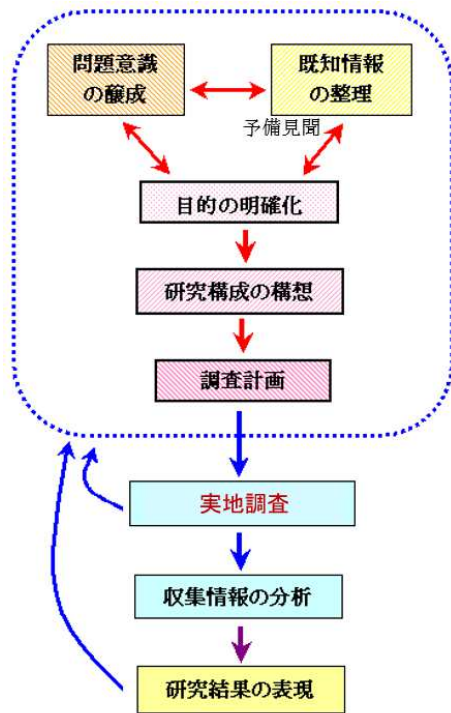


地域研究の作法 — 卒論成就マニュアル

1. 研究の流れと技能

1) 地域研究の流れ



2) 研究の過程で使用する技能

- ① 既存情報 … 文献・記事, 統計資料, 地図・写真, web 情報, 行政資料
- ② 資料整理 … ファイリング, 分類, リスト作り, 作表 (年表, 比較表 etc.)
- ③ 統計データ … 表計算, グラフ化, 統計分布図
- ④ 地図 … 地形図, 住宅地図, web 地図
- ⑤ 写真 … 空中写真, 衛星画像, Google Earth
- ⑥ GIS ソフト … 分布図化, 地図の重ねあわせ
- ⑦ 実地観察 … 観察, 写真撮影, 地図比定, 土地利用図作成
- ⑧ 調査計画 … 当事者リスト, 段取検討, 依頼手紙, 質問紙, 録音機準備 etc.
- ⑨ ヒアリング … 行政, 企業, 地域組織, 個人
- ⑩ 質問紙調査 … 質問設計, 依頼文, 回収, 集計, クロス分析, 作表

2. 研究論文の構成 (例)

I. 導入

1. 目的 (問題の所在)
2. 方法 (内容構成)

II. 既存研究の整理

1. 既存研究の論点整理
2. 本研究への示唆, 論点や方法の具体化・再確認

III. 既知情報の整理 … 地域や事象の概観

1. 立地 … 地図・写真
2. 歴史 … 高度経済成長, 低成長, 90年代～
… 年表, 歴史マップ
3. 統計分析 … 人口, 事業所, 農林水産, 商工
… 統計表, グラフ, 分布図
4. 小括 … 地域性・事象の要点整理

IV. 実地調査計画

1. 新聞記事 … 最近の具体的動き, キー人物
2. 予備調査 … 行政, 同業組合, 任意グループ
… 本命の当事者にアプローチする前に基本的知識を得ておく
3. 本調査の設計 … 質問項目の具体化

V. 実地調査 … 個別当事者

1. 事例 1
2. 事例 2
3. 事例 3
4. 事例の比較・整理

VI. まとめと結論

1. まとめ … 各章節における知見の要点確認
2. 考察 … 目的に示した疑問点に対する答え, 目的で示した論点がどれほど明らかにされたか
3. 残された課題 … 目的に対して不十分だった点, 新たに分かった課題

