



山形大学
Yamagata University



IR担当者向け実践プログラム 第1期（2020年度第1サイクル）

ガイダンス

藤原 宏司・浅野 茂・鈴木 達哉
(山形大学)

山本 幸一
(明治大学)

2020.5.9

ガイダンスの内容

1. アイスブレイク（浅野）

2. IRプログラムについて（藤原）
 - a. 到達目標
 - b. 授業の進め方
 - c. みなさんへのお願い

3. Teamsの使い方（鈴木）

4. 質疑応答

アイスブレイク

浅野 茂

(主担当講師・プログラムコーディネーター)



IRプログラムについて

藤原 宏司

(主担当講師・プログラムディレクター)



Institutional Researchとは何か

■ IRプログラムによる定義

- IRとは、計画立案**支援**、政策形成**支援**、意思決定**支援**に資する**情報提供**を目的とした、学内外データの**収集・分析**（活動／機能）のこと。

■ IR担当者に必要な知識・スキル

1. 大学における教育研究や経営等の**諸活動について理解**できる
2. 大学における諸活動の**効果検証を実践**できる
3. 学内外から収集した**データを分析に適した形に処理**できる
4. データを**分析・可視化**できる
5. 分析結果を**分かりやすく説明**できる

データマネジメント&分析
Data Management & Analysis (DMA)

IRプログラムの到達目標

Contextual Knowledge(CK)

大学における
教育研究や経営等の
諸活動について
理解できる。

Assessment(AS)

大学における
諸活動の効果検証を
実践できる。

IR担当者に必要な
知識・スキル

Data Storytelling (DS)

分析結果を
分かりやすく
説明できる。

Data Management (DM)

学内外から
収集したデータを
分析に適した形に
処理できる。

Data Analysis (DA)

データを分析・可視化できる。

本プログラムでは、左図の

- CK
- AS
- DM
- DA
- DS

に関する**基礎的**な知識・スキルの
習得を目標としています。



**IRの初心者・初級者向けの
プログラム**

カリキュラム・マップ

カリキュラム・マップとは、本プログラムにおける到達目標が、各科目を通じてどのように涵養(導入→応用・強化→熟達)されていくのかを視覚化したものです。

I = Introduced 導入科目 M = Mastered 熟達科目
R = Reinforced 応用・強化科目 A = Assessed 達成度合いを評価する科目

科目区分	科目名	到達目標				
		CK	AS	DM	DA	DS
IR入門	IR入門	I				
IR応用	IRとIE(1)		I			
	IRとIE(2)		R			
データマネジメント & 分析	データマネジメント入門(1)			I		
	データマネジメント入門(2)			I		
	MS Power QueryによるDM実践			R		
	データマネジメント実践			R		
	データマネジメント演習			R		
	データマネジメント応用			R		
	IRデータ分析入門				I	
	MS Power BIによるデータの可視化				R	
	IRデータ分析応用				R	
	レポートニング入門(1)					I
	レポートニング入門(2)					I
	レポートニング実践(1)					R
	レポートニング実践(2)					R
	レポートニング応用					R
IR実践	IR実践セミナー	R				
	IE実践セミナー		R			
	IRプロジェクト(1)	M,A	M,A	M,A	M,A	M
	※ IRプロジェクト(2)	A	A	A	A	A

授業の進め方（オンライン授業への対応）

1. 講義動画を見る
 - a. 科目によっては、講義スライドを共有します
2. 講義動画に関連した**授業内課題**を提出する
3. 講義動画内で紹介された参考文献を読む
4. 授業外課題に取り組み、期日までに提出する

授業の進め方に関する注意点

1. **週に2時間程度**の講義内容（動画＋授業内課題）を提供します。みなさんのペースで学習してください。
2. 課題の提出期限は、基本的に、課題が出されてから**3週間**とします。
3. 授業内課題の提出、合格をもって、「講義動画を視聴した」と判断します。
4. 全授業内課題と授業外課題の提出、合格は、**本プログラムの修了要件**です。

講義動画の場所 (1)

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for a team named "IR担当者向け実践プログラム". The left sidebar contains navigation icons for "最新情報", "チャット", "チーム", "課題", "予定表", "通話", and "ファイル". The main area shows the "一般" (General) channel with a "講義動画" (Lecture Videos) section. This section contains two video thumbnails:

- DA101_課題01について_説明**: Duration 08:16, 12 views, 0 likes.
- IR101_01_IRとは**: Duration 21:58, 4 views, 0 likes.

Red circles in the original image highlight the "一般" channel name and the "講義動画" section header.

