



# "Institutional Research" における "Research"の意味するところ

山形大学 学術研究院 教授 (IR担当)

藤原 宏司

2019.11.14

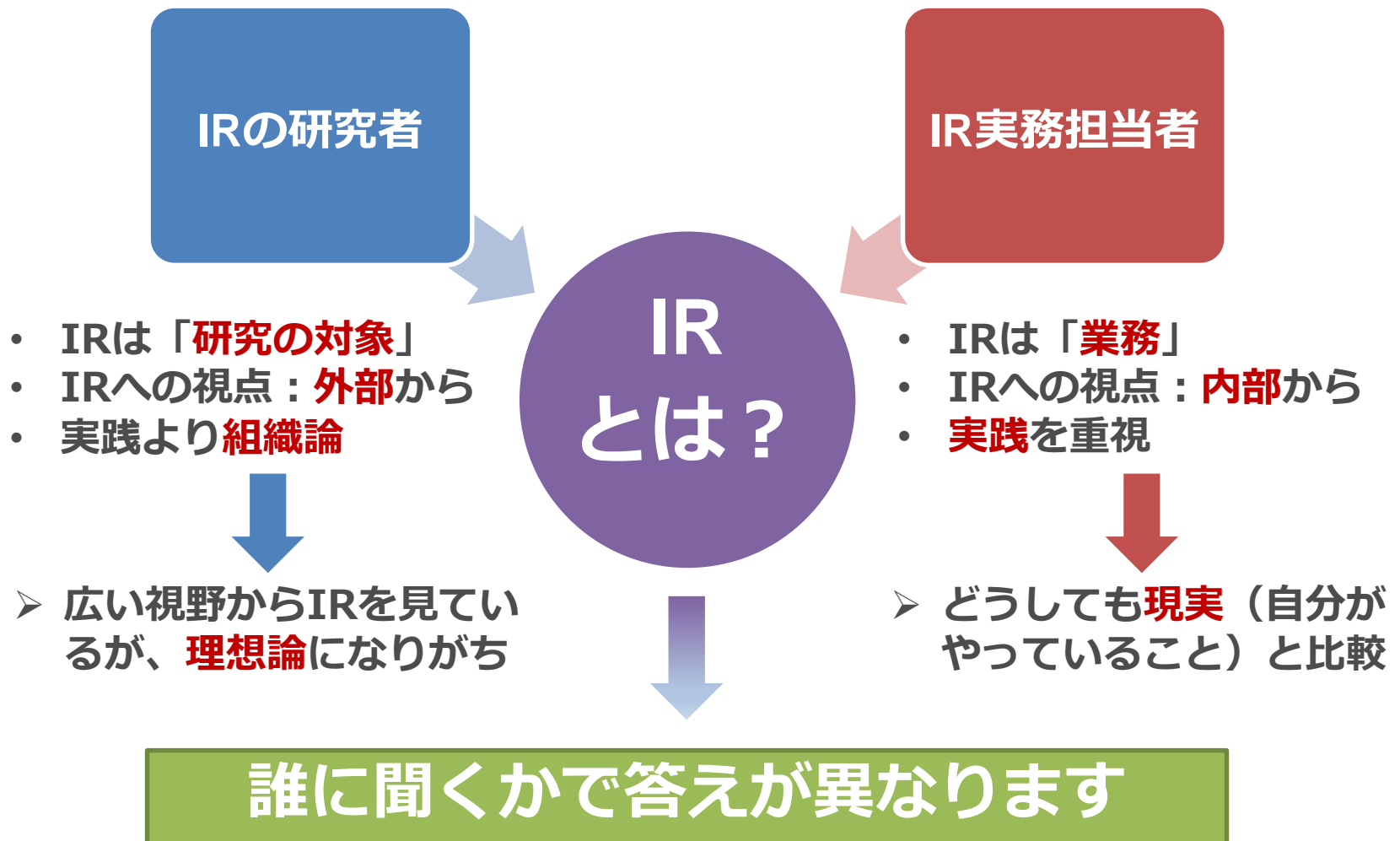
IR実務担当者連絡会@宮崎大学

# Introduction

- **IR** (Institutional Research) とは、**米国の大学**で発展してきた、**大学経営や教育改善を支援する機能**
- **IR関係者**：様々な**バックグラウンド**を持つ教職員
  - IRの研究者、IRの実務担当者
  - 教育学、言語学、社会学、倫理学、心理学、経営学、数学、公共政策学、薬学、統計学、情報科学、考古学、農学、etc.
- **IR関連用語**：同じ言葉でも、**人によって解釈が違う？**
  - **IRの定義**
  - 学習（学修）成果の可視化
  - 直接指標 vs. 間接指標（代表例：**GPA\***）
  - **リサーチ（Research）**