○文献・web リスト

○添付資料 … ヒアリング記録

3. 地域研究の基本

- ・「地域研究」は「どこかの地域」の「何かの問題」に関する研究です。それは地域や問題に自分なりの関心を向けることから着手されます。
- ・その「個人的関心」を、関連する先行研究や既存情報の収集・整理・分析、そして実地観察（予備調査）を通して、社会的・学問的に研究するに値する「意義ある関心」にまで高めて「醸成」し、本格的に進められることとなります。
- ・この、**関心醸成**、**情報整理**、**実地見聞**は、研究の3つの基本要素といえるでしょう。
- ・ただし、個人的関心だけでは意味なしかというところでもなく、他人に理解されなくてもとことん追求して証拠を積み重ねていけば、周囲が納得して「意義ある関心」に転化することも多いです。
- ・どこまで「醸成」すれば「意義ある」のかに決まりはなく、「説得力」の程度にかかっています。
- ・また地域研究は「実証研究」であり「エッセイ」タイプの論考とは違って「実証データ」の収集、整理、分析、表現のためにいろいろな手法が案出されています。これらの技能なくして徒手空拳では研究はできないとはいませんが、かなり不効率になるでしょう。

4. 「文献」のいろいろ

「研究」は一般に既存情報の収集・整理から始まり、「お手本」となる先行研究を見出して、それに習ってやってみるのが基本です（感心できないものもあるので注意！）。今の時代、情報は web 上にもたくさんありますが、信頼できる情報はやはり「公刊」された「文献」によるといえるでしょう。

そのため「文献」の種類に関する知識が必要です。

1) 文献の形態・形状

- ・書籍（本）：背表紙と厚みがある、市販、私家版
- ・報告書：多くは非市販、私家版
- ・雑誌：定期刊行物、巻、号
- ・論文：学術誌、専門雑誌に掲載されたもの
- ・記事：一般雑誌、業界誌、新聞等に掲載

- ・パンフレット（小冊子）、リーフ（一枚もの）

2) 学会誌（地理、地域関連分野の例）

- ・地理学全般 … 地理学評論（日本地理学会）、季刊地理学（東北地理学会）、地理科学（地理科学学会）
- ・人文地理 … 人文地理、経済地理学年報、歴史地理学、都市地理学
- ・地理教育 … 新地理、地理教育、歴史と地理
- ・地域関連学会 … 都市計画、都市学会年報、社会学評論、日本民俗学、日本観光学会、地図 etc
- ・地方学会誌 … 北海道地理、秋田地理 etc
- ・同窓学会 … 地域研究（立正大）、地理誌叢（日大）、学芸地理（学芸大）、駒沢地理、法政地理、立命館地理、地理学報告（愛教大） etc
- ・国際学会 … A.A.A.G., T.I.B.G., Geographical Review, Economic Geography, etc

3) 大学・研究機関の研究紀要

- … 各大学・学部・学科・機関ごとにより
- ・筑波大 … 人文地理学研究、地域調査報告
- ・TG … 東北学院大学論集、東北文化研究所紀要、東北産業経済研究所紀要
- ・地域構想学科 … 地域構想学研究教育報告

4) 業界専門、企業広報誌 … 業界ごとにより

- ・地理・統計関係 …（月刊）地理、地図中心、統計
- ・産業別 … 農業と経済、農林統計調査、産業立地、運輸と経済、東洋経済、観光文化
- ・都市・地域関係 … 都市問題、都市問題研究、地域開発、東北開発研究、しま、
- ・地理教科書会社 … 地理資料、地理月報

※読者多い雑誌は書店で売られているが、大多数は流通外品で、web で出版元を調べて直接連絡。

5) 掲載論文・記事の種別

- ・専門学会誌 … 論説・論文、研究ノート、短報、調査資料、展望、論評、討論、書評など
- … 実証データの質・量、「論」の深さの程度
- ・一般雑誌 … 独自の「種別」がある。

★内容の充実度 … 長さ（頁数）、実証データ（図表）の質量、問題設定部分の質・量でほぼ判断できる。

5. 文献の検索・入手・整理

1) 文献の検索・入手

a) TGU 図書館 HP の検索機能

- ・学内にある図書や雑誌 … OPAC
- ・雑誌記事 … [CiNii 検索](#), pdf 取得できるものもある
- ・新聞記事の検索 … [河北 KD](#), 日経, Factiva

b) web 公開の pdf 文献

- ・[J-stage](#), 各学会や業界団体の web サイト
- ・大学紀要 … [機関リポジトリ](#)

c) 現物の実見

- ・泉分館所蔵雑誌 … 新着：1 階雑誌架, 旧号：製本されて地下書庫にあり
- ・泉分館非所蔵 … [★他館から取り寄せや, 論文・記事のコピー依頼ができる。高野の研究費で対応](#)
- ・公立図書館 … 県図書館 (郷土資料室), 市図書館 (メディアテーク 4 階, 各区分館)
- ・行政資料 … 県・市の資料室, 図書館

