by the Director of FRIS / TI-FRIS Program Manager

## Hub Meeting Presentation Format

Section 1: [20-30 minutes]

- Outline of the overall directions of the research field and motivations
- What makes the field interesting and research problems that cannot be solved by said field alone (or a major research problem in said field)

Section 2: [Approx. 15 minutes]

- Overview of your research approach methods and experimental methods
- Overview of your research content and results

Section 3: [Approx. 15 minutes]

- Discussion time. OK to finish before 12 p.m.

## Checklist for Preparing for Presentations

1. Remind yourself that the audience of this meeting is not the same as the normal audience at an academic conference in your area of expertise.
2. Explain all specialist terminology. Nowadays, people start specializing in high school through electives. Be aware that all knowledge you have acquired from high school onwards includes specialist terminology.
3. When showing figures and graphs used in academic presentations and papers, take the time to explain them. Be aware that for people from other fields, it will take some time just to understand the specialist terminology in the figures or the x and y axes in graphs. Using your own illustrations (or manga) could be an effective approach.
4. Check whether unpublished results are included, and if so, whether it is appropriate to share them with the Hub Meeting participants.

## Other Rules

- Actively ask/answer questions during the presentation.
- Presentation slides: Mainly English + supplementary Japanese explanations
- Presentations: English is strongly recommended. Japanese (+ supplementary English explanations) is also acceptable.
- Questions: English or Japanese, leaving it up to the questioner and presenter. It is not necessary to summarize in the other language.

END