

第4回 FRIS 若手研究者学際融合領域研究会（FRIS Retreat）実施要項

1. 目的

東北大学学際科学フロンティア研究所（FRIS）新領域創成研究部には、様々な学問分野を 専門とする新進気鋭な若手研究者が在籍し、独創的あるいは分野の垣根にとらわれない 研究を志向している。全領域の若手研究者が一堂に会し、お互いの研究分野を深く理解することにより、FRIS のミッションである「異分野融合による学際的研究の開拓と推進」を 図る。なお、他大学の若手研究者も交え討論するため、合宿形式で研究会を実施する。

2. 期間

令和元年11月28日（木）～11月29日（金）

3. 場所

Active Resorts 宮城蔵王 - ダイワロイヤルホテル（旧：宮城蔵王ロイヤルホテル）

宮城県刈田郡蔵王町遠刈田温泉字鬼石原 1-1 <https://www.daiwaresort.jp/zaou/index.html>

4. 参加対象

- FRIS 所属教員
- 学際・融合領域研究に興味がある、または、実際に推進している他部局及び他大学の若手研究者

5. 発表内容

参加者全員による下記内容の口頭あるいはポスター発表

- 自身の研究分野の紹介
- 関連分野での学術的動向の紹介（最近の大発見やブレイクスルーの紹介、研究の動向・壁・流行り・問題点などの説明）
- 上記の中での自身の研究の位置づけ、オリジナリティの紹介
- 自身が主催・参画する分野横断的研究の紹介

6. 招待講演者

- 毛塚 和宏（東京工業大学 リベラルアーツ研究教育院/環境・社会理工学院 社会・人間科学系 講師）
- Wu Stephen（統計数理研究所 データ科学研究系 構造探索グループ 助教）
- 近藤 徹（東北大学 理学研究科化学専攻 有機物理化学研究室 助教）

7. 参加費等

- 参加費：無料
- 宿泊費及び食費：12,500 円 各自負担（各自の研究費にて支払う）
- 教員会議終了後、学際科学フロンティア研究所において送迎バスを用意します。時間の都合等で送迎バスを利用できない場合は、宮城交通高速バス（片道 1230 円）を利用してください。
宮城交通：<http://www.miyakou.co.jp/cms/express/desc/43/>

8. タイムスケジュール（案：参加者数に応じて変更有）

11月28日（木）

11:30 学際科学フロンティア研究所・教員会議終了後、移動

（移動：送迎バス）

13:00 Active Resorts 宮城蔵王着

13:00-14:00 昼食

14:00-14:40 招待講演①（40分）：Dr. Stephen Wu

14:40-15:00 FRIS 口頭発表：Dr. Hiroshi Ueno

15:00-15:20 FRIS 口頭発表：Dr. Nguyen Tuan Hung

15:20-16:20 ブレイク（チェックイン等）

16:20-17:00 招待講演②（40分）：Dr. Toru Kondo

17:00-19:00 夕食・入浴等

19:00-21:00 ポスター発表

21:00- 自由討議

11月29日（金）

-9:00 各自朝食後チェックアウト

9:00-9:40 招待講演③（40分）：Dr. Kazuhiro Kezuka

9:40-10:00 FRIS 口頭発表：Dr. Alimu Tuoheti

10:00-10:20 FRIS 口頭発表：Dr. Tomomi Tsunematsu

10:20-10:40 FRIS 口頭発表：Dr. Yohei Kawazura

10:40-11:00 FRIS 口頭発表：Dr. Naoya Kitajima

11:00-12:00 自由討議、総括（所長講話）

12:00-13:00 昼食

13:00 Active Resorts 宮城蔵王発

（移動：送迎バス）

14:30 学際科学フロンティア研究所着（解散）

9. 参加申し込み

- 申込締切り：令和元年10月31日（木）
- 申込先：学際科学フロンティア研究所事務室 楠田望
Email: nozomi.kusuda.c2@tohoku.ac.jp
Tel: 022-795-5755
- 問合せ先：
 - FRIS・助教 馬淵拓哉 mabuchi@tohoku.ac.jp
 - FRIS・助教 奥村正樹 masaki.okumura.c8@tohoku.ac.jp
 - FRIS・事務室長 橋本圭一 k-hashimoto@tohoku.ac.jp



ポスター発表

	Name	Title	Platform
1.	鈴木 一行	特任准教授 (URA)	企画部
2.	當真 賢二	准教授	先端基礎科学
3.	阿部 博弥	助教	デバイス・テクノロジー
4.	井田 大貴	助教	生命・環境
5.	市之瀬 敏晴	助教	生命・環境
6.	井上 悠	助教	先端基礎科学
7.	Weng Yueh Hsuan	助教	人間・社会
8.	遠藤 晋平	助教	先端基礎科学
9.	岡本 泰典	助教	先端基礎科学
10.	奥村 正樹	助教	先端基礎科学
11.	翁長 朝功	助教	人間・社会
12.	金子 沙永	助教	情報・システム
13.	木野 久志	助教	デバイス・テクノロジー
14.	工藤 雄大	助教	生命・環境
15.	鈴木 勇輝	助教	デバイス・テクノロジー
16.	大學 保一	助教	生命・環境
17.	張 超亮	助教	デバイス・テクノロジー
18.	中嶋 悠一郎	助教	生命・環境
19.	中安 祐太	助教	人間・社会
20.	Bernard Chrystelle	助教	デバイス・テクノロジー

The 4th FRIS Retreat in Zao

FRIS Young Researchers Workshop for Interdisciplinary Sciences

The 4th Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences (FRIS) Retreat will be held from **November 28 to 29, 2019**. To achieve one of the FRIS missions, "development and promotion of cutting-edge interdisciplinary sciences", exchange of scientific expertise is essential. This off-site retreat event will provide an opportunity for in-depth communication and discussion to bridge scientific fields of participants from diverse background. All the FRIS academic members in creative interdisciplinary research division are encouraged to participate and the retreat is also open to external scientists from other divisions in the university as well as other research organizations.

