

実学としての情報リテラシー講習会

●レポートの書き方入門●

第2回目

工学部 電気電子工学科 2009

2009/05/01

- 三重大学附属図書館
- 情報リテラシー担当
- Email literacy@ab.mie-u.ac.jp

PBL: Project-Based Learningの基礎

レポートとは、これまでの
成果の上に、あなたの考察を
積み重ねて伝えること。



情報検索のその先へ！



●情報検索入門～レポートの書き方 講習会の内容



1日目

- 情報リテラシーとは
- OPAC～三重大学の図書・雑誌を探す
- Webcat Plus～テーマから図書を探す～
- 自分でテーマを決めて図書を探してみよう(実習)

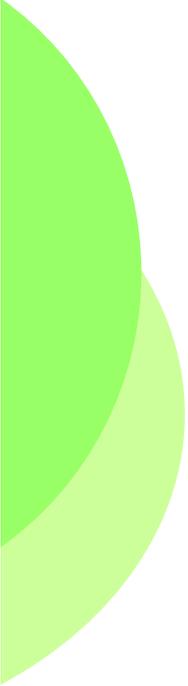
2日目

- レポートの考えかた・書きかたの基本
- レポートの構成を考えよう
 - 実習: 図解法で考えをまとめてみよう
- レポートの執筆をしてみよう
- 参考文献リストを書いてみよう
 - 実習: 参考文献リストを書いてみよう
- 推敲をしよう
- 便利なサービスいろいろ

本日の学習目標

1. レポートのテーマに存在する問題をまとめることができる
2. 他人の著作物を引用するときのルールを理解する
3. 参考文献リストを書くことができる





レポートの考えかた

- ・書きかたの基礎

Look if you like, but you will have to leap.



レポートとは...



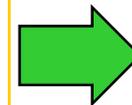
「デジタル大辞泉」によると、「調査・研究などの報告書」。
「プログレッシブ和英中辞典」によると「1.報告書、2.先生に出す小論文」と定義されている

レポートとは、「根拠にもとづいて主張を述べた文章」

→感じたままを表現する「感想文」とは違い、主張と、それを支える根拠が必要

注意

- 事実の羅列
- 単なる憶測・感想文
- 主張が明確でないもの
- 他人の意見の引き写し



レポートとして
評価されにくい

よいレポートの三原則



1) 主張が明確である

2) 先行研究を批判的に検討している

3) 具体例で語る努力をしている

出典:「よい論文の三原則」

小笠原喜康. 大学生のためのレポート・論文術. 講談社, 2002, 209p.

レポート作成のプロセス



テーマの決定

- 課題 = 大テーマ

「コンピュータのしくみ」

→ 中テーマ

→ 小テーマ

漠然としたイメージを具体化・明確化

先行文献の調査と評価

- 調査Step1

言葉の意味を調査・定義 = 読み手との共通認識

→ 百科事典 etc.

- 調査Step2

テーマについて書かれた文献を探す

→ データベース etc.

