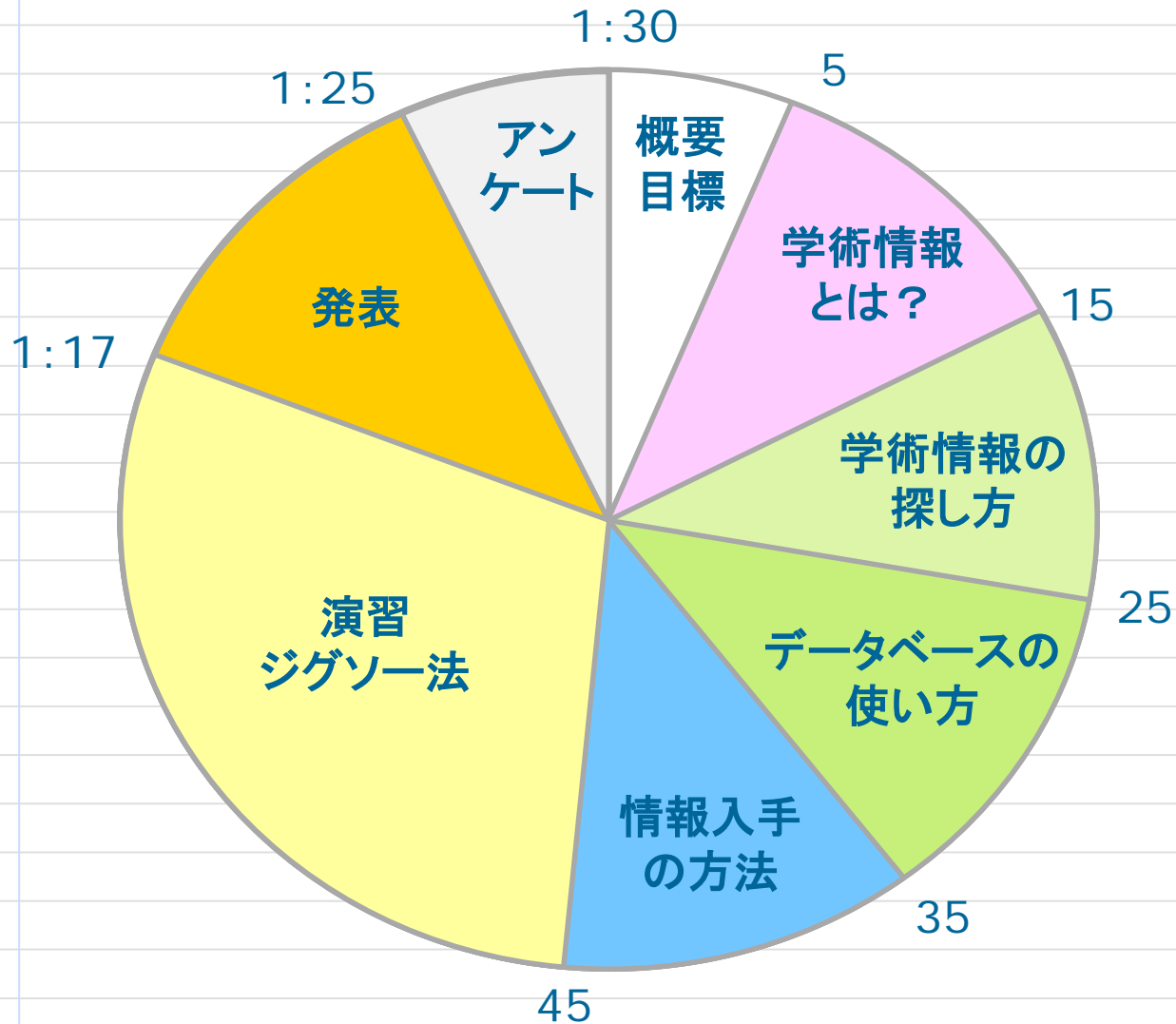


平成  
30年度版

# 図書館情報リテラシー（中級）

九州工業大学附属図書館

# 本日のスケジュール



# 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。

## ■ 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

## 1-2. 論文執筆時における 情報収集

# 論文執筆までのフロー

テーマをきめる

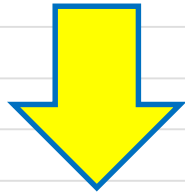
情報収集

データ収集 構成・実験

執筆

# 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



# 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。

## 2. 学術情報の探し方

目標：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。

# 学術情報の探し方①図書

九工大の蔵書検索

所在と請求記号を確認

書架へ行く

# 学術情報の探し方②参考文献

参考文献から書名又は  
雑誌名と巻号を確認