2) 文献リストの作成

- ・既存文献の「リスト」づくりは研究のスタート。必ず身につけること。

・「文献リスト」には[次の情報を明示](#)する：

- ・[雑誌掲載論文・報告類](#) … 著者, 出版年, タイトル, 掲載誌, 巻, 号, 始頁～終頁
- ・[図書 \(いわゆる「本」\)](#) … 著者, 出版年, タイトル, 出版社, 総頁
- ・[報告書 \(簡易製本, 出版社なし\)](#) … 著者, 作成年, タイトル, 作成者, 総頁
- ・[図書・報告書の一部](#) … 著者, 出版年, タイトル, 掲載図書の編者, タイトル, 出版社, 始頁～終頁

Q：なぜこんな面倒なことをするの？

A：実証研究の基本は「[反証可能性](#)」(Karl Popper)。

- ・第三者が再確認できるような情報 (出典, 調査方法, 実験方法 etc) を明示して「反証」の可能性を与えるようにすること。
- ・文献リストは, 読者が当該文献を実際に入手して, その著者の位置づけや論点整理が正しいのかどうか, チェックできるようにしておくことが目的。
- ・引用文献の明記は[著作権保護](#)の点からも必須で,

典拠を示さない引用は「盗用・盗作」になる。

- ・文献情報の表記と配列の仕方は, 学会や雑誌によっていろいろ … 出版年の位置, タイトルを「」で囲う, 文献の並び (ABC 順, アイウエ順, 出版年順 etc)
- ・具体的には各論文末尾の文献リストをみてみよ。
- ・tktk ゼミでは, [「地理学評論」](#)か[「人文地理」](#)の作成要領に準じる。どちら形式でもよいが, それと決めたら終始一貫させること。

3) Excel によるリストづくり

- ・Excel で作っておくと, 出版年, 著者名, 掲載雑誌, 対象地域などによって「[並べ換え](#)」ができるので, データベースとして便利。

⇒ [別紙例](#)を参照

- ・[CiNii 検索](#)を利用すると, Excel に貼り付けられるので, リストづくりが非常に手軽に … [手順実演](#)
- ・「リスト作り」はそれ自身が「目的」ではなく, 関連深そうなものは実際に入手するための「手段」。
- ・読みたいもので入手できないものは, 図書館に取り寄せ依頼を行うので, 高野に知らせて。

4) ファイリング

- ・入手した文献資料は, 束にして積んでおくだけでは何も役立たない。
- ・[2 穴ファイル+見出しラベル](#)による整理が最良



- ・収集した文献は, 自分なりに[系統立て](#), 見出しラベルを活用して「[分類](#)」する。

★この「[分類](#)」こそが, [研究の最初の成果](#)である。

- ・この際, 見出しラベルに文字を書く際は[鉛筆書き](#)にする。分類は常に変化し続けるので。

※ファイルとラベルは産地研に沢山あるのでいくらかでも利用してよい。

6. 地図・画像

地域の概況や様相を把握するのに、[地図](#)や[空中写真](#)、[衛星画像](#)は基本的資料。今時は多くが [web 上で閲覧](#)したり取得できる。まずは地図の種類から。

1) 国土地理院「地形図」

・地図は、地表の形状や事物を一定のルールで縮尺して平面に表した図。地表のすべてを表現することはできないので、表現にあたっては人々の生活や生産活動、防災・防御等に必要情報を取捨選択する。