考察・調査

- 自らの経験・認識

- 歴史・背景

- 具体例・実態の調査

- 統計などの客観的数値

- 将来への展望と普遍化

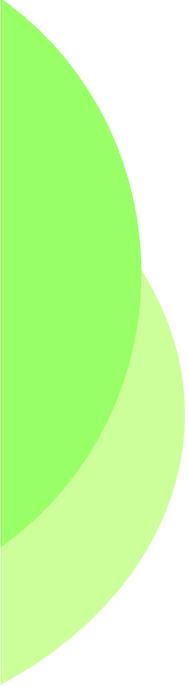
レポートの作成

- 構成を考える

- レポート執筆

- 参考文献の記述

- 推敲する



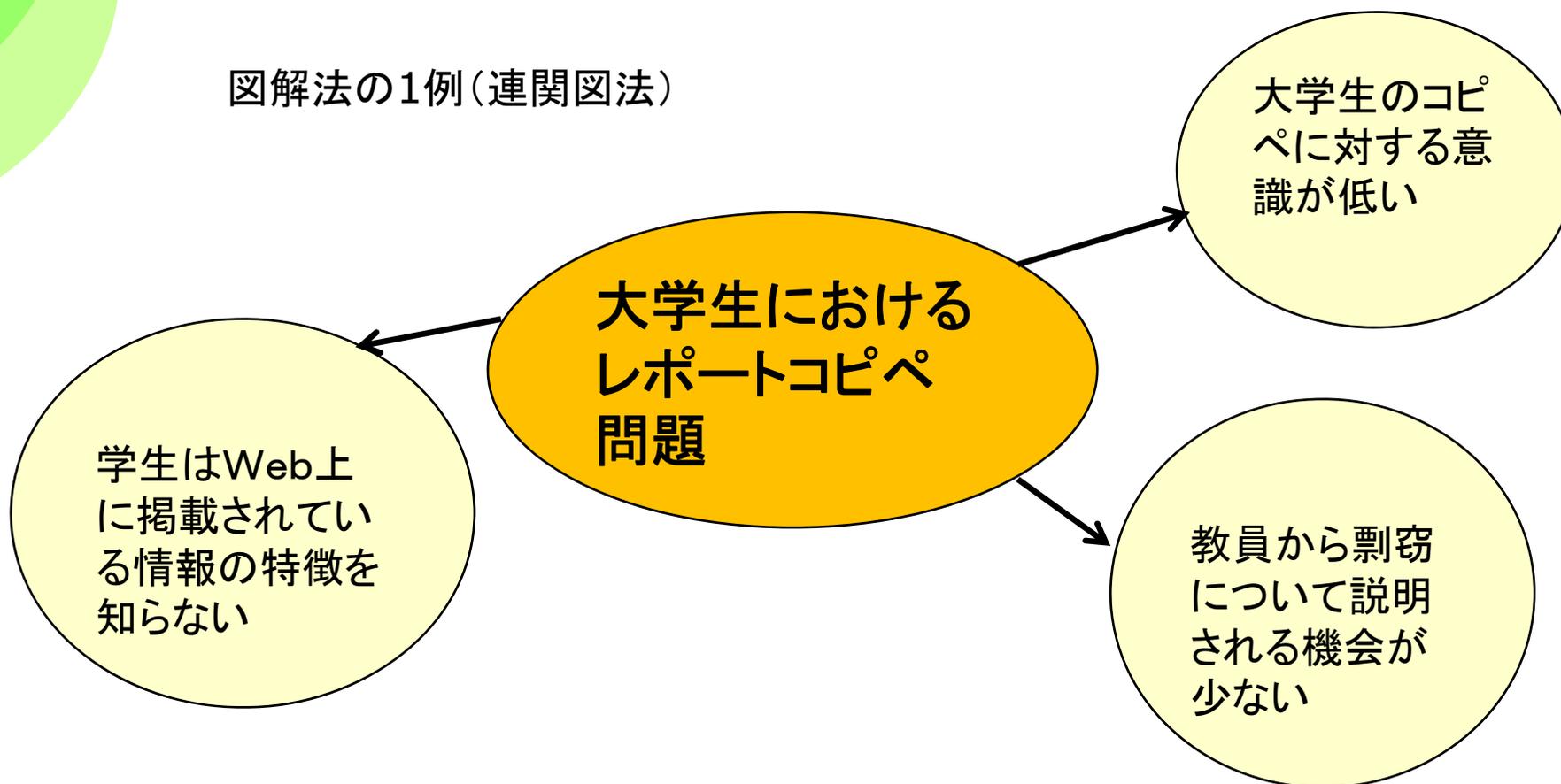
レポートの構成を考えよう



レポートの構成を考えるー1

構成を考えると、まず図解法で情報をまとめてみましょう。

図解法の1例(連関図法)



実習1 レポートの構成をまとめてみよう

実習(時間20分)

前回の講習会の実習で選んだテーマについて、構成を考えます。

1) 借りてきた図書をざっくりと読む

(通読する必要なし!)

