

Implementation of "Tohoku Agricultural Seminar 2020" (online)

Date and time: Monday, March 1, 2021

Time, lectures, etc.	Lecturer / lecture title
9 : 00-10 : 30 講義 1 Lecture 1	岩手大学・教授・木村賢一 Ken-ichi Kimura (Professor, Iwate University) 東北地方の天然資源からの人類への素敵な贈り物 Splendid gifts from natural resources of Tohoku district to humankind
10 : 45-12 : 15 講義 2 Lecture 2	弘前大学・教授・中井雄治 Yuji Nakai (Professor, Hirosaki University) ショウジョウバエモデルを用いた食品の機能性研究 Study on functional food using Drosophila model
13 : 15-14 : 45 講義 3 Lecture 3	山形大学・准教授・渡邊一哉 Kazuya Watanabe (Associate Professor, Yamagata University) 河川環境をどのように診断すればよいのか？ How can we diagnose the river environment?
15 : 00-17 : 00 意見発表・討論 Opinion presentation / Discussion	比屋根哲、ラーマン・アリファ（岩手大学・連合農学研究科） Akira Hiyane, Arifa Rahman(UGAS, Iwate University) Sustainable Development Goals, SDGs からみた私の研究 My research from the perspective of SDGs

The lecture will be counted as one credit including the preparatory work for the presentation.

Preparatory work for students: Presentation preparation work for presentation of opinions (Making of PowerPoint presentation file)

1. Introduction of research undertaken in the doctoral program (created with content that explains in an easy-to-understand manner to non-specialized students)
2. Relationship between your research and SDGs
 - What kind of goals / targets of the SDGs your research introduced in 1 is related to?
 - Explain what it means to realize a sustainable society.

* At the end of the opinion presentation, an oral presentation of what you felt and thought after taking the above three lectures.

* Presentation time is about 10 minutes per person (varies depending on the number of students)

Report submission after the seminar: In each of the three lectures, state what impressed you and how your research relates to the challenges of achieving a sustainable society.

Submission Deadline: March 15, 2021 (Monday)

Registration URL:

<https://gsurvey.adm.iwate-u.ac.jp/quest/4df9568c5ad403d7d02ca84cd5ac6b3e9430e82d>

Deadline : February 1, 2021 (Monday)

SDGs Reference materials (Ministry of Foreign Affairs website)

English: <https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/000101401.pdf>

Min. of Foreign Affairs translation: <https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/000101402.pdf>

2020 年度「東北農学セミナー」（オンライン）の実施について

日時：2021 年 3 月 1 日（月）

時間・講義等	講師・講義タイトル
9:00-10:30 講義 1 Lecture 1	岩手大学・教授・木村賢一 Ken-ichi Kimura (Professor, Iwate University) 東北地方の天然資源からの人類への素敵な贈り物 Splendid gifts from natural resources of Tohoku district to humankind
10:45-12:15 講義 2 Lecture 2	弘前大学・教授・中井雄治 Yuji Nakai (Professor, Hirosaki University) ショウジョウバエモデルを用いた食品の機能性研究 Study on functional food using Drosophila model
13:15-14:45 講義 3 Lecture 3	山形大学・准教授・渡邊一哉 Kazuya Watanabe (Associate Professor, Yamagata University) 河川環境をどのように診断すればよいのか？ How can we diagnose the river environment?
15:00-17:00 意見発表・討論 Opinion presentation / discussion	比屋根哲、ラーマン・アリファ（岩手大学・連合農学研究科） Akira Hiyane, Arifa Rahman (UGAS, Iwate University) Sustainable Development Goals, SDGs からみた私の研究 My research from the perspective of SDGs

講義は、意見発表のための準備作業を含めて 1 単位とする。

受講者の事前準備：意見発表のためのプレゼン準備作業（ppt ファイルの作成）

1. 博士課程で取り組んでいる研究紹介（専門外の学生にもわかりやすく説明する内容で作成）
2. 自分の研究と SDGs との関係

1 で紹介した自分の研究が、SDGs のどの目標・ターゲットに関わっているか、自分の研究が持続可能な社会の実現に向けてどういう意味を持っているかを説明。

* 意見発表のプレゼンの最後に、以上の 3 コマの講義を受講して感じたこと、考えたことを口頭発表。

* プレゼン時間は 1 人 10 分程度（受講者数によって可変）

事後レポート課題：3つの講義で、それぞれ印象に残ったことを述べたうえで、自分の研究が持続可能な社会の実現の課題とどのように関わっているか述べなさい。

提出期限：2021 年 3 月 15 日（月）

履修登録 URL：

<https://gsurvey.adm.iwate-u.ac.jp/quest/4df9568c5ad403d7d02ca84cd5ac6b3e9430e82d>

締切：2021 年 2 月 1 日（月）

SDGs 参考資料（外務省 Web サイト）

英文：<https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/000101401.pdf>

外務省仮訳：<https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/000101402.pdf>