

# 図書館情報リテラシー(中級)

九州工業大学附属図書館

# 図書館情報リテラシー(中級)

## このスライドの見方

九州工業大学附属図書館

スライド下部の黒背景・白文字は本来は口頭で説明している内容になります。

スライド内容の理解を助ける目的で掲載しているので、あわせて目を通すようにしてください

# 内容

0.概要目標

1.学術情報とは？

2.学術情報の探し方

3.情報入手の方法

# 本講義の目的と目標

## 目的

図書館が提供するサービスや検索ツールを活用して、レポートや論文作成に必要な学術情報を入手できるようになる。

# 本講義の目的と目標

## 目標

1. 学術情報の種類や特性を説明できる。
2. 目的に応じてデータベースを使い分け  
情報検索ができる。
3. 目的の情報が入手できる。

## 1-1. 学術情報とは

目標:学術情報の種類や特性を説明できる。

学術情報(論文・レポート執筆、調べものなどの学術活動をするときに使う情報)とはどんなものがあるか考えてみましょう。

# 学術情報の種類と特性

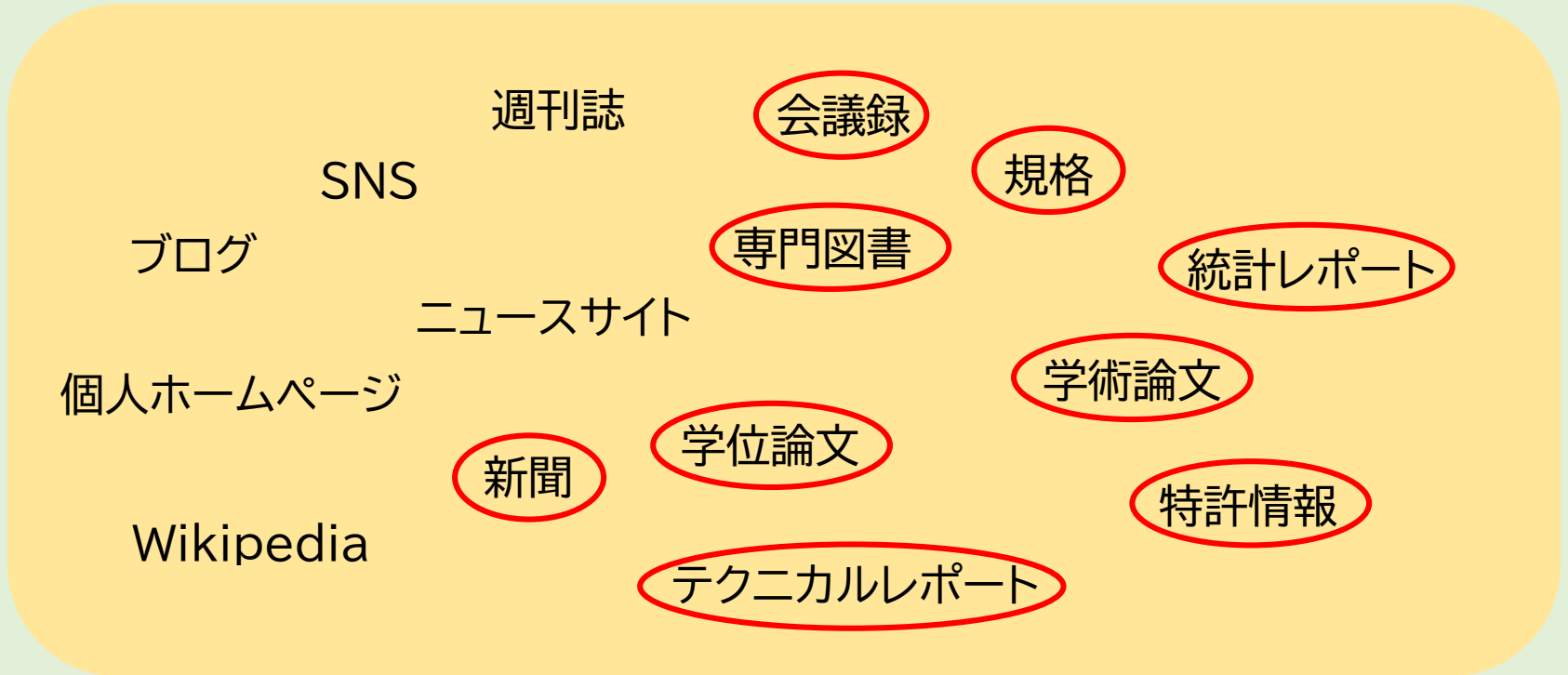
Work 以下の選択肢のうち、学術情報とはどれのことか考えてみてください。  
(複数選択)  
学術情報とそうでないものの違いは何かも考えてみましょう。

週刊誌  
会議録  
規格  
SNS  
専門図書  
統計レポート  
ブログ  
ニュースサイト  
学術論文  
個人ホームページ  
新聞  
学位論文  
特許情報  
Wikipedia  
テクニカルレポート

学術情報(論文・レポート執筆、調べものなどの学術活動をするときに使う情報)とは  
どんなものがあるか考えてみましょう。

# 学術情報の種類と特性

Work 正解



正解はこちらです。



## 1-2 学術情報の特性

Work 学術情報とそうでないものの違い

- 責任の所在がはっきりしている  
→ 誰が書いたか明確, 著者名・所属が分かる
- 客観的データに基づいて論じられている
- 根拠となった文献のリスト(参考文献・引用文献)がある