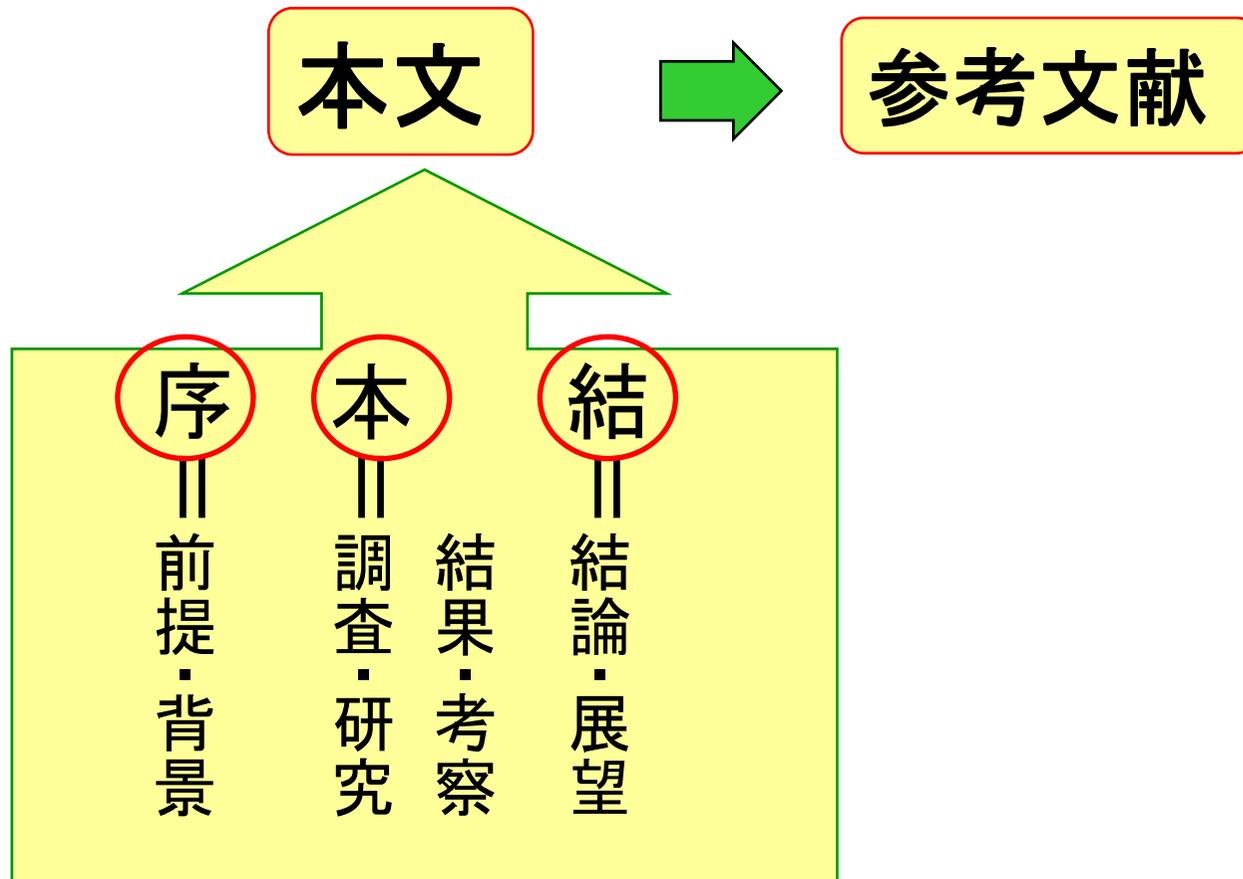
2) 配布使用の中にある「ワークシートー1」の枠組みに、図書を読んで
見つけたキーワードを書きいれます。

・円の中には単語や短いフレーズを入れます。



レポートの構成方法：組み立て方

● 一般的なレポートの構成法

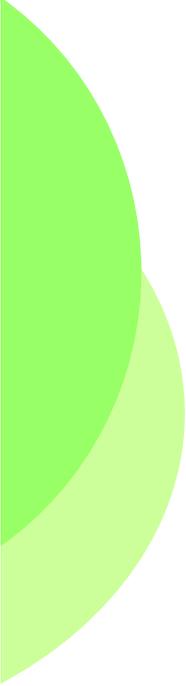


レポートの構成方法：アウトラインを考える

レポートの丸写しと大学生の意識

- 序論
- 本論
 - 先行研究
 - アンケートの目的と方法
 - アンケートの結果の考察
- 結論
 - 本論のまとめ





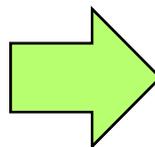
レポートの執筆を試みよう

レポートを書くときに注意すべきこと (著作権と引用)



悪いレポートの例(剽窃・コピー)