国土の形状の正確は把握するための基本となる地形図の作成は近代国家に必須の仕事。日本では戦前は陸軍陸地測量部、戦後は国土地理院が担当、次の地図（紙版）を作成・販売：

- ・国土基本図：2500 分の 1, 5000 分の 1
- ・地形図：1 万分の 1, 2.5 万分の 1, 5 万分の 1
- ・地勢図：20 万分の 1

・今は「[地理院地図](#)」で電子版を公開

2) 民間の各種地図

民間でも特殊用途の地図が作製・販売されている。

- ・住宅地図：ゼンリン社、1500 分の 1
- ・道路地図, 都市地図：昭文堂など
- ・地図帳：二宮書店、帝国書院など。標高段彩図、各種主題図に特徴。
- ・その他、広告チラシの略図など様々。

3) 空中写真・衛星画像

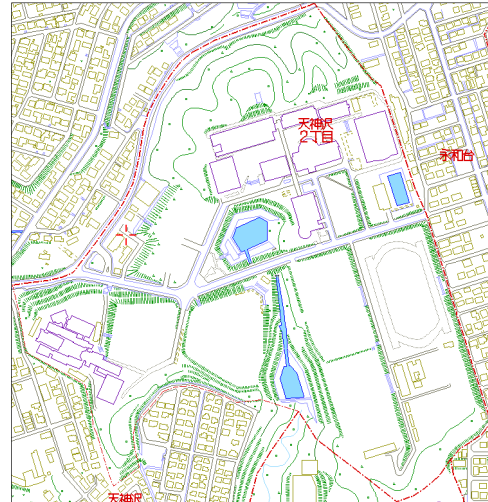
・航空測量のための撮影写真 … 国土地理院、主に 1960 年代以降。

- ・古いものは 1940 年代の米軍撮影写真
- ・2000 年代以降、Google が全地表の衛星画像をシームレスにつないだ閲覧システムを開発。
- ・写真や画像は地形、植生、集落、交通線などが実際のスケールで分かるが、地名はわからない。地図と写真を対照したり重ねてみることで、地域の様子はよくわかる。
- ・国土地理院「[地理院地図](#)」, 「[空中写真閲覧サービス](#)」, Google や Yahoo の地図ページでは、地図と画像を切り替えまがらみることができる。
- ・GIS ソフトで画像と地図を重ねることができる。

4) 地域研究に必要な地図

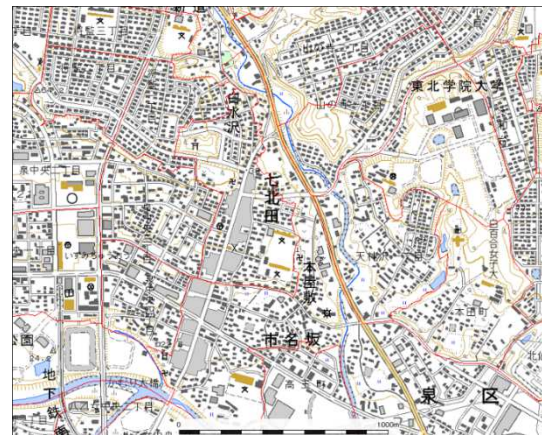
・対象地の立地環境を知るための小縮尺（分母大、広域）の地図と、対象地域内の状況を把握するための大縮尺図（分母小、拡大図）が必要。

・例えば、対象地を「天神沢 2 丁目」とする場合、詳細図 ↓ 団地内の様子（街区, 施設など）

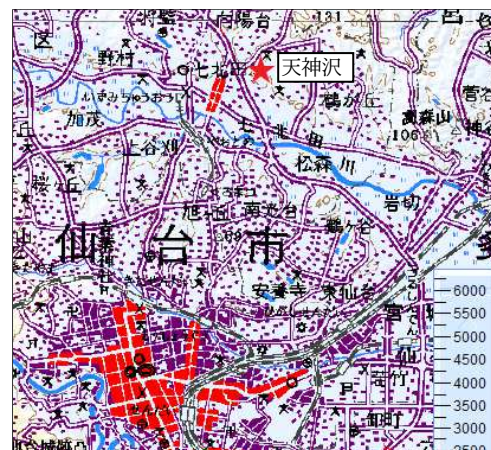


(ゼンリン「デジタウン」)

