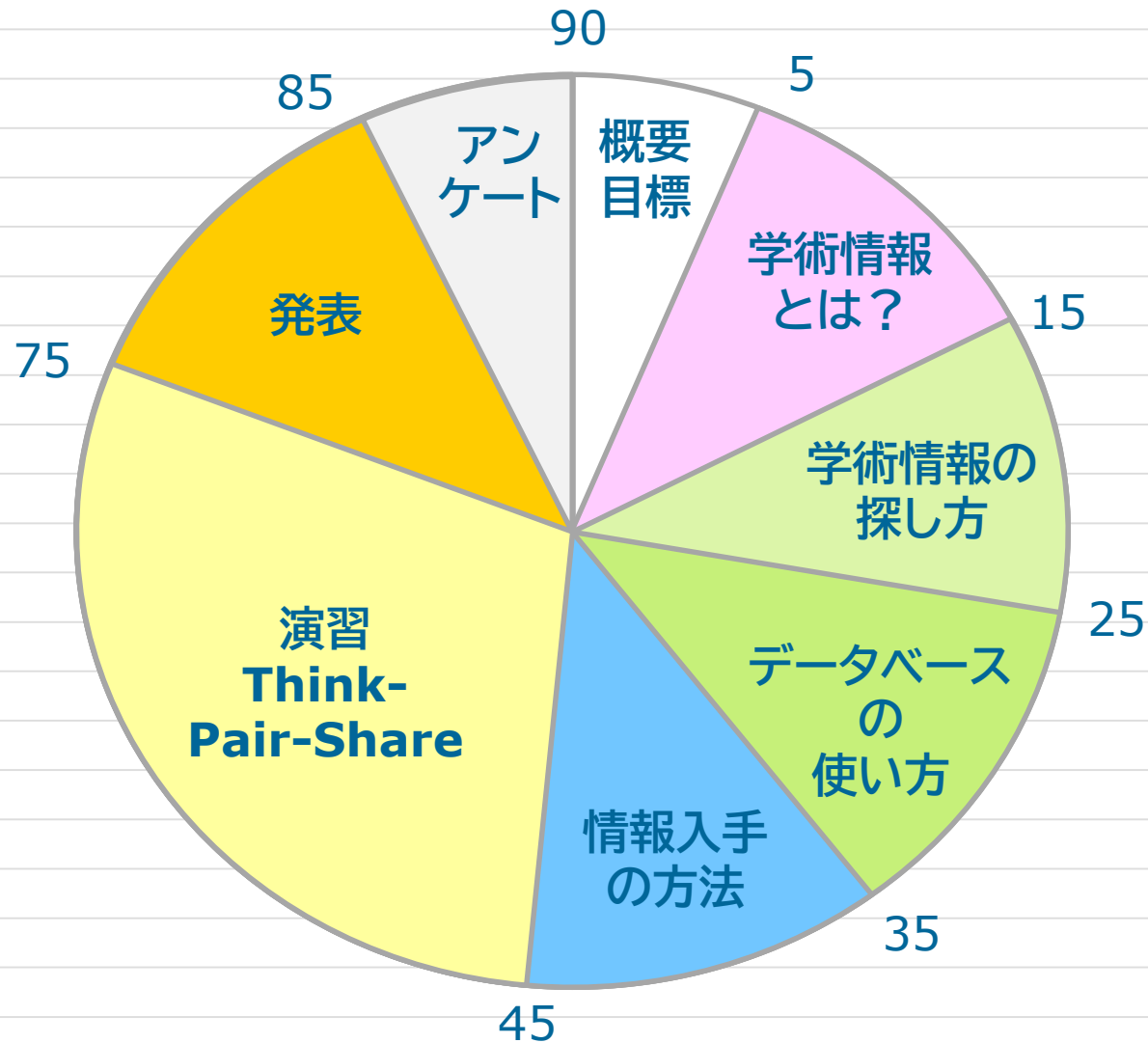


2019度版

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 … 国内外の学協会での会議録
- 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