なるほど！



やはりよい資料、なまの資料を目にすれば人は感動するし、また、その感動が、若い人々にさまざまなことを考え始めるきっかけを与えないとも限らないのである。

~~展示から啓発された利用者が各自なりの学習・研究に向かうような展示内容が望ましいである。やはりよい資料、なまの資料を目にすれば人は感動するし、また、その感動が、若い人々にさまざまなことを考え始めるきっかけを与えないのである。~~

他人の著作権を侵害してはいけません！

著作権とは？

- 著作権とは
 - 論文や小説、音楽などを無断利用から守るための権利
- 具体的には
 - 自分が書いた論文を、無断でコピーされない権利
 - 自分が制作したプログラムを無断で使用されない権利
 - 自分が作曲した曲を、無断で演奏されない権利 ... など

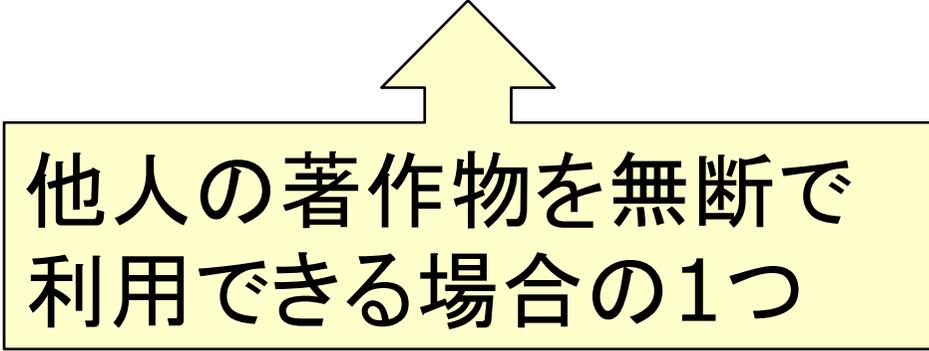
じゃあ、どのようにして図書や雑誌論文に掲載されている著者の意見を参考にすれば良いの？



引用として記述する-1

○ 引用とは

- 自分で文章を作るときに、自分の考えを補強したり他人の考えを批判したりするために、他人の作品の一部を抜き出して使うこと



他人の著作物を無断で
利用できる場合の1つ

引用として記述する-2

引用をするときのルール

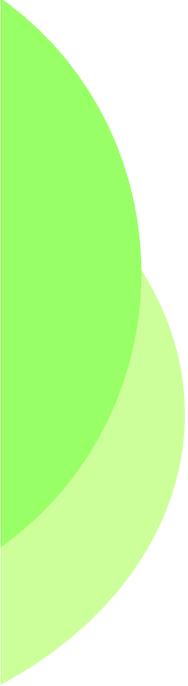
1. あくまでも他人の作品であることを示す
2. 「」をつけるなどして、自分の意見と区別する
3. 引用で、内容を変えない
4. 参考文献のリストに加え、出典を明らかにする

本文

そして林幸助(2008)は、「著作権は「もの」である著作物に「物」と同じ価値を与え、さらに著作者の名誉まで含めた権利として認識され、法律による制度や社会のルールとして定着してきた」とした。

参考文献

『ちょっと待って、そのコピー！ 著作権侵害の罪と罰』林幸助(2008)実業之
日本社



参考文献リストを書いてみよう



参考文献を書いてみよう - 1

- 「**参考文献**」はレポートを書く際に参照した本や論文
- レポートを書いた場合、使った参考文献の一覧を書きましょう。

図書

著者名

書名

野村由司彦. 図解確率・統計入門. コロナ社, 2004.

出版者

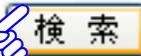
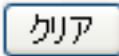
出版年

参考文献の書き方

- ・項目の順番や点の付け方は、レポート・論文提出先により指定される場合あり。
- ・指定がなかった場合の目安になる規格としてSIST02がある。

SIST02 参考URL

http://sist-jst.jp/handbook/sist02_2007/main.htm

SIST02	
 検索	 クリア

参考文献を書いてみよう - 2

We
bサ
イト

サイト著者

サイト名

情報科学技術協会. "執筆の手引き".
<http://www.infosta.or.jp/>, (参照 2008-05-2).

URL

参照日

論
文

論文著者名

論文タイトル

北英彦. 情報洪水と情報フィルタリング技術について.
三重大学工学部研究報告. 1998, 23, p.125-131.

