An illustration of a lecture hall. A male teacher in a brown suit stands at a desk on the right, pointing towards a large screen. The screen displays a globe with a sun and clouds. To the right of the screen is a whiteboard with the Japanese text '地球温暖化' (Global Warming) and a diagram of the greenhouse effect showing a sun, a globe, and arrows representing heat being trapped. The audience consists of diverse children sitting at desks, many with their hands raised as if participating in a discussion. The room has a balcony with railings in the background.

2024のIGPSセミナーは  
理学研究科大講義室で

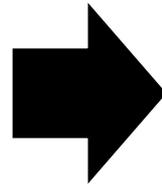
**「対面」**  
で実施します！！

(前年度と同様)

# 出欠管理 (B3~M2は必須)

## Registration

Scan the QR code with your smart phone!



### IGPSセミナー出席フォーム (Registration form for IGPS seminar)

Please fill out your name and student ID!

 [hideko.takayanagi.b4@tohoku.ac.jp](mailto:hideko.takayanagi.b4@tohoku.ac.jp) (共有なし)   
[アカウントを切り替える](#)

\*必須

氏名を書いてください (Please write down your name) \*

回答を入力

学籍番号を書いてください (Please write down your student ID) \*

回答を入力

送信

フォームをクリア

Google フォームでパスワードを送信しないでください。

The QR code will be **changed** for each seminar.

# クイズとフィードバック (B3~M2は必須)

## Quiz and feedback



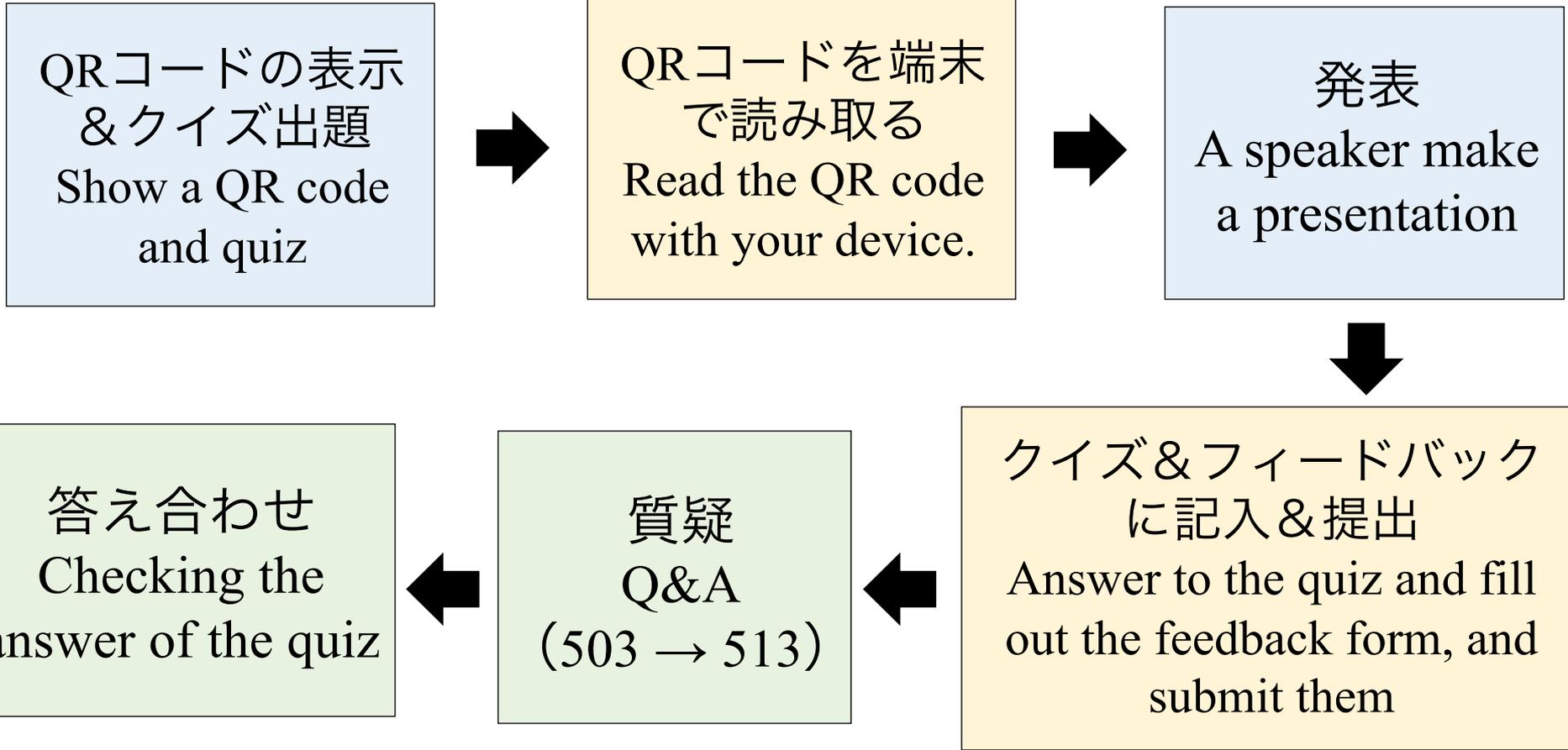
発表者 (speaker)



参加者全員 (all participants)



聴者 (audience)



# 発表者の皆さんへのお願い

スライドの1枚目でQRコードとクイズを示して下さい。 Please show your QR code and quiz to the audience at the first slide.

