

令和8年6月5日

第20回 自然科学研究機構技術研究会

グループディスカッション、業務紹介および研究所トピックスについて

1. グループディスカッションについて

グループディスカッションは、Zoom ブレイクアウトルームと Miro を使用します。グループディスカッション中、ブレイクアウトルーム間の移動はご遠慮ください。

① Zoom 接続情報（6月18日、19日共に）

- ・Zoom ミーティングに参加

<https://us06web.zoom.us/j/85985450218?pwd=Lqh2bV4cZ4RkjC7Lui...>

ミーティング ID: 859 8545 0218

パスコード: 680748

- ・Zoom アプリケーションを最新版にアップデートしてください。
- ・参加者名を「所属_氏名」に変更してください。

所属の表記：天文台「天」、分子研「分」、核融合「核」、基生研「基」、生理研「生」

② タイムテーブル

別紙1を参照してください。

開会の挨拶と事務連絡は、直後のグループディスカッションに参加されない方も、ご都合のつく方は、ご参加いただければ幸いです。

③ Miro について

ホワイトボードアプリは、Miro を使用します。

使い方およびテーマ別の URL については、別紙2をご参照ください。

当日の進行を円滑にするため、事前の書き込みをお願いします（聞きたいこと、知りたいこと、回答、情報提供など）。書き込みには、最後に氏名を入れてください。

④ ディスカッションの進行

ディスカッションの進行は、基本的に進行役にお任せします。

一例として、次に示します。

- 1) 最初にアイスブレイクとして、交流を兼ねた自己紹介をする。(少人数の場合)
- 2) 課題について確認し、議論する内容や最終的な目標を定める。
- 3) 参加者に意見や提案などを求め、要点を Miro に書き込む。
- 4) 最後に、課題についてのまとめを行う。

2日目の午前には、参加していない方への情報共有を目的に、各テーマの進行役に 10 分以内で簡単な報告を行っていただきます。用いる資料は、ディスカッションで書き込まれた Miro で結構です。

2. 業務紹介および研究所トピックスについて

各機関 45 分で、各研究所の職員の方に業務紹介を、代表者による研究所トピックスのプレゼンテーションを行っていただきます。タイムテーブルは別紙 1 を参照してください。

① 基礎生物学研究所

1) 業務紹介

杉浦宏樹（データ統合解析室）

トレーニングコースと勉強会の運営を通じた技術支援

加藤愛（大学連携バイオバックアッププロジェクト（IBBP）センター）

IBBP センターの業務紹介：安心・安全なバックアップ保管のために

2) トピックス

三輪朋樹

② 分子科学研究所

1) 業務紹介

高橋隼也（光技術ユニット）

光技術ユニットの業務紹介

宮崎芳野（装置開発ユニット）

装置開発ユニットの業務紹介

金城行真（計算情報ユニット）

計算情報ユニットの業務紹介

萬代恭子（機器分析ユニット）

機器分析ユニットの業務紹介

2) トピックス

繁政英治

③ 核融合科学研究所

1) 業務紹介

松本大輝（技術部 設計開発技術課）

電子顕微鏡業務担当に当たって技術職員 1 年目の挑戦

柳原悠人（技術部 設計開発技術課）

未利用バイオマスを活用した高機能活性炭開発への取り組みと学び

2) トピックス

鈴木直之

④ 国立天文台

1) 業務紹介

清水莉沙（先端技術センター システム設計グループ 熱構造設計チーム）

国立天文台での技術員（機械設計）業務紹介

杉本桂子（アルマプロジェクト）

天文台のクリーンルーム紹介

布施哲治（国立天文台天文情報センター）

キャリアパスの一例の紹介：海外研究現場から本部プロジェクト長

2) トピックス

藤井泰範

⑤ 生理学研究所

1) 業務紹介

渡我部ゆき（バイオフィotonics研究部門）

実験を支える環境づくり ― 技術支援と研究室運営の実践

藤田昇吾（ネットワーク管理室）

2 年間の業務の振り返り

河合裕子（生体機能情報解析室）

共同利用研究における技術支援

2) トピックス

吉村伸明

別紙 1

・ 6/18 (木) グループディスカッションのタイムテーブル

	メインルーム	ブレイクアウト ルーム 1	ブレイクアウト ルーム 2	ブレイクアウト ルーム 3
18 日 (木) 13:30～13:40	開会の挨拶 事務連絡			
13:40～15:10		生成 AI	経費削減	定年引上げ
15:10～15:20	休憩			
15:20～16:50		安全衛生(リスクア セスメント)	GAS	3D プリンター
16:50	終了			

