

社会情報学科

NAVIGATION BOOK

-ナビゲーションブック-

OKAYAMA
University of Science

Faculty of Information

Department of
Socio-Information



制作STAFF

Masako.M
Takehito.M
Saori.K
Yoshitaka.N
Natsumi.K
Yoichi.O
Mayumi.N
Yuichiro.T
Chiemi.O
Kimihiko.A
Mizuki.M
Eri.I

岡山理科大学
総合情報学部 社会情報学科

〒700-0005 岡山県岡山市理大町1-1
TEL 086-252-3161
(代) 086-256-8003(総合情報学部事務室)
E-mail info@soci.ous.ac.jp
URL <http://www.soci.ous.ac.jp/>





カリキュラム

大学の授業は、高校までの授業とは違ってそれぞれの人の興味に従って、講義が選べます。つまり、自分で自分の用の時間割を作るというわけです。

各講義は、週一回(1コマと言います)、全部で15週あり、これに合格すると単位(ほとんどが二単位)が修得できます。上限は一年で49単位です。

左のページ上に上げた表は、社会情報学科が提供している専門の科目(A群科目といいます)です。この他に、一般教養のための全学部共通科(B2群)や、語学の科目(B1群)があります。語学には、全国的に珍しいハングル(朝鮮・韓国)語も開講しています。

こうして4年間で、A群80単位以上、B1群16単位以上、B2群12単位以上、総計124単位以上を修得すれば卒業です。一年間で履修できる上限は49単位です。また、成績優秀者上位2名には、特待生として授業の免除という制度も設けられています。

科目には基本的に必修科目と選択科目の2つがあります。必修科目は、必ず履修しなければなりません。

一方、選択科目は、自分で自由に履修するかどうかを決めることができます。「情報基礎科目」の一部や社会情報実習、卒業研究などは必修です。「情報基礎科目」の授業をきちんと勉強すれば、パソコンはもうばっちりです。

2年次の後期にはゼミの配属についてのオリエンテーションがあり、3年次前期からゼミが開始されます。ここから、興味のある分野の専門の勉強を始め、4年次での卒業研究につながっていくというわけです。

これ以外に、教員免許や博物館学芸員の資格取得のために別々のいくつかの講義(単位)をとります。その中には、左ページ下の「強化に関する科目」などが含まれます。また、情報処理技術者試験や、公務員、司法試験の受験のために特別に講義を開いている先生もいらっしゃいます。

下に1年次の時間割の例をあげておきます。前期はだいたい同じ科目を選ぶことになると思いますが、後期は興味のある分野の科目を選ぶと、多少違う時間割になります。それと、教員免許を取ろうと思うと、標準的な時間割より科目数が多くなりますね。

履修モデル

2005年度の時間割をもとに作っています。

【標準的な時間割例】

◆ 1年前期◆

	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
月		◎データ解析基礎	現代の経営	プレゼンテーション	
火			◎社会情報入門		
水	◎英語I	コミュニケーション	社会学	国際関係論	
木		◎情報リテラシー		中国語I	
金		◎電子計算機	世界地誌		

◆ 1年後期◆ (経済や金融に興味がある人、将来会社の経営に携わりたい人)

	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
月		情報と社会	文書表現法I		
火		◎情報科学	社会調査法	流通ビジネス	
水	◎英語II	応用情報リテラシー	ビジネス情報	西洋史	
木			国際経済論	中国語II	
金		市民生活と法			

◆1年後期◆ (政治や社会の動きに興味がある人、公務員をめざしたい人)

	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
月		情報と社会	文書表現法I	日本の近代化と環境	
火		◎情報科学	社会調査法		
水	◎英語II		ビジネス情報	西洋史	
木			国際経済論	中国語II	
金		市民生活と法		行政学	

◆1年後期◆ (歴史や民族など文化に興味がある人、学芸員や教職をめざしたい人)

	1・2時限	3・4時限	5・6時限	7・8時限	9・10時限
月		教育学言論	日本の歴史	日本の近代化と環境	
火		◎情報科学	社会調査法	教育課程論	
水	◎英語II		法学	西洋史	
木			国際経済論	中国語II	介護体験研究
金		市民生活と法	地理学	環境と社会	