## Example

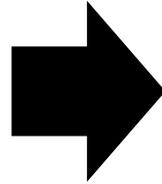
**Quiz:** What do the authors say about the main causes of the unprecedented cold summer in Japan in 1993?  
1993年に生じた日本での記録的な冷害の原因として、著者はどのように述べているか？



# クイズとフィードバック (B3~M2は必須)

## Quiz and feedback

Scan the QR code with  
your smart phone!



Each speaker has  
a different QR  
code!

### セミナー発表のクイズとフィードバック (Answer field and feedback form)

Please answer to the quiz, evaluate speaker's presentation, and submit them in time!

 [hideko.takayanagi.b4@tohoku.ac.jp](mailto:hideko.takayanagi.b4@tohoku.ac.jp) (共有なし)  
[アカウントを切り替える](#) 

\*必須

学籍番号を書いてください (Please write down your student ID) \*

回答を入力

クイズの回答を選んでください (Please choose the correct answer of the quiz)

\*

- 1:
- 2:
- 3:
- 4:

発表者1 (XXくん) へのフィードバック (Feedback for the 1st presenter, XX-kun)

発表者1の発表に対して評価してください (Please evaluate contents of the presentation by the 1st presenter)

# クイズの正答率を成績に含めます (B3～M2が対象)

**赤点**の制度を導入：

正答率が極端に低く，赤点に相当すると判断された場合は，別途課題を課します

**\*誤解を生まないための皆さんへのお願い\***

クイズは，あくまでも，発表者と聴者の補助的な位置付けです。 正答率を高めることが最終目標ではありません。

聞く側のメリット：どこを理解できればいいのかや，どこを集中して聞けばいいのかが分かりやすくなる

発表者側のメリット：発表の要点はどこかを認識し，それが伝わるように工夫ができる

# QRコードを読む端末を忘れた場合は、用紙での記述式レポートを提出してもらいます。

月 日 IGPS seminar 名前 (学年)	
発表者1氏名:	
講演内容	Memo
発表者2氏名:	
講演内容	Memo
発表者3氏名:	
講演内容	Memo

発表評価 (発表者 : ) <small style="display: block; text-align: center; margin-bottom: 5px;">素晴らしい 要改善</small> 要旨の書き方 5・4・3・2・1 PPTのまとめ方 5・4・3・2・1 発表内容 声の大きさ 5・4・3・2・1 説明の仕方 5・4・3・2・1 質問への対応 5・4・3・2・1 コメント ( ) 総合評価 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">/ 100点</div>	発表評価 (発表者 : ) <small style="display: block; text-align: center; margin-bottom: 5px;">素晴らしい 要改善</small> 要旨の書き方 5・4・3・2・1 PPTのまとめ方 5・4・3・2・1 発表内容 声の大きさ 5・4・3・2・1 説明の仕方 5・4・3・2・1 質問への対応 5・4・3・2・1 コメント ( ) 総合評価 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">/ 100点</div>
発表評価 (発表者 : ) <small style="display: block; text-align: center; margin-bottom: 5px;">素晴らしい 要改善</small> 要旨の書き方 5・4・3・2・1 PPTのまとめ方 5・4・3・2・1 発表内容 声の大きさ 5・4・3・2・1 説明の仕方 5・4・3・2・1 質問への対応 5・4・3・2・1 コメント ( ) 総合評価 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">/ 100点</div>	発表評価 (発表者 : ) <small style="display: block; text-align: center; margin-bottom: 5px;">素晴らしい 要改善</small> 要旨の書き方 5・4・3・2・1 PPTのまとめ方 5・4・3・2・1 発表内容 声の大きさ 5・4・3・2・1 説明の仕方 5・4・3・2・1 質問への対応 5・4・3・2・1 コメント ( ) 総合評価 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">/ 100点</div>
発表評価 (発表者 : ) <small style="display: block; text-align: center; margin-bottom: 5px;">素晴らしい 要改善</small> 要旨の書き方 5・4・3・2・1 PPTのまとめ方 5・4・3・2・1 発表内容 声の大きさ 5・4・3・2・1 説明の仕方 5・4・3・2・1 質問への対応 5・4・3・2・1 コメント ( ) 総合評価 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">/ 100点</div>	発表評価 (発表者 : ) <small style="display: block; text-align: center; margin-bottom: 5px;">素晴らしい 要改善</small> 要旨の書き方 5・4・3・2・1 PPTのまとめ方 5・4・3・2・1 発表内容 声の大きさ 5・4・3・2・1 説明の仕方 5・4・3・2・1 質問への対応 5・4・3・2・1 コメント ( ) 総合評価 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">/ 100点</div>