論文掲載雑誌名、出版年、巻、ページ

実習2 参考文献リストを書いてみよう

実習(時間10分)

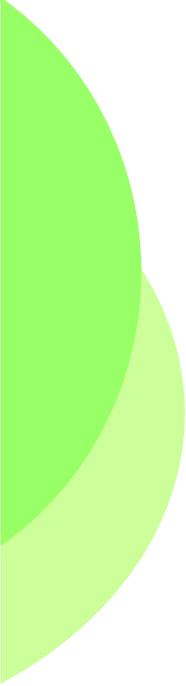
宿題で借りてきた図書を使ってレポートを書いたと仮定して、参考文献リストを書いてみましょう。

- 1) 配布使用の中にある「ワークシートー2」に、借りてきた図書の書誌情報を書いてください。
- 2) この講習会では、SIST02の規格に合わせた書き方をします。

推敲をしよう

書いたレポートは必ず読みなおし、推敲します。





推敲のポイント - 1

➤ 文体

➤ 「である調」で書いているか

➤ 「ですます調」との混在は×。

- ○ この結果は重要である。
- △ この結果は重要だ。
- × この結果は重要です。
- × この結果は重要。

➤ 「である調」に「話し言葉」を混在させない

- × 田中先生はAとおっしゃっている。
- ○ 田中はAと述べている。

➤ 推量の表現を多用していないか

推敲のポイント - 2

- 段落の長さは適切か
 - 1つの段落に1つの主張
- 1文の長さは適切か
 - 短文を心がける
 - 長文にすると、主語述語の関係がつかみにくい
- アルファベット表記・数字表記は統一しているか
- 誤字はないか

レポートは「読んで自分の考えを理解してもらおう」ためのコミュニケーション・ツールだから、「伝えたいこと」を読みやすい文章で書けば大丈夫です！

声に出して読んでみて、息継ぎがしやすいくらいの長さが目安になります。



その他の便利なサービス

We will either find a way, or make one.



三重大学に所蔵がない資料は…？

- 他の図書館から取り寄せできます。図書の貸借や論文コピーの取り寄せの申し込みをお待ちしています。

複写料、送料などの実費は、申込者の負担になります。

三重県蔵書検索データベース MILAIでヒットした図書は、無料で取り寄せ出来ます。

MILAIへは、附属図書館HPからリンクしています。

蔵書検索 Holdings

- 三重大蔵書検索(MU-OPAC)
 - 新着図書
 - シラバス掲載図書
 - 資料案内
- 全国大学蔵書連想(WebcatPlus)
- 全国大学蔵書(NACSIS-Webcat)
- 三重県内図書館蔵書(MILAI)
- 国会図書館蔵書(NDL-OPAC)

附属図書館HP

三重大学 図書館OPAC WWW検索サービス

簡易検索 | 詳細検索 | 新着図書 | 新着雑誌 | 雑誌一覧 | 貸出ランキング | 携帯OPAC

MILAI 三重県図書館情報ネットワーク	NACSIS-WebCAT 全国大学等総合目録	Webcat Plus 日本の図書を連想検索	NDL-OPAC 国立国会図書館
---	--	---	-------------------------------------

OPAC検索画面

大学図書館は、世界への窓口！海外の図書館からの取り寄せもできます。



- 購入リクエストサービスもあります！！

取り寄せ申し込み方法は？

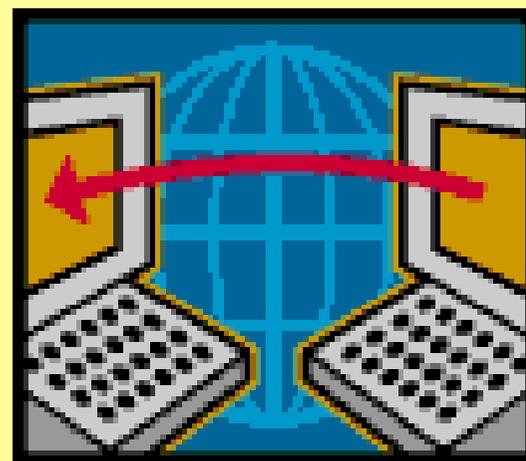
申し込み方法は2通りあります



- 図書館カウンターで、
申込書を提出



- ㊦ Webサービスを利用して、
Webで申し込み



Webサービスとは？

- ◆ **本やコピーの取り寄せ依頼**
 - 三重大で手に入らない本や雑誌のコピーをオンラインで取寄せ
- ◆ **予約**
 - OPACを検索して「貸出中」だった場合、「予約」ボタンでオンライン予約
- ◆ **自宅で貸出延長！**
 - 図書館に来館できなくても、Web上で貸出延長
- ◆ **返却忘れメール**
 - うっかり返却期限に遅れて「ペナルティ」がついて、本がずっと借りられなくなった…。ということが無いように、返却忘れメールが届きます。