Microsoft Teams → 「IR担当者向け実践プログラム」チーム
→ 「一般」チャンネル → 「講義動画」セクション

講義動画の場所 (2)

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for the team 'IR担当者向け実践プログラム'. The left sidebar contains navigation options: 最新情報, チャット, チーム, 課題, 予定表, 通話, and ファイル. The main area shows the '一般' channel selected, with the 'ファイル' section highlighted. The file list is as follows:

名前	更新日時	更新者
クラスの資料		藤原 宏司
Microsoft Teams for Education Quick Start ...	昨日 21:38	藤原 宏司
[講義動画リスト] 20200507.pdf	昨日 21:38	藤原 宏司
[講義動画リスト] Teamsの使い方.pdf	昨日 21:38	藤原 宏司
【重要】 オンライン授業を受ける際の注...	昨日 21:38	藤原 宏司

- Microsoft Teams → 「IR担当者向け実践プログラム」チーム
- 「一般」チャネル → 「ファイル」セクション
- [講義動画リスト] YYYYMMDD.pdf (次のページで説明)

[講義動画リスト] YYYYMMDD.pdf

IR実践プログラム2020年度前期

アップロード日	分野	講義動画名/内容	時間	リンク
2020/5/5	DA	DA101_課題01について_説明	08:16	動画へのリンク
2020/5/5	授業内課題	DA101_導入	45:00	
2020/5/7	IR	IR101_01_IRとは	21:58	動画へのリンク
2020/5/7	授業内課題	IR101_01	10:00	

ファイルの見方 (例: IR101_01_IRとは)

IR	101	01	IRとは
Subject Code	Course Number	Lecture Number	Description

注意

動画を視聴するには、**Office365のユーザーIDとパスワード**が必要です。

講義スライドの場所

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for a team named 'IR担当者向け実践プログラム'. The 'Files' tab is selected, and the 'クラスの資料' folder is highlighted. The files listed in the folder are:

名前	更新日時	更新者
Microsoft Teams for Education Quick Start ...	昨日 21:38	藤原 宏司
[講義動画リスト] 20200507.pdf	昨日 21:38	藤原 宏司
[講義動画リスト] Teamsの使い方.pdf	昨日 21:38	藤原 宏司
【重要】 オンライン授業を受ける際の注...	昨日 21:38	藤原 宏司

Microsoft Teams → 「IR担当者向け実践プログラム」チーム
→ 「一般」チャネル → 「ファイル」セクション
→ [クラスの資料]

課題の場所

最新情報

チャット

チーム

課題

予定表

通話

ファイル

すべてのチーム

IR

IR担当者向け実践プログラム

一般

コミュニケーション用

一般 投稿 ファイル クラス ノートブック **課題** 成績 講義動画 Teamsの使い方

今後の予定

▼ 割り当て済み (4)

ガイダンス用課題1
明日 23:59 が期限

ガイダンス用課題2
明日 23:59 が期限

DA101_課題01_アンケートデータの集計
期限 2020年5月31日 23:59

IR101_課題01
期限 2020年5月31日 23:59

▼ 完了 (0)

完了済みの課題はまだありません。

未提出の課題

完了済みの課題

「**一般**」チャネル → 「**課題**」セクション

※ 講義動画「Teamsの使い方」も参照してください。

使用するソフトウェアについて

- IRプログラムでは、以下のソフトウェアの使用を想定しています。
 - **Microsoft Office 365**
 - Excel + Power Query
 - Word
 - Access
 - PowerPoint
 - Power BI
 - **統計解析ソフトウェア**
 - R
 - RStudio

PowerPointを使った課題について：音声録音

- オンライン授業では、リアルタイムでの口頭発表が、回線負荷の関係で難しいと思われるため、PowerPointを使った**音声付き動画**を作成し、クラス内で共有することとします。
- 「**PowerPointを使った音声付き動画を作成する方法**」というPDFファイルを参考に、音声付き動画を作成してみてください。

「情報倫理等に反する行為の禁止」について

- オンライン授業を受講するにあたり、以下の行為（次ページ以降）は、「山形大学学生の懲戒に関する規程」に該当し、禁止されています。
- 気軽な気持ちでルールを破ると、自分自身が単位を取得できない可能性があるだけでなく、他の受講生や教員へのプライバシーの侵害、オンライン授業の進行の妨害となる恐れがあります。全学生の皆さんは意識を高め、規則を守って学修に臨んでください。