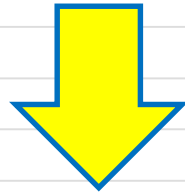
データ収集 構成・実験



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

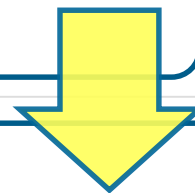
- 学術情報には、学術論文や図書など様々なものがある。
- 種類によって特性が異なるため、目的にあった情報を選ぶことが大切。
- 論文執筆には、情報収集が不可欠。
- 情報収集は、論文の根拠となるため信頼性の高い情報を選ぶことが重要。

2. 学術情報の探し方

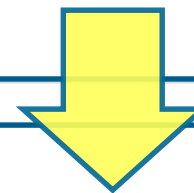
目標：目的に応じてデータベースを使い分け
情報検索ができる。

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

データベースで
検索

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。
- **JDreamⅢ** … 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*	170	2,155 (7,011)	18
パワー半導体 “Power Semiconductor”	788	2,023 (19,323)	8,269
シェイクスピア Shakespeare	3, 118	47	11,071

シソーラスは
「電力トランジスタ」
そっちの語の方が一
般的かも？

2019.5.21現在

ディスカバリーサービス

- **Primo** … 学術雑誌に掲載された論文、学会抄録(会議録)、図書などを各種データベースを横断してまとめて検索することができるインターフェース。九州工業大学で利用できる電子ジャーナルや電子ブックを検索することもできる。