■「◎」がついているものは必修

カリキュラム

社会情報学科 A群科目

	情報基礎科目	調査と統計	経営・経済系	法政・社会系	歴史・文化系	現代アジア講座	共通	
4年次	後期						卒業研究	
	前期							
3年次	後期	ビジネス実務演習		経営システム ファイナンス 経済情報化論	一般行政演習	表象文化資料解析 地理情報解析	現代アジア理解	社会情報研究II
	前期		社会調査実習	経営情報分析 金融システム 地域経済分析	ジャーナリズム論	遺跡遺物情報解析 民族・民俗学演習	海外(文化・語学)研修	
2年次	後期	情報と職業 応用プログラミング データベース	行動計量学	経営戦略 マクロ経済解析 社会情報実習α	NPO論 環境政策 情報法 社会情報実習β	歴史資料解析 民俗学 言語文化情報解析 社会情報実習γ	中国ビジネス事情	
	前期	情報システム プログラミング基礎 ネットワーク入門 システム管理	データ解析システム	経営情報 市場行動 ミクロ経済解析	公共政策 環境管理 情報化と知的財産	遺跡と遺物 歴史学 科学技術論 言語文化論	上級中国語	
1年次	後期	情報科学 応用情報リテラシー 情報メディア	社会調査法	ビジネス情報 流通ビジネス 国際経済論	情報と社会 行政学 日本の近代化と環境 市民生活と法	日本の歴史 西洋史 地理学		
	前期	情報数学 電子計算機 情報リテラシー コミュニケーション	社会情報入門 データ解析基礎	現代の経営 経済原論	社会学	東アジアの歴史 世界地誌		

■ : 必須科目

教員免許取得に必要な科目(教科に関する科目)

中学校一種(社会)	高校一種(公民)	高校一種(情報)	社会調査士
科目名	科目名	科目名	科目名
○日本史※	○日本国憲法※	○情報と社会	社会調査法
○外国史※	○政治学※	○情報法	社会情報入門
○地理学	○日常生活論※	○プログラミング基礎	データ解析基礎
○現代アジア理解	○経済学※	○データベース	データ解析システム
○日本国憲法※	○国際経済論※	○コミュニケーション	行動計量学
○政治学※	○哲学※	○ネットワーク入門	民族・民俗学演習
○日常生活論※	○心理学※	○情報メディア	社会調査実習
○経済学※	○倫理と宗教※	○応用情報リテラシー	社会情報実習α
○哲学※	○国際関係論※	○情報と職業	
○倫理と宗教※	法学※	情報科学	
西洋史	マスメディア論※	電子計算機	
法学※	論理学※	情報システム	
マスメディア論※	科学技術論	システム管理	
マクロ経済解析	マクロ経済解析	経営情報	
環境政策	地域経済分析	情報リテラシー	
民俗学	日本の近代化と環境	経営システム	
論理学※	環境政策	コンピュータグラフィックス!●	
科学技術論	民族・民俗学演習		
地域情報分析	民俗学		
日本の近代化と環境			
遺跡と遺物			
民族・民俗学演習			

- 「○」がついている科目は免許取得に必須
- 「※」がついている科目はB2群科目
- 「●」がついている科目はコンピュータシミュレーション学科開講
- これ以外に教職関連科目を履修すること
- 専攻別に表記しているが教員免許取得に専攻は関係ない