ホーム | ヘルプ | 多言語表示の仕方 | English version here

三重大学 図書館OPAC WWW検索サービス

簡易検索 | 詳細検索 | 新着図書 | 新着雑誌 | 雑誌一覧 | 貸出ランキング | 携帯OPAC | **Myポータルログイン**

[MILAI](#) 三重県図書館情報ネットワーク | [NACSIS WebCAT](#) 全国大学等総合目録 | [Webcat Plus](#) 日本の図書館を連想検索 | [NDL-OPAC](#) 国立国会図書館

簡易検索画面

資料区分 : 全資料 図書 雑誌 [電子ジャーナルの検索はこちら](#)

WEBサービス画面

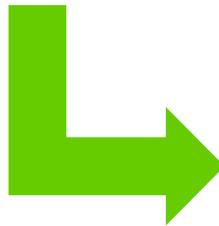
■■■■■ 三重大学附属図書館 ■■■■■
Myポータル ユーザー認証画面

カードIDとパスワードを入力してログインボタンを
押してください。
Enter your Card ID and Password.

カードID :
Card ID :
パスワード :
Password :

copyright (c) NTT data kyushu corporation 1999-20

統一アカウント(総合情報センター発行)または
設定したID/Passwordを入力



学生 一郎さん 図書館Myポータル へようこそ！

▼ヘルプ ▼ホーム ▼ログアウト

ユーザメニュー

- ログアウト
- ブロック管理

テーマ選択

panama
simple_line2 (目)
technicolor
(7 テーマ)

メニュー

- 貸出ランキング
- 貸出・予約状況照会
- 確認する
- ILL(文献複写・貸借)依頼**
- 依頼する
- 利用者情報変更
- 利用者情報変更
- パスワード変更
- 学生希望図書購入依頼
- 学生希望図書購入依頼

図書館からのお知らせ

02月27日 お知らせは図書館ホームページ「最新のお知らせ」をご覧ください

図書館の閉館日はこちら

あなたへのお知らせ

<延滞状況>
延滞資料はありません。

<取置状況>
取置資料はありません。

<貸出停止状況>
とくにありません。

<文献複写貸借依頼状況>
到着しているものはありません。

<その他の連絡事項>
とくにありません。

お取り寄せの申し込みをオンラインで!

学生 一郎 さん 図書館MYポータル へようこそ! ▼ヘルプ ▼ホーム ▼ログアウト

ユーザメニュー

ログアウト

ブロック管理

テーマ選択

panama ▲

simple_line2 (E) ▼

technicolor ▼

(7 テーマ)

メニュー

貸出ランキング

貸出・予約状況照会

確認する

ILL(文献複写・貸借)依頼

依頼する

利用者情報変更

利用者情報変更

パスワード変更

学生希望図書購入依頼

学生希望図書購入依頼

ILL依頼一覧

あなたの依頼履歴は以下のようになっています。

- 新規依頼を行う場合はこのボタンをクリックして下さい。 >> 新規依頼
- 「未受付」のものは、書(誌)名をクリックすると申込内容を修正することができます。
- 「取消」ボタンがついているものは、ボタンをクリックすれば自分で申込をキャンセルできます。
- 状態が「処理中」や「到着」のものは、書(誌)名をクリックすると詳細情報が表示されます。(申込内容を変更することはできません)

未受付の複写依頼は以下の通りです。(申込みの取消が可能です)

<input checked="" type="checkbox"/> 書(誌)名 / 著者名	状態 整理番号	依頼日	連絡事項など
依頼はありません。			

未受付の貸借依頼は以下の通りです。(申込みの取消が可能です)