立地環境図 ↓ [自然立地](#), [交通立地](#)



地下鉄駅との位置関係 (同上図)



仙台都心部との位置関係 (20 万分の 1 地勢図)

・研究論文の中では、こうした地図は対象地の概況を表すのに必要だが、研究の「本論」ではないので、[手をかけずに見栄えよく](#)仕上げたい。

・そのためには、web 公開されている地図の電子データ (GIS データ) を取得して、GIS ソフトで活用する知識と技能があるとよい。

・GIS サイト：国土交通省「国土数値情報」、国土地理院「数値地図」、総務省統計局「統計 GIS」

・GIS ソフト：Q-GIS、地図太郎、Kashmir3D、Mandara (統計分布図が主だが GIS 機能もある)

・web GIS：国土地理院「地理院地図」

7. 地域のスケールと行政地域

地域研究で対象とする「地域」には、問題設定の仕方に対応して様々なスケールがある。地域に関する資料は、市町村などの行政地域ごとに収集される場合が多いので、スケールと関連する自治体の変遷を知っておくと良い。

1) 地方自治体の変遷

① 江戸時代の村 (藩政村) … 地方では集落 (自然村, ムラ) をいくつかあわせた規模が多い。集落が大きい関東や近畿では 1 集落 1 村も多い。

② 郡 … 徒歩で移動した時代、郡は概ね半径 20 キロの日常生活圏や地形地域とほぼ一致。郡は奈良時代の国郡制までさかのぼる歴史文化地域でもある。1878~1923 年の間は地方自治体の役割を果たし、郡役所、郡会が設置された。

③ 明治自治体 (1888) … 藩政村がいくつか合併した規模。このとき合併されて消えた村が「大字」。

④ 戦後自治体 (1953~56) … 明治の自治体が中心市町を中心にいくつか合併。

・合併で消えた旧自治体も、役所の支所、公民館、小中学校の学区として存続し、「地域」としての実質を保持している場合が少なくない。

⑤ 平成合併 (2005~10) … 非合併から「郡」規模の合併まで、自治体の規模はまちまちに

⑥ 広域市町村圏 … 通勤通学、商圈、生活圏、都市圏などと概ね一致。1 郡~数郡の範囲。

⑦ 県 … 10 程度の郡、大河川の流域、古代の「国」に相似の場合も。

↓ 泉村 (町.市.区) の旧村

	近世村	明治合併	戦後合併
宮城郡	七北田村 市名坂村 松森村 古内村 上谷刈村 荒巻村 北目村 野村	七北田村	泉村
宮城郡	福岡村 西田中村 根白石村 朴沢村 実沢村 小角村		

↓
明治合併後「大字」

⑧ 広域ブロック (「東北」など) … 国の出先機関の管轄圏

⑨ 町内 (会) … 田舎の集落に対応する都市部の近隣組織。自治体行政の末端組織の役目。

※自治体の変遷は、[角川日本地名大辞典](#)、[市区町村変遷情報 web](#) ページでわかる。

2) 自治体境界の GIS データ

・新旧市町村 … 国土数値情報「N03」行政境界、数値地図空間データ基盤

・町丁大字 … 国勢調査小地域

・集落 … 農業センサス農業集落、漁業センサス漁業集落

◇実習課題

① 「地理院地図」で指定の場所を拡大

② 左上端の【地図】をクリックすると、多様な情報を重ねることができる。

③ 画像取得 … Print Screen キーを押す

④ MS Paint に貼り付け、余計な部分を削除・整形

⑤ Word または ppt に貼り付ける

⑥ 読み取れる立地や地域内の状況を言葉にする。

★ 「地理院地図」画像は、地図ソフト「地図太郎」や「Kashmir3D」でも開くことができ、そのほうが便利な場合も多い。