年間行事予定



4月

- ・入学宣誓式
- ・全体オリエンテーション
- ・一泊研修
- ・健康診断
- ・履修届提出

5月

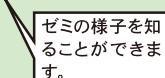
月

月

祭

6月

- ・オープンゼミ

ゼミの様子を知
ることができます。



7月

前 期 定 期 試 験

補 講 期 間

8月

夏 季 休 業

9月

7月下旬～9月下旬まで

10月

- ・後期オリエンテーション
- ・履修届提出

- ・後期オリエンテーション
- ・履修届提出

- ・後期オリエンテーション
- ・履修届提出

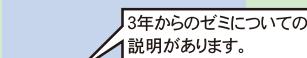
- ・後期オリエンテーション
- ・履修届提出

- ・就職説明会

11月

半 田 山 祭



3年からのゼミについての
説明があります。

- ・ゼミ分け説明会

・卒業研究最後の追い込み

1月

冬 季 休 業

- ・大学院説明会

- ・卒業論文提出

2月

後 期 定 期 試 験

補 講 期 間

- ・ゼミ決定

- ・学内合同企業説明会

- ・卒業論文発表会

3月

学 年 末 休 業

短く見えるけれど、テストが終わると授業なし

- ・学位記授与式



「研究テーマを詳しく教えてください。」

「ゼミではどういったことをしていますか。」

経済学の中でも、地域経済学が専門です。難しく言えば、地域において生じる様々な経済現象を理論的に実証的に解明する、ということになります。一口に「景気がいい」と言つても、実際の景気の状況は日本中で均一ではない。大都市では早い段階から回復していくとも沖縄や北海道などは、とても回復したとは言えないとこどもありえます。

三年次ではまず、世の中の出来事について経済学的な見方を身に着ける訓練をします。何気なく暮らしていながら見過ごしてしまうなどの中に問題を見つけることがあります。そこで、この中に問題を見つけるには、何気なく暮らしていくうちに問題を見つけることが重要です。

もう一つは、ゼミ生自身が探してきて、皆で相談しながら一つを選びます。社会に対してアンテナを張る、といふことが大事なんですね。

この段階で、アンテナに引っかかったものの中からテーマを絞っていきます。

最終的には、個々人の分担を決めて、全員分の卒業論

です。中国経済の急成長で、大量の二酸化炭素が排出されている。一方、アメリカにはその二酸化炭素の排出権を売買する企業まである。

まさに「地球はひとつ」。経済的に深くむすびついでいるわけです。

こういうことに気づくことは、先人の知識をさらに深く掘り下げる必要があるのです。まず世の中の仕組みについての基礎知識を持つてもらうことにしておきます。

次の段階で、アンテナに引っかかったものの中から

《担当講義》

- 経済原論
- 地域経済分析
- ミクロ経済解析
- 経済情報化論
- 国際経済論
- 《研究テーマ》

□地域経済に関する理論的・実証的研究

《プロフィール》

- 出身県：京都府
- 血液型：AB型
- 星座：かに座
- 好きな言葉：稼ぎに追いつく貧乏神
- 《主な履歴》
- 昭和56年 立命館大学経済学部卒業
- 昭和56年～平成元年 京都府に勤務
- 平成3年 大学院経済学研究科博士課程修了
- 平成9年 理大着任

地域経済の解説

社会にアンテナを

からね。

そう考えると、経済は単位だけではなく、それぞれの地域ごとに見ていく必要もあるのではないか。そう思つてこのテーマを選びました。

他に経済学を選んだ理由

はありますか。

あるときは列車を買う場合が多いということも

あります。それが魅力的な駅も多く、そ

う場所ごとに街にも違う

ことがあるでしょか。今は県庁所在地の駅なんて、どこもほとんど差がないですが、

昔は魅力的な駅も多く、そ

う駅があつた。そういうことに

高校生のころから触れていたことも動機になつたかも

しません。

そう考えると、経済は単位だけではなく、それぞれの地域ごとに見いく必要もあるのではないか。そう思つてこのテーマを選びました。

他に経済学を選んだ理由

はありますか。

あるときは列車を買う場合が多いということも

あります。それが魅力的な駅も多く、そ

う駅があつた。そういうことに

高校生のころから触れていたことも動機になつたかも

しません。

過去の主な 卒論テーマ

- 市町村合併と財政の課題・中国における地方財政の課題
- 現代日本と中国の地域格差
- 岡山県における観光の現状と課題

クローズアップ!!研究室

現実の世の中はどういう状況なのか、自分たちで立てた「仮説」が正しいかどうかどうか。こういうことは、書物やインターネットから得た知識だけではわからないので、直接、社会に聞いてみることが必要です。そのためには、ゼミではしばしば「実地調査」という手法を取り入れています。取り扱おうとする問題に関係のありそうな人からヒアリングをしたり、実際に現場に出向いたり、ということがあります。

