

KMI Flash talk instruction 案 ver 20210720

発表準備の際に以下のガイドを参考にしてください。

[タスク]「5分」で自分の研究を紹介せよ ← 申し込み多数につき、6分が5分に短くなりました。

- 「2つの目標」がある。
 - 1: 研究の意義と面白さを伝えること。(研究の意義)
 - 2: その研究の中で、「自分の貢献、自分の狙い」が聴衆にわかること。
(個人が「立って」いること)
- 内容には以下の視点もあると良い
 - 関連分野のみなさんに、どうやったら自分の研究をわかりやすく紹介できるかの視点。
 - 宇宙と素粒子という分野横断の場で、何か聞きたいことはないかを考える。
分野横断的なコラボレーションはあり得ないか？

[想定する相手]

宇宙の発表でも素粒子の先生やM1学生にわかるように。素粒子の発表でも宇宙の先生やM1学生にもわかるように。当然、理論の発表でも実験の、実験の発表でも理論の皆さんにわかるようにすること。特に、業界のジャーゴンに注意すること。(わからない概念あるいは定義されていない言葉が出てきたら、聴取はその瞬間に「半減」すると思え。言い換えると、わからない単語が3個出てきたら、聴衆の9割は脱落する。)

[スライドの枠組み] 以下を守ること:

- 1ページ目: タイトル、研究室、直接の指導教員、学年
 - 2ページ目: 自分の研究の大目標 (分野の目指しているところ)
[+ 中目標 (グループ・プロジェクトの目指しているところ)]
ここは前後の学生と重複して良い。
 - 3ページ目: 自分の研究の目的 (小目標) = 今後2-3年で結果を出そうとしていること。
紙面に余裕があれば、本題を始めても良い。
 - 4-5ページ目: 本題 = 研究内容 (途中経過でも良い。ただし、自分がやるところを示すこと)
 - 6ページ目: 「まとめ」 = 聴衆がこれを読みつつ自分の理解が正しいかを復習する。
あくまで時間が余れば読み上げる、なければ読まない。
- 条件:
- 1ページまでは前後して良い。つまり合計で5-7ページ。
 - 時間は追加なし。300秒。
 - 2分=120秒で質疑 ← 申し込み多数につき、3分が2分に短くなりました。

トーク内容は「2つの目標」に即して評価し、賞を与えます。

[Task] Present your research in "5 minutes" <- Due to the large number of applications, 6 minutes has been shortened to 5 minutes.

- There are "two main goals".
 - 1: To convey the significance and interest of your research.
 - 2: To let the audience know what you are researching.
- The content should also have the following perspectives
 - How can I introduce my research in an easy-to-understand way to people in related fields?
 - Think about whether there is anything you would like to ask in the cross-disciplinary field of space and elementary particles. Is there any possibility of cross-disciplinary collaboration?

[Intended audience]

Space/Astro-field speakers must make your presentation understandable to elementary particle professors and M1 students. Particle-field speakers must make a presentation understandable to space/astro professors and M1 students. Theoretical presentations should be understandable to observation/experiment audiences. Observation/experiment presentations must be understandable to those on theory.

In particular, pay attention to field-specific word, "jargon". If there is one concept they don't understand, or a word that is not defined, consider your audience numbers will be "halved". In other words, 90% of the audience will drop out after three unfamiliar words (or jargons)

[Pages shall be organized as follows]

- Page 1: Title, laboratory, direct supervisor, grade, and you name
- Page 2: Overall goal of your research-field (what the field is trying to achieve, like 20-30 yrs)
 - + Mid-term goal (what the group/project is trying to achieve, like 5-10 yrs)
 - This section could be common/similar among speakers in the same field, if needed.
- Page 3: Objectives of YOUR research (sub-objectives) =
 - what you are trying to achieve in the next 2-3 years.
 - If there is enough space left in the page, you may begin the main topic.
- Page 4-5: Main topic = What you are going to do in your research
 - (It can be a progress report. However, you must show where's your task)
- Page 6: "Summary"
 - The audience should read this and review to see if their understanding is correct.
 - If there is enough time left, read it out; if not, do not read it.

Conditions

- Page number has 1-page of freedom. (That is, 5-7 pages in total.)
- No extra time, 300 seconds. <-- No freedom here.
- 2 minutes = 120 seconds of Q&A. <-- No freedom here.

Talks will be awarded, according to the "two main goals".

Translated with www.DeepL.com/Translator (free version) and corrected by K. Nakazawa