九工大の蔵書検索



所在と請求記号を確認



書架へ行く

# 学術情報の探し方③学術論文

文献情報データベース  
で検索



読みたい論文を発見！



収録雑誌と巻号を確認



九工大の蔵書検索

# 主なデータベース

- **CiNii Articles** … 日本国内で発行された雑誌論文を網羅的に収録。
- **JDream III** … 国内・海外で発行された科学・医学・薬学分野の雑誌論文を収録。シソーラス検索機能がある。
- **Scopus** … 世界最大級の抄録・引用文献データベース。検索言語は英語。

# こんなに違う？！ 検索結果

キーワード	CiNii ヒット件数	JDream ヒット件数	Scopus ヒット件数
ソーラーパネル solar panel*	154	1,883 (6,034)	
パワー半導体 "Power Semiconductor"	718	1,791 (18,091)	
シェイクスピア Shakespeare	3,021	46	10,604

シソーラスは「電カトランジスタ」  
そっちの語の方が一般的かも？

2018.4.24現在

## 2のまとめ

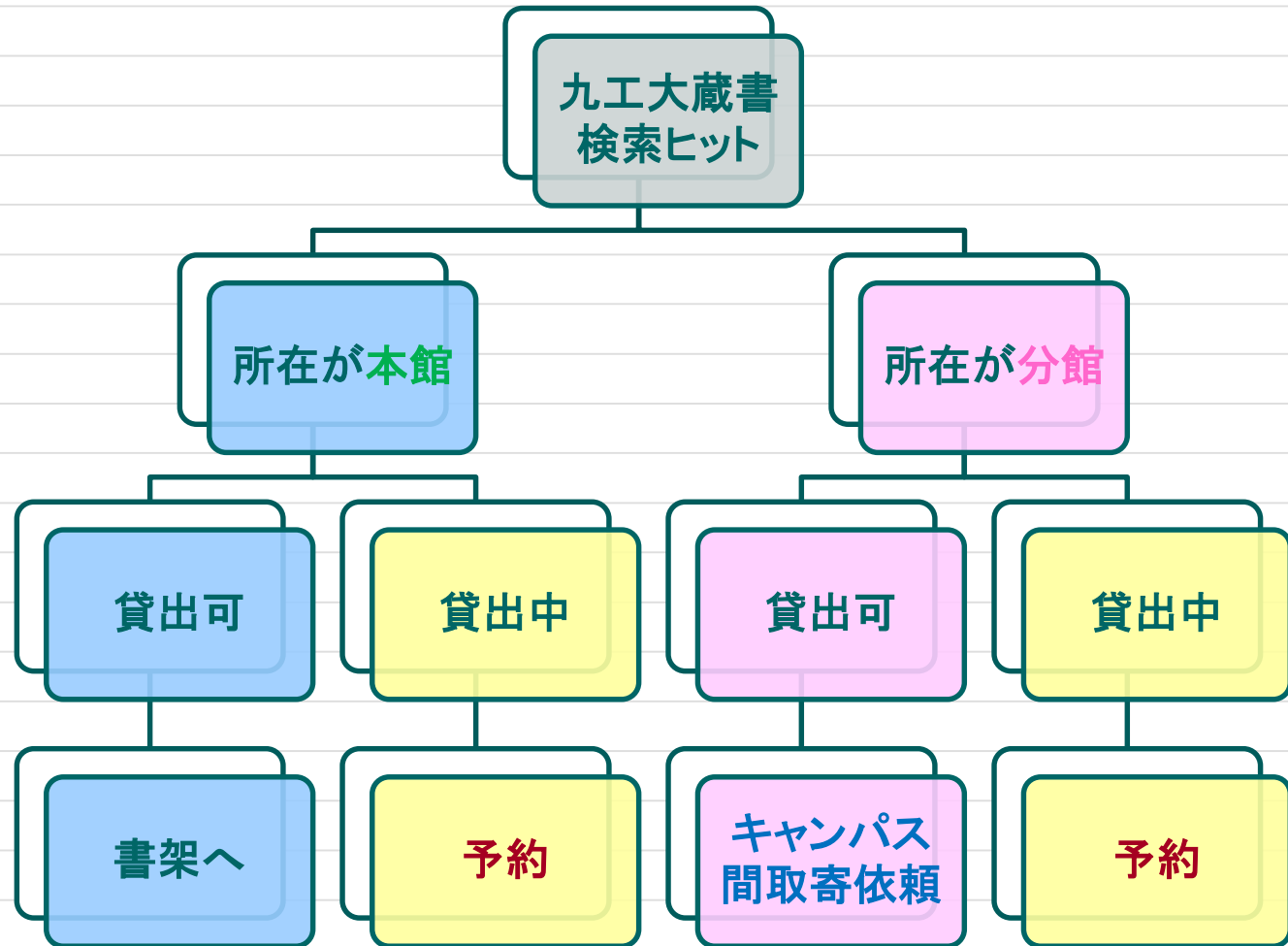
- 求める情報によって使うデータベースは異なる。
- 持っている手がかりによって情報の探し方は異なる。