この写真は、「若年者の雇用が良くない」「中高年齢者への求人は、特定の分野に偏っている」という情報をつかんだゼミ生たちが、本当にそのなかどうかを確かめるために、ハローワークプラザへ出かけていて求人の検索をしている様子です。





「研究のテーマは？」
環境を研究しています。
環境の研究の中でも政策について。社会的に、環境の問題に対してどのように対処するか、対応するのか、どのように解決すればいいかということを考える「環境の政策」が研究のテーマです。

「環境」が専門です
「楽しさは学生諸君とダベルことです」
負担を一番減らしている国であると言われるような政策をとらなければならぬと思います。日本は自動車排出ガスや廃棄物をもつと減らすこと、また、温室効果ガスを少なくすること、資源をできる限り循環利用すること、開発途上国に環境分野の協力をすること、協力をすること最も重要です。

「音と今岡山どちらが、住み心地がよくなりましたか？」
もうが町が洗練され緑豊かな音と今岡山どちらが、住み心地がよくなりましたか？？
難しい質問ですね。今の休日には二人で山に行つて、コンビニで買つたお弁当を食べたりしています。

「研究のテーマは？」
環境を研究しています。
環境の研究の中でも政策について。社会的に、環境の問題に対してどのように対処するか、対応するのか、どのように解決すればいいかとということを考える「環境の政策」が研究のテーマです。

「今後日本がしていくべき環境政策とは？」
環境の保全のために日本は世界一がんばっている国である、環境汚染物質や廃棄物などによる環境

「井上先生がゼミ生徒に望むことはなんですか？」
「考える力を養つてもらいたい。そして、「周りの人を理解する力」を養つてほしい。さらには、「相手が誰であ

「今年はお花見に行きましたか？」
三年生と四年生、大学院生と一緒に後楽園に行きました。ピールと焼肉を持ってくくなっています。

「井上ゼミは仲がいいですか？」
みんな心が通じ合つてます。高校までの友達は気の合う人が多かったのではないかと思う。大学生としての友達は気が合うだけでなく、互いを理解してその上で仲良くなってくれることを期待しています。

「ゼミの雰囲気はどんな感じですか？」
「ゼミの雰囲気はどんな感じですか？」

- 《担当講義》
□環境と社会
□日本の近代化と環境
□環境管理
□環境政策
□環境情報・環境アセスメント

- 《研究テーマ》
□環境政策

- 《プロフィール》
□出身県:岡山県
□血液型:O型
□星座:しし座

- 《主な履歴》
□岡山県庁(1966~1996)
□エジプト国環境庁
派遣専門家(1996~1997)
□岡山理科大学(1997~)

卒論テーマ 過去の主な

- 「岡山県美星町の光害対策について、地域の光害対策の取り組みとそれ が地域内外に及ぼした効果について」
- 「中国および吉林省の環境政策の形成過程に関する研究」
- 「東京都における浮遊粒子状物質の動向と東京都環境確保条例による ディーゼル微粒子規制の効果について」
- 「GISを利用した環境情報の表示方法の研究」
- 「日本における携帯電話のリサイクル等に関する研究」
- 「日韓の環境に対する国民世論の変遷について」

クローズアップ!!研究室



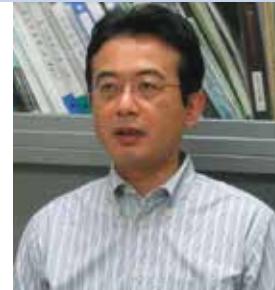
井上ゼミでは、何よりもゼミ生諸君と井上との心の交流を大切にしています。ゼミの3~4年生の2年間に、対等な人間同士として心の絆を深めることを目標にしています。

ー写真は、3年生のゼミの様子。大学院生も参加して、時折厳しい質問が飛び交うこともあります。



井上ゼミでは、情報収集等のために学外へも積極的に出かけます。実際に現地へ行って話を聞くことで、本やインターネットだけでは得られない情報を得ることができます。

ー写真は、直島（香川県）の廃棄物処理施設へ行った時の様子。卒業旅行も兼ねた一泊二日の旅



行政と市民のパートナーシップ 現場にこそ真理あり！

また、新しい研究分野すので、他の国に事例がないかということで、この分野での先進国であるイギリスなどに行って研究をしています。その他に、アメリカやドイツで住民参加に関する実態調査をしたこともあります。