学術情報とそれ以外の違いは、この3点です。

# 学術情報の種類と特性

- 学位論文 …卒業論文・博士論文など
- 学術論文 …最新の研究成果、詳細
- 図書 …既に定説となっている知識
- テクニカルレポート … 政府等の委託を受けて  
行った研究の成果報告書
- 会議録 … 国内外の学協会の会議録
- 規格・特許 他

最新の研究成果を知りたい、または詳細な実験方法やデータを知りたい場合は、論文を見ます。  
図書は既に定説となっている知識が記されているのが一般的です。  
学術情報を探すときは、このように種類によって特性が異なることを覚えておいてください。

# WEB上でできること

- 読みたい図書(電子ブック含む)があるかどうかを調べる
- 読みたい論文・研究で参考になる論文を調べる



本文が読めるかどうかは別として、「調べる」ことはWEB上でできます

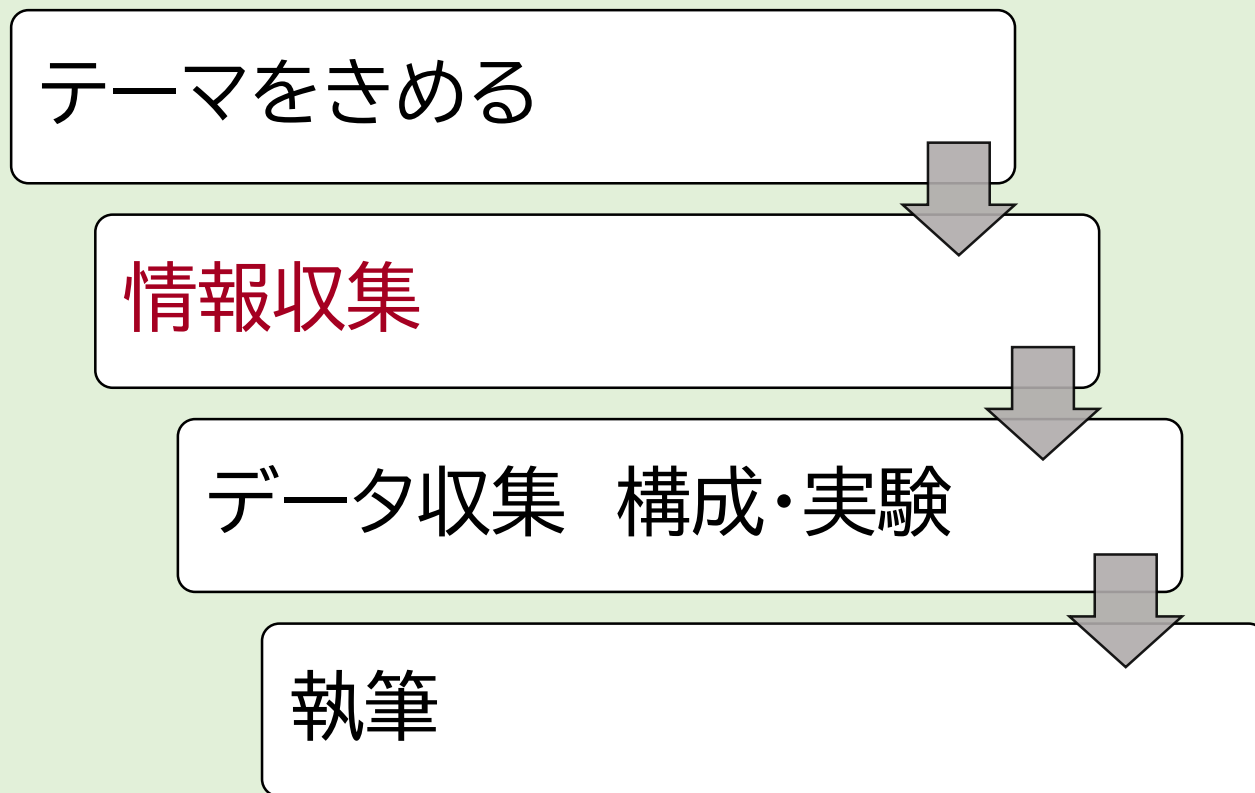
# WEB上で見れるもの

- 図書館が契約している電子ブック、電子ジャーナル
- WEBサイトで無料公開されている学術情報  
(例: オープンアクセスの学術論文、テクニカルレポート、  
政府が発行する白書、JIS規格 など)

博士論文は、2013年4月以降の論文であれば公開されている可能性が高いです。  
JIS規格は、日本産業標準調査会ウェブサイトで開催されています。

## 1-3. 論文執筆時における情報収集

# 論文執筆までのフロー



論文執筆までのフローチャートです。テーマが決定したら、まずは情報を集めることから始めます。その後、集めた情報を元に実験やシステムの構築等をおこない、データを集めます。集めたデータによって得られた結果をもって、はじめて執筆となるわけです。

# 情報収集の役割

- テーマに関する基礎知識を得る
- 先行研究を調べる
- 研究動向を調べる



論文執筆の根拠となるため、  
**信頼性の高い情報**を選ぶことが大切

情報収集には、主に3つの重要な役割があります。  
ここで集める資料は論文執筆の根拠となるものですから信頼性の高い情報を選ぶことが大切です。  
この点をよく覚えておいてください。

# 1のまとめ

- 学術情報には、学術論文や図書など様々なものがある。
- 種類によって特性が異なるため、目的にあった情報を選ぶことが大切。
- 論文執筆には、情報収集が不可欠。
- 情報収集は、論文の根拠となるため信頼性の高い情報を選ぶことが重要。