※注意※

すべてのデータベースを一括して検索できるわけではない
たとえば、JdreamⅢは検索対象外

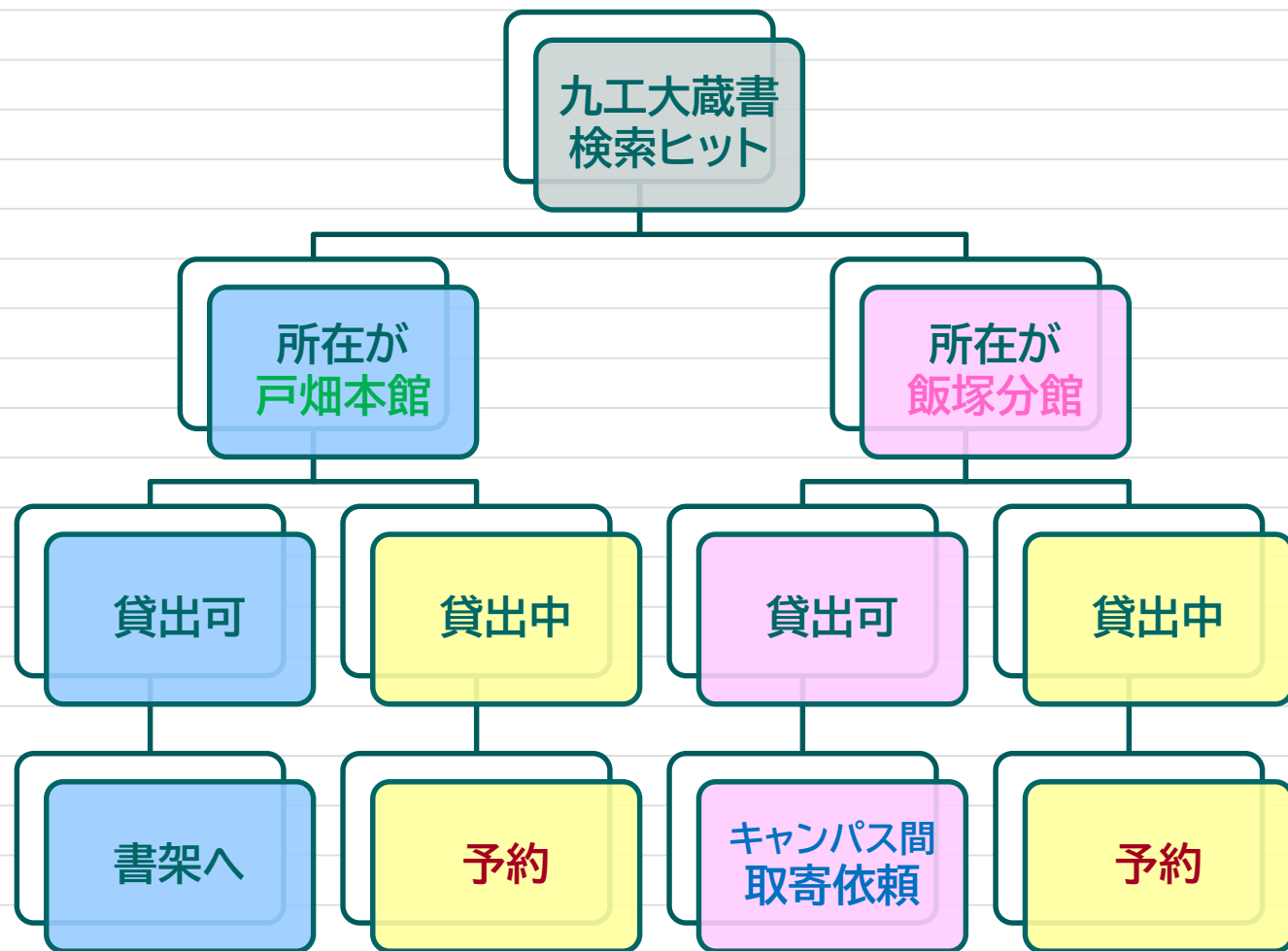
2のまとめ

- 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



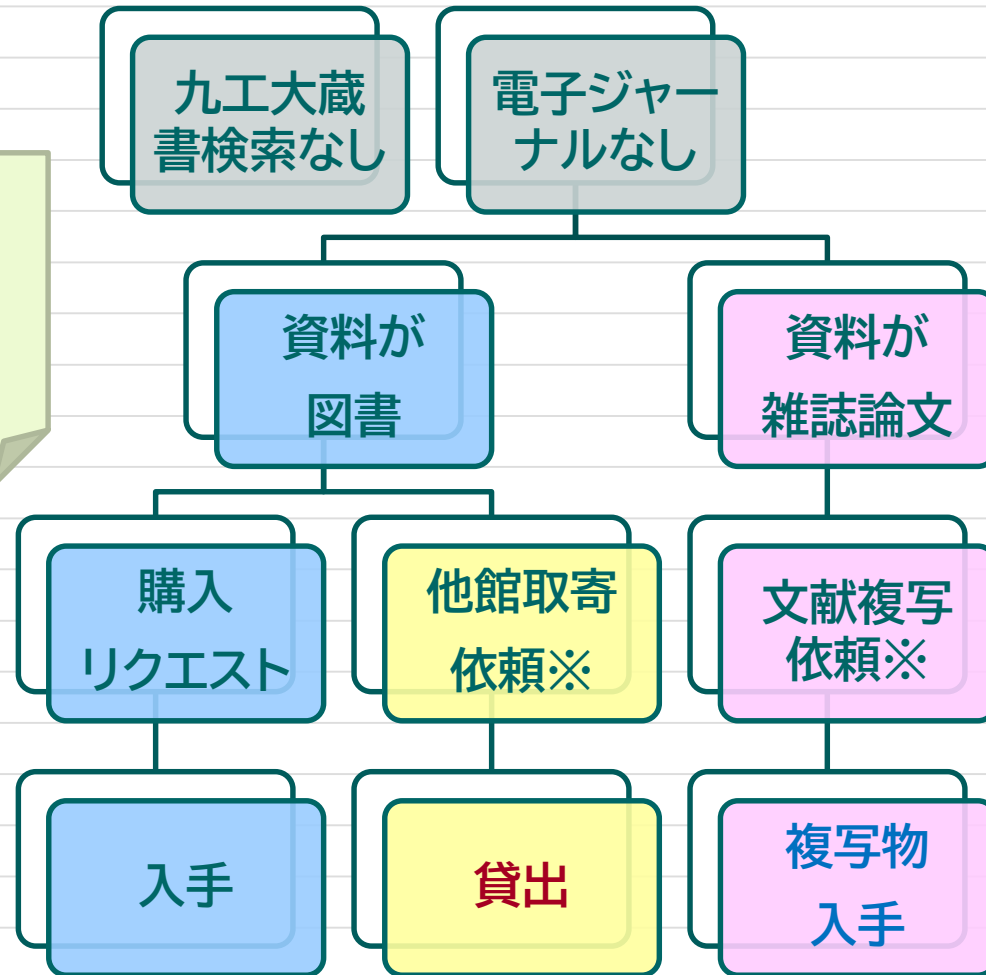
電子ジャーナルがある場合

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

※他館取寄と
文献複写は
料金が
かかります



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。