一ゼミではどのようなことを中心にやっていますか。

私の専門分野から学生に自分の好きなテーマを選んでもらい勉強しています。例えば、介護保険でNPOがどういうような役割を担っているのか、公益法人にはどのような課題があるなどの改革が進めら

て教えてください。

また、新しい研究分野すので、他の国に事例がないかということで、この分野での先進国であるイギリスなどに行って研究をしています。その他に、アメリカやドイツで住民参加に関する実態調査をしたこともあります。

一ゼミではどのようなことを中心にやっていますか。

私の専門分野から学生に自分の好きなテーマを選んでもらい勉強しています。例えば、介護保険でNPOがどういうような役割を担っているのか、公益法人にはどのような課題があるなどの改革が進めら

れているのか、さらに、自治体の情報公開や町並み保全はどうなっているのかなどについて調査をして発表・討論を行っています。3年生はNPOの基礎的な教科書を使って組織が資金をどのように集めているのか、税制度はどうなっているのか、行政との関係はどうなっているのか、などについて学んでいます。後期になると各自が興味を持ったテーマについて調べていています。

しかし、本を読んで議論をしているだけでは実際の世界は分からなりません。そこで、NPOや行政に行つて現場ではどういうことで悩んだりしながら活動しているのかを調査することが大切と思っています。

一休日の過ごし方について

一最後に学生に一言お願いします。

若いときに経験したことば必ずいつかは役立つかもしれません。自分に興味が持てるることを一生懸命やつたらいのではなくいかと思思います。

よろしく遊び、よく学べ！

ー先生の研究テーマについて教えてください。

専門は政治学、行政学です。その中でも住民がどのように行政や地域ということに参加するのかということに興味を持っています。また、住民が活動を継続的、効果的に行うためには、組織を作らなければなりませんが、それがNPOと呼ばれるものです。現在は行政がどのようにNPOと協働していくかを中心に研究しています。

- 《担当講義》**
- 行政学
 - 公共政策
 - NPO論
- 《研究テーマ》**
- 行政とNPOの協働
 - 自治システムの国際比較
 - パートナーシップ組織と政治
- 《プロフィール》**
- 出身県：兵庫県
 - 血液型：A型
 - 星座：魚座
 - 好きな言葉：石の上にも3年
- 《主な履歴》**
- 兵庫県庁
 - (財)21世紀ひょうご創造協会地域政策研究所主任研究員
 - 福岡工業大学社会環境学部助教授

卒論テーマ 過去の主な

- 環境NPOの役割
- 介護保険とNPO
- 公益法人改革
- 地域通貨の現状と課題

- 岡山県の町並み保全
- 市町村合併の現状と課題
- 自治体の情報公開

クローズアップ!!研究室



イギリスのレスター市にある市民活動センターの外観と内部の様子。チャリティ団体であるボランティアーアクションレスター(VAL)が運営している。ボランティア活動のコーディネーター、NPOに対するオフィスの賃貸、会議室の提供、各種の研修、その他の支援活動を行っている。NPOや市民活動を振興するためには、なくてはならない施設で、イギリスのほとんどの都市に存在している。



福岡市NPO・ボランティア交流センター(あすみん)の内部の写真。打ち合わせスペース、情報提供コーナーなどがあり、特定非営利活動法人NPOふくおかが運営している。日本にもイギリスと同じようなサポートセンターが全国各地にできつつある。日本の場合は、行政が施設を建設してNPOなどが運営するような形態(公設民営)が比較的多い。





《担当講義》

- 情報メディア
- ジャーナリズム論
- 情報と社会

《研究テーマ》

- マス・メディア
- 表現の自由とメディア

《プロフィール》

- 出身県:香川県
- 血液型:A型
- 星座:おとめ(乙女)座
- 好きな言葉:誠実

《主な履歴》

- 毎日新聞入社後、岡山支局、大阪本社編集制作センター第一部長、制作技術局次長、特別報道部編集委員を経て2003年から理大へ

「先生の研究分野について教えてください。マス・メディアが研究の対象です。メディアには情報の伝達のほかに、ジャーナリズムとしての「権力の監視」という重要な役割があります。