\* 藤原ほか（2019）

# (参考) IRの定義に関する議論



# (参考) 米国における直接指標と間接指標

直接指標 (Direct Indicators of Learning)	間接指標 (Indirect Indicators of Learning)
<ul style="list-style-type: none"><li>・卒業論文（プロジェクト）分析</li><li>・外部試験</li><li>・事前事後試験データ分析</li><li>・外部評価</li><li>・資格試験合格率</li><li>・ポートフォリオ分析</li><li>・ルーブリック分析</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・学生調査（実態調査、満足度調査等）</li><li>・卒業生／同窓生調査</li><li>・インタビュー（個人／グループ）</li><li>・卒業率</li><li>・就職率</li><li>・成績／GPA</li><li>・シラバス分析</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>・共通問題を用いたアセスメント (Course-embedded Assessment)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・カリキュラム分析（マッピング）</li></ul>
<b>Show</b> what students have learned	<b>Tell</b> what students have learned

## 【追加】

- ・ **就職先へのアンケート調査**：一般的には、**間接指標**

# 米国におけるIRの「一般的」な定義

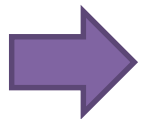
---

- Saupe (1981)

**Institutional research is research** conducted within an institution of higher education to **provide information** which **supports** institutional planning, policy formation and decision making.



Institutional research is research.  
(訳：IRとは“research”である。)



IRにおける“research”の意味は？

# 「research」：英語 → 日本語

---

## ■ Google 翻訳

→ **研究**、追求、探求、査読、攻究、**リサーチ**

## ■ 他のオンライン英和辞典（上記に含まれないもの）

→ **調査**、検索

---

## 【デジタル大辞泉（小学館）】

- **「研究」** 物事を詳しく調べたり、深く考えたりして、事実や**真理**などを明らかにすること
- **「リサーチ」** **調査、研究**
- **「調査」** 物事の実態・動向などを明確にするために**調べる**こと

IRにおける “research” の意味は？

# 「research」：米国の辞書

## Merriam-Webster



Merriam-Webster SINCE 1828

research

DICTIONARY THESAURUS

**research** *noun*

re-search | \ ri-'sərch, 'rē-,sərch \

**Definition of *research* (Entry 1 of 2)**

- 1 : careful or diligent search
- 2 : studious inquiry or examination  
*especially* : investigation or experimentation aimed at the discovery and interpretation of facts, revision of accepted theories or laws in the light of new facts, or practical application of such new or revised theories or laws
- 3 : the collecting of information about a particular subject

**research** *verb*

researched; researching; researches

**Definition of *research* (Entry 2 of 2)**

*transitive verb*

- 1 : to search or investigate exhaustively  
*// research a problem*
- 2 : to do research for  
*// research a book*

<https://www.merriam-webster.com/dictionary/research>

## research

- careful or diligent search

- studious inquiry or examination

especially: investigation or experimentation aimed at the discovery and interpretation of facts, revision of accepted theories or laws in the light of new facts, or practical application of such new or revised theories or laws

- the collecting of information about a particular subject

# 「research」：英国の辞書

## Pearson Longman

### research

**Word family** (noun) research researcher (verb) research  
(noun) search research researcher (adjective) searching (verb) search research  
(adverb) searchingly

From Longman Dictionary of Contemporary English

Related topics: [Education](#)

**re·search**<sup>1</sup> /rɪˈsɜːtʃ, ˈriːsɜːtʃ \$ -ɜːr- / ●●● **S2** **W1** **AWL** noun [uncountable] (also **researches** [plural] *formal*) 🔊 🔊

**1** serious study of a subject, in order to discover new facts or test new ideas  
**research into/on**

🔊 research into the causes of cancer

🔊 Gould was helped in his **researches** by local naturalists.

**2** the activity of finding information about something that you are interested in or need to know about

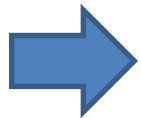
🔊 It's a good idea to **do** some **research** before you buy a house.

<https://www.ldoceonline.com/dictionary/research>

## research

- serious study of a subject, in order to discover new facts or test new ideas
- the activity of **finding information** about something that you are interested in or need to know about

IRにおける “research” の意味は？



米国IRオフィスの業務内容を確認



# 米国IRオフィスの主な業務内容

## PRIMARY RESPONSIBILITY

83% data reporting – federal mandatory (81% primary responsibility for IPEDS reporting)

81% data reporting – guide books/rankings

81% institutional fact books

80% data reporting – state mandatory

74% enrollment reporting and analyses

64% data sharing with consortia

53% key performance indicators development/monitoring

- データレポーティング  
(連邦・州政府、大学執行部、ランキング対応、コンソーシア等)
- ファクトブック作成
- 入学生・在学生分析
- KPI設定・モニタリング