・ テーマ別の Miro URL

1.1 生成 AI

https://miro.com/welcomeonboard/MEZYVnB0RTR3bnh4ZnVwdzA5S1FTWitVZGVvNmdkVIFrUXpvaU0wQzdFaHFYSFFrWGR6MU4vNTNuODNZRFHfVpUVmhlTFI2RmZ6OHpZbE4xLzhKRzJBaVIDVkfPnnI2aIRVQ01RKyttM1Z2WnAvbzBKS5GdXVQNGRbmRzbVpBd044SHFHaVIWYWK0d3NxcHNmcG9BPT0hdjE=?share_link_id=945428918640

1.2 経費削減

https://miro.com/welcomeonboard/ZGhDeW1iTkxPNE85S1VDUGo3cWpqMU1IbGR3SUK2cWpBb1FkbHJ1aW9oNjRyY0psaXZ6V2c0SjM4aEkvN2hpT0QzbHJVQzIMditIaT1cHpRWHhYOudBaVIDVkfPnnI2aIRVQ01RKyttM1UveExnWUpycUhxQzNTSGo3QjJHa0NnbHpza3F6REdEcmNpNEFOMmJXWXBPT0hdjE=?share_link_id=220163119760

1.3 定年引上げ

https://miro.com/welcomeonboard/WG5PdWU5K1B5TkMveEtSNkxkVXVldkNzbINaV1NxcVYyanVsTlJmUWMxbGZtS0Z1R0IXa1hJaFMxcnZqQitBeWpNdIkV505oNkxibnpOYnN2ZzJ0SFdBaVIDVkfPnnI2aIRVQ01RKyttM1ZpMzJ1TVIYdysrQ3JPYURKaLpxL0NzVXVvMm53MW9OWFg5bkJoVXZxdFhRPT0hdjE=?share_link_id=179022164516

2.1 安全衛生 (リスクアセスメント)

https://miro.com/welcomeonboard/bFdMbVFodkdIMlkvdi8renhYVDIzcXBHUIkzSzVJaHVwOTVnYnVGcHVFQ1dqK0FOMTFzcHg3MGc5U2I4THMzeWpwemkzcDhVdIJsbTl1Ym0yUnJwSTJBaVIDVkfPnnI2aIRVQ01RKyttM1VxUUZURWJEUIH1VzFCLzNBM05IcHp0R2IncW1vRmFBVnILcVJzTmdFdINRPT0hdjE=?share_link_id=934131630505

2.2 GAS

https://miro.com/welcomeonboard/YjdhV1VQVkvxHWnFodzZ0cVRrYVJIRXYxUXdqM3Q4VIlzYW0vaIAybzVqaUxtNjIOcDBnRWRHTUhFd2lscIk4bUU2ekx2Y2M4V2IEVG8raWg1R0tZVUdBaVlDVkFpNnl2aIRVQ01RKyttM1ZiY2V3ODNUSzRPQ2hyUnM1VzY1ekhBd044SHFHaVlWYWk0d3NxeHNmeG9BPT0hdjE=?share_link_id=887278401939

2.3 3D プリンター

https://miro.com/welcomeonboard/d3J5Q1NZM1N1RHdBSlhOb3IIUlg3TkRFT0hwUURvcG8yeGxPRXRMQURiWVVFVNGhZekNhSkpPTetIM3k3RnEyMzIRaklqcUFxSGw3ZnY2eEZmZ04zMUdBaVIDVvFpNnl2aIRVQ01RKyttM1dZSFBNWIZqUWlWbFIUSFMvZHFERVh0R2IncW1vRmFBVnlLcVJzTmdFdINRPT0hdjE=?share_link_id=241445708284

・ 6/19（金）のタイムテーブル

09:00～10:00 グループディスカッション報告

10:00～10:10 休憩

10:10～10:55 基礎生物学研究所：業務紹介+研究所トピックス

10:55～11:40 分子科学研究所：業務紹介+研究所トピックス

11:40～13:00 休憩・昼食

13:00～13:45 核融合科学研究所：業務紹介+研究所トピックス

13:45～14:30 国立天文台：業務紹介+研究所トピックス

14:30～14:40 休憩

14:40～15:25 生理学研究所：業務紹介+研究所トピックス

15:25～15:35 閉会の挨拶 15:35 終了

別紙 2

・ Miro の使い方

初めて Miro を使用される方は、事前に無料のアカウント登録が必要になります。

各グループディスカッションリンクから登録も可能です。事前登録の程よろしくお願いいたします。