Venue:

Active Resorts MIYAGI ZAO

Sakasagawa-9-3 Tōgattaonsen, Zaō-machi, Katta-gun, Miyagi 989-0916

<https://www.daiwaresort.jp/zaou/index.html>

Participants:

FRIS academic staff and researchers from other division/university/institution

Presentation:

All the participants will be assigned for either oral or poster presentation. Example of contents: own research project, trends or outstanding findings/breakthrough in relevant research fields, ongoing interdisciplinary projects, etc.

Invited Speakers:

- Dr. Kazuhiro Kezuka
(Dept. of Social and Human Sciences/Institute for Liberal Arts, Tokyo Institute of Technology)
- Dr. Stephen Wu
(Structure Exploration Group, Department of Statistical Data Science, Institute of Statistical Mathematics)
- Dr. Toru Kondo
(Department of Chemistry, Graduate School of Science, Tohoku University)

Fee:

Registration: free

Food and Accommodation: 12,500yen

Charged to the participant (by your research funding)

Transportation:

Coach transportation from the FRIS building to the hotel will be arranged (free of charge). Alternatively, bus from Sendai station to Active Resorts MIYAGI ZAO is available.

Miyakou Bus: <http://www.miyakou.co.jp/cms/express/desc/43/>

Preliminary Schedule:

Thursday, November 28

- 11:30 Departure from FRIS
- 13:00 Arrival at Hotel
- 13:00-14:00 Lunch
- 14:00-14:40 Invited Talk 1: Dr. Stephen Wu
- 14:40-15:00 Oral Presentation (FRIS member): Dr. Hiroshi Ueno
- 15:00-15:20 Oral Presentation (FRIS member): Dr. Nguyen Tuan Hung
- 15:20-16:20 Breaks and Check-in
- 16:20-17:00 Invited Talk 2: Dr. Toru Kondo
- 17:00-19:00 Dinner and Bathing
- 19:00-21:00 Poster Presentation
- 21:00- Free Discussion

Friday, November 29

- 9:00 Breakfast and Check-out
- 9:00-9:40 Invited Talk: Dr. Kazuhiro Kezuka
- 9:40-10:00 Oral Presentation (FRIS member): Dr. Alimu Tuoheti
- 10:00-10:20 Oral Presentation (FRIS member): Dr. Tomomi Tsunematsu
- 10:20-10:40 Oral Presentation (FRIS member): Dr. Yohei Kawazura
- 10:40-11:00 Oral Presentation (FRIS member): Dr. Naoya Kitajima
- 11:00-12:00 Free Discussion and Closing Lecture by Director Hayase
- 12:00-13:00 Lunch
- 13:00 Departure from Hotel
- 14:30 Arrival at FRIS

Registration:

Please email to FRIS admin office (nozomi.kusuda.c2@tohoku.ac.jp, tel: 022-795-5755, Nozomi Kusuda). Open until October 31, 2019

Contacts:

(program/scientific issue)

Takuya Mabuchi, FRIS, mabuchi@tohoku.ac.jp

Masaki Okumura, FRIS, masaki.okumura.c8@tohoku.ac.jp

(administration)

Keiichi Hashimoto, FRIS, k-hashi@tohoku.ac.jp



Poster session:

	Name	Title	Platform
1.	Kazuyuki Suzuki	Associate professor (Research Administrator)	Managing & Planning Division
2.	Kenji Toma	Associate professor "	Advanced Basic Science
3.	Hiroya Abe	Assistant professor	Device Technology
4.	Hiroki Ida	Assistant professor	Life and Environmental Science
5.	Toshiharu Ichinose	Assistant professor	Life and Environmental Science
6.	Hisashi Inoue	Assistant professor	Advanced Basic Science
7.	Weng Yueh Hsuan	Assistant professor	Human and Society
8.	Shimpei Endo	Assistant professor	Advanced Basic Science
9.	Yasunori Okamoto	Assistant professor	Advanced Basic Science
10.	Masaki Okumura	Assistant professor	Advanced Basic Science
11.	Tomokatsu Onaga	Assistant professor	Human and Society
12.	Sae Kaneko	Assistant professor	Information and Systems
13.	Hisashi Kino	Assistant professor	Device Technology
14.	Yuta Kudo	Assistant professor	Life and Environmental Science
15.	Yuki Suzuki	Assistant professor	Device Technology
16.	Yasukazu Daigaku	Assistant professor	Life and Environmental Science
17.	Chaoliang Zhang	Assistant professor	Device Technology
18.	Yuichiro Nakajima	Assistant professor	Life and Environmental Science
19.	Yuta Nakayasu	Assistant professor	Human and Society
20.	Bernard Chrystelle	Assistant professor	Device Technology