情報収集&レポーティング

# (参考) 米国IRオフィスの支援業務

## SHARED RESPONSIBILITY

67% contribute to accreditation studies

62% contribute to strategic planning

58% contribute to program accreditation

53% contribute to learning outcomes assessment



- 認証評価 (大学・プログラム)
- 計画策定
- アセスメント

における「支援」

# IRにおける “research” の意味

Merriam-Webster	Pearson Longman	意識
careful or diligent search		注意深く探すこと
studious inquiry or examination	serious study of a subject, in order to discover new facts or test new ideas	学問的調査、研究
the <b>collecting of information</b> about a particular subject	the activity of <b>finding information</b> about something that you are interested in or need to know about	<b>情報収集</b>

## IR業務における「学問的調査、研究」関連の業務量は？

【藤原（2016）「学業を中断する学生の予測モデル構築について」より】

…予測モデルの構築は、BSUおよびNTCで行われている**日常的なIR業務から大きくかけ離れたものである**。IR業務の大半は学内外への**レポーティング**（藤原，2013）であり、このような「ハイライト」と呼べるようなものは稀である。

# Saupeの定義を意識すると

---

## ■ Saupe (1981)

**Institutional research is research** conducted within an institution of higher education to **provide information** which **supports** institutional planning, policy formation and decision making.

## ■ 意識（大学関係者向け）

**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。

# 日本におけるIRの定義 <文科省>

## ■ IR担当者とは？

- **大学の諸活動**に関する調査データを収集・分析し、**経営を支援する職員**

出所：2008年「学士課程教育の構築に向けて」（答申）

## ■ IRとは？

- 一般に、**教育、研究、財務等**に関する**大学の活動**についてのデータを収集・分析し、**大学の意思決定を支援**するための調査研究

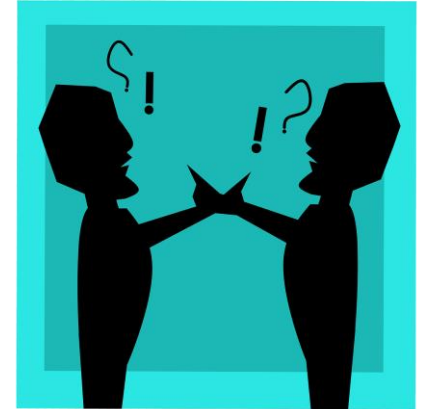


- IR活動に従事する者が、“IRer”

出所：2014年「大学のガバナンス改革の推進について」（審議まとめ）注釈22

# まとめ

- そのIR関連用語、  
「同じ意味で」使っていますか？
  - IRには、多彩なバックグラウンドを持つ人達が関わっています。
  - そのためか、「同じ用語」でも人によっては「捉え方」が異なり、**ミスコミュニケーション**や**誤解**が生じがちです。
- **要注意**：簡単そうな用語、外国から輸入された用語
- **IR用語集（or 辞書）が必要??**



# THANK YOU!

## ANY QUESTIONS, COMMENTS OR SUGGESTIONS?

---

藤原 宏司 | Koji Fujiwara, Ph.D.

[kfujiwara@cc.yamagata-u.ac.jp](mailto:kfujiwara@cc.yamagata-u.ac.jp)



# 参考資料

---

小湊卓夫 (2014) 「我が国における評価とIRの現状と課題」, 大学評価コンソーシアム 大学評価担当者集会 2014 (於: 神戸大学) 配付資料.

小湊卓夫, 中井俊樹 (2007) 「国立大学法人におけるインスティテューショナル・リサーチ組織の特質と課題」, 『大学評価・学位研究』第5号, 17-34.

藤原宏司 (2013) 「米国におけるIR実践を通して考える日本型IR」, 大学評価コンソーシアム 勉強会 『米国におけるIR実践を通して考える日本型IR 実施報告書』, 7-156.

藤原宏司 (2015) 「IR実務担当者からみたInstitutional Effectiveness ～米国大学が社会から求められていること～」, 『大学評価とIR』, 第3号, 3-10.

藤原宏司 (2016) 「学業を中断する学生の予測モデル構築について」, 『大学評価とIR』, 第5号, 8-22.

藤原宏司 (2017) 「米国大学のIRオフィスにおける継続的改善支援」, 一般社団法人日本能率協会 第9回大学マネジメント改革総合大会 講演資料.

藤原宏司, 浅野茂, 岡部康成, 白石哲也, 田中秀典, 山本幸一 (2019) 「教育効果の可視化とGPAについて」, 継続的改善のためのIR/IEセミナー 発表資料.

藤原宏司 (2019) 「『IRとは何か?』～基本に立ち返って考える、IRの役割について～」, 東北文化学園大学 IRセミナー「地方大学におけるIR活動」 講演資料.

Saupe, J. L. (1981). The functions of institutional research. Association for Institutional Research.

Swing, R. L., Jones, D., and Ross, L. E. (2016). The AIR National Survey of Institutional Research Offices. Association for Institutional Research, Tallahassee, Florida.