### 3. 学術情報の入手方法

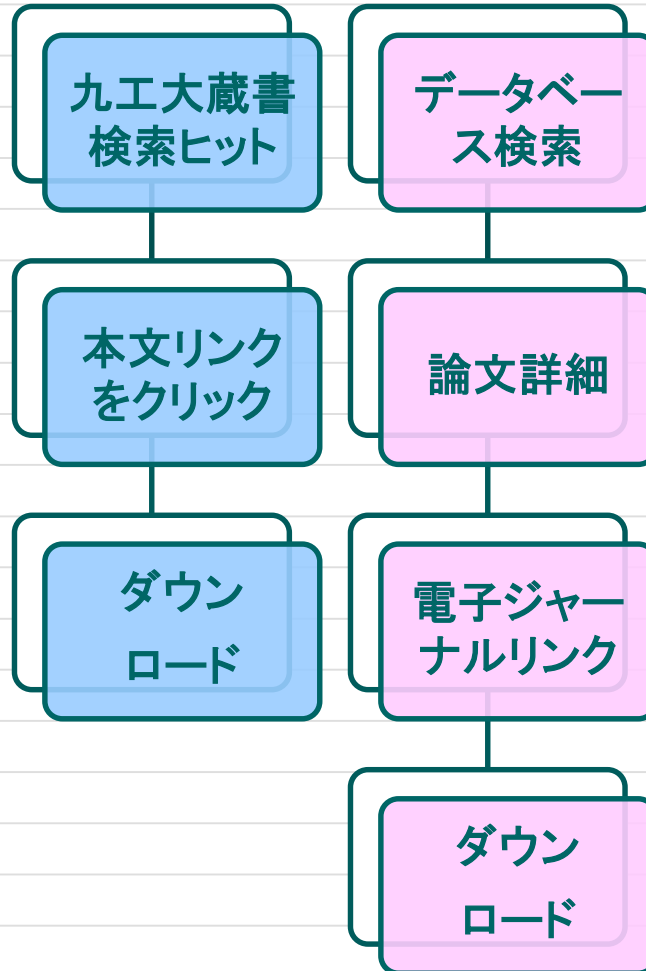
目標: 目的の情報が入手できる。

# 学内所蔵がある場合

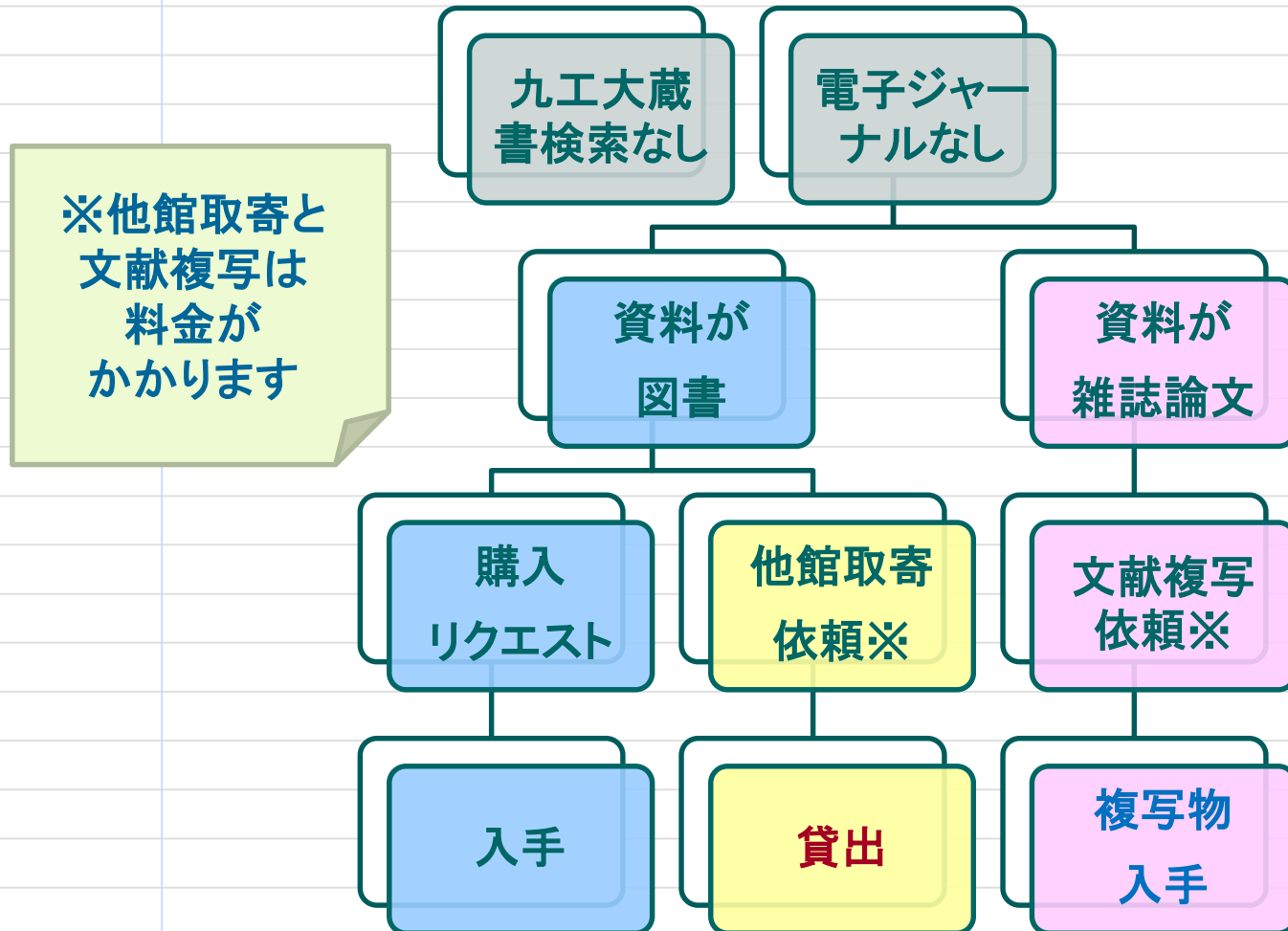


# 電子ジャーナルがある場合

プログラム等を利用した自動操作による一括ダウンロードや、特定の雑誌の巻号をまとめてダウンロードする行為は禁止されています。  
その他、禁止事項を確認の上適切に利用して下さい。



# 学内所蔵がない場合



## 3のまとめ

- 貸出中の資料は予約ができる。
- 情報工学部分館の資料は取寄せることができる。
- 本文をダウンロードできる電子ジャーナルがある。
- 本学所蔵のない資料は、他館から取寄せることができる。(ただし有料)

# 全体のまとめ

1. 学術情報には、図書や雑誌論文など様々な種類があり、特性が異なる。
2. データベースによって収録範囲が異なるため、目的に合ったデータベースを使うことが重要。
3. 本文入手には様々な手段があり、電子ジャーナルや図書館の取寄せサービス等が利用できる。