<input checked="" type="checkbox"/> 書(誌)名 / 著者名	状態 整理番号	依頼日	連絡事項など
依頼はありません。			

お取り寄せ依頼画面

学生 一郎さん 図書館MYポータルへようこそ！

▼ヘルプ ▼ホーム ▼ログアウト

ユーザメニュー ILL依頼情報

ログアウト

ブロック管理

テーマ選択

panama simple_line2 technicolor (7テーマ)

メニュー

貸出キャンセル

貸出・予約状況照会

確認する

ILL(文献複写・貸借)依頼

依頼する

利用者情報変更

利用者情報変更

パスワード変更

学生希望図書購入依頼

学生希望図書購入依頼

赤文字は必須項目です。記入漏れがあると依頼が出来ません。なお、資料情報の分からない項目は「不明」と入力してください。

項目を入力して「送信」ボタンをクリックしてください。

問合せ先: 附属図書館相互貸借担当 (内線: 2213 E-mail: portal@ab.mie-u.ac.jp)
医学部図書館 (医学科・看護学科内線: 6395/6396 E-mail: g-tosho@doc.medic.mie-u.ac.jp)

依頼日: 2009/04/06
教職員/学生: 学部学生
所属: 生物資源学部・研究科

連絡先(電話番号):

E-Mailアドレス: literacy@ab.mie-u.ac.jp
メールアドレス未設定の場合は、利用者情報変更画面で連絡先を入力してください。

依頼区分: 文献複写 図書貸借
支払区分: 私費 公費
予算: == 選択してください ==
教員の方で使いたい予算名がプルダウン表示されない場合は予算コードまたは予算名称を、また、公費を使用する学生ではじめて公費として申し込む場合は指導教員名をご記入ください。

複写種別: 電子複写 マイクロフィルム FAX
依頼の範囲: 国内まで 海外まで MILAIまで
送付方法: 普通郵便 速達 FAX その他

書名・雑誌名:

特定の版を希望する場合は明示してください。(例)新版、改訂増補版。

ISBN/ISSN: ISSN: 8桁、ISBN: 10桁(または13桁)ハイフンなしで入力してください

著者名・編者名:

出版者:

上記の項目のいずれかを入力して検索願います。

複写依頼の場合は、下記赤文字項目も必須です。

巻号: (例)1巻2号 → 1(2)

ページ:

年次:

論文の著者及び標題:

コメント:

書誌典拠: 引用文献より 情報検索より(情報検索の場合は以下も入力)
 CiNii JDreamII SciFinder Scholar
 Web of Science Magazine Plus 雑誌記事索引
 PubMed 医中誌 その他

所蔵典拠: WebcatPlus NDL-OPAC MILAI その他

学内所蔵を確認しましたか? はい いいえ

※依頼内容に不備がある場合は、メールで連絡します。

そして・・・図書館員と仲良くなろう！

- ◆何かわからないことがあったら、
いつでも**図書館のスタッフ**に質問してください。
- ◆スタッフは、みなさんが**図書館サービス**を
十分に活用するためのサポートをします。
ぜひ、ご利用ください。

貸出返却・開館情報：**閲覧担当**

Email lib-service@ab.mie-u.ac.jp

参考質問・所蔵調査：**情報リテラシー担当**

Email literacy@ab.mie-u.ac.jp

文献複写・現物貸借：**相互貸借担当**

Email portal@ab.mie-u.ac.jp

ようこそ
図書館へ！



本日の学習目標

1. レポートのテーマに存在する問題をまとめることができる
2. 他人の著作物を引用するときのルールを理解する
3. 参考文献リストを書くことができる



参考文献一覧

● レポートの書き方について

1. 花見槇子, 鹿嶋恵. 大学生のためのレポート作成ハンドブック. 三重大学共通教育センター, 2006.
2. 小笠原喜康. 大学生のためのレポート・論文術. 講談社, 2002, 209p.

● 参考文献の書き方について

3. 独立行政法人科学技術振興機構 “科学技術情報流通技術基準参照文献の書き方”, http://sist-jst.jp/handbook/sist02_2007/main.htm, (参照2009-4-1)

● 著作権について

4. “学校における著作権活動と著作権”, http://www.bunka.go.jp/chosakuken/hakase/pdf/gakkou_chosakuken.pdf(参照2009-4-16)

● マインドマップについて

5. ウィリアム・リード. 記憶力・発想力が驚くほど高まるマインドマップ・ノート術.