出典URL

https://www.yamagata-u.ac.jp/jp/covid19_rule/

違反行為の例（1）

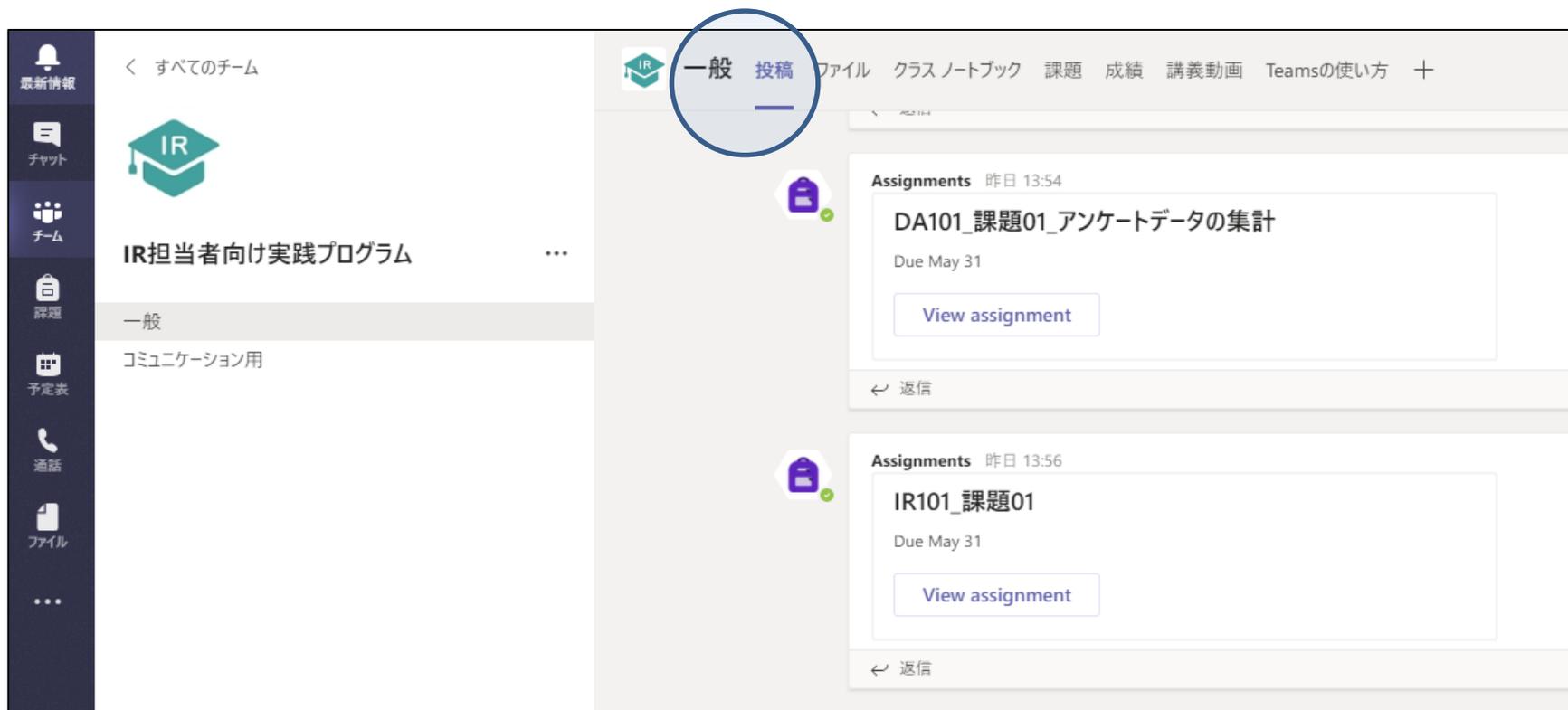
- 試験等における不正行為及び論文等の作成における学問的倫理に反する行為（第2条第3号）
 - 試験等において、本来の受講生になりすまして受験したり、他人が作成したレポート等をそのまま提出したりすること。また、それを他人に依頼すること。
 - 試験問題や答案等を不正に流出させること。
 - 他人の論文、出版物、ウェブサイト、作品等から適切な引用表示を行わずに盗用又は流用すること。
 - その他、試験や課題に関する、担当教員の注意や指示に従わないこと。

違反行為の例（2）

- 情報倫理に反する行為（第2条第4号）
 - オンライン授業に参加するためのURL、授業に関連するIDやパスワードを、担当教員の許可なく他人と共有すること。
 - オンライン授業の様子を担当教員の許可なく写真やスクリーンショットで記録し、SNS等で他人と共有すること。授業の内容を録音・録画し、ウェブサイト上等で公開すること。
 - オンライン授業で提供された資料等を、担当教員の許可なく、他人に配布すること。
 - その他、オンライン授業の情報に関する、担当教員の注意や指示に従わないこと。

みなさんへのお願い

1. クラス全体へのアナウンスは、**Teamsの一般チャンネルにおける投稿セクション**で行います。**毎週1回は、必ず確認してください。**



※ 個人への連絡は、メールで行います。

みなさんへのお願い (contd.)

2. 課題の提出状況を定期的に確認してください。



IR 一般 投稿 ファイル クラス ノートブック 課題 成績 講義動画 Teamsの使い方

IR
IR担当者向け実践プログラム ...

一般
コミュニケーション用

山形, 三郎

期限日 ▲	課題 ▼	状態
5月 31	IR101_課題01	⊙ 提出されていません
5月 31	DA101_課題01_アンケートデータの集計	⊙ 提出されていません
明日	ガイダンス用課題2	⊙ 提出されていません
明日	ガイダンス用課題1	⊙ 提出されていません
明日	ガイダンス用課題1	← 返却済み

※ 未提出の課題に注意してください。

みなさんへのお願い (contd.)

3. 分からないことがあったら、まずはメールで相談してください。適切な手段でサポートします。

連絡先

藤原 : kfujiwara@cc.yamagata-u.ac.jp

浅野 : asano@cc.yamagata-u.ac.jp

鈴木 : suzukit@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

山本 : ma94004@mics.meiji.ac.jp

Teamsの使い方

鈴木 達哉

(副担当講師)



質疑応答