「新聞は、十七世紀初めにヨーロッパで登場しましたが、彈圧を受けながらの歴史を歩んできました。日本では今また、「新聞」や「放送などのメディアの活動を規制しようとする動

なつて中退するまでの大学院での研究テーマは「腹水がん」でした。毎日新聞では科学が経済を担当したかつたのですが、外勤記者を十年ほどして編集部門に移り、大半をそこで過ごしました。取材する楽しさはなくなりましたが、事件や事故が発生するとまず、連絡がります。ニュースの最前線ですので、気が抜けませんが面白かったです。

阪神大震災の発生時には

りの岡山の変化を楽しんでいますか、あまり変化していないませんね。写真を撮ること、特に山野草を見ることが好きです。野山を歩いて、いい被写体に出会うとうれしいですね。

「一番楽しみにしていることは何でしょうか。プライベートなことは別として卒業した学生が元気な顔を見せてくれることでしょうか。仕事に慣れてきて活き活きした社会人に成長した姿を見るととてもうれしい。少々面目すぎた答ですが……。

「新聞は社会の教科書」

世の中の動きに、関心を持つとう

きが続いています。個人情報保護法や人権擁護法案などに見られますし、事件・事故被害者の実名を発表するかどうかの判断を警察に任せないようにな環です。

情報を隠したり、操作する動きには、われわれ国民は過敏にならなければなりません。しかし、メディアにはそのような動きを監視するなど、がんばってもらわなければならぬのです。

「新聞社で長い間おられた

大学では理学部でした。
毎日新聞社に入ることに

前夜から大阪・西梅田の本社にいましたので、号外を発行し、夕刊制作に nadare 込んでいきました。その後は何日か本社で過ごしましたが、これもその一環です。

動きには、われわれ国民は過敏にならなければならぬのです。しかし、メディアにはそのような動きを監視するなど、がんばってもらわなければならぬのです。

「新聞社で長い間おられた

大学では理学部でした。
毎日新聞社に入ることに

ます。学生に對してひとと言を。ものごとにもう少し興味を持つてもらいたい。世の中の矛盾や問題などにもつともつと関心を持つてほしい。

「新聞は教科書」が私のモットーです。新聞を読み、世の中の動きが分かります。自らが判断する能力が養われます。文字や文章を覚えます。文字や文章を実践しています。

最初の赴任地で、家内も一年間過ごしました。三十年ぶ

る間、岡山は毎日新聞に入つて

ました。三十多年

- 「岡山名物サワラ」にかける～岡山商工会議所の情熱～
- 「住基ネット」参加を拒む自治体～低い住民の意識と将来を展望する～
- 出版不況とベストセラー～“メガヒット”現象の背景～
- 現実味が増した女性天皇～有識者会議と世論の動向からの考察～
- 漫画の規制～青少年問題と表現の自由～
- おかやまIT戦略プログラム～政策と県民の意識～

過去の主な 卒論テーマ

クローズアップ!! 研究室



求む!

1. 行動するヒト
2. 夢持ヒト
3. 好奇心の強いヒト



「研究テーマについて教えてください。」

専門は法律学ですが、現在情報法という新しい分野に取り組んでいます。

この法律はインターネット社会で起るトラブルを解決するためのもので、まだその分野の研究者が少ないので開拓していくことを考えていました。例えば、お店で何か商品を買おうとしたときには、普通は店頭で対応さんと顔を合わせて「これいい」「毎度どうも」といってもドアをノックして

「ゼミについて教えてください。」

ゼミでは情報法学について勉強しています。まだこの分野の研究者が少ないです。会社の中で問題を解決するための業務家情報法学を学んだ学生の将来が楽しみです。

私の研究室の扉はいつでも聞いておりまのでゼミ生以外でもこのような情報について興味のある方はいつでもドアをノックして

何ですか。

しばらく海外に行つてお

りませんので、機会を見つけ

てまた旅行に行つてみたいで

すね。特にマレーシア。

《担当講義》

- 情報法
- 市民生活と法

《研究テーマ》

- 情報法
- 情報医療法

《プロフィール》

- 出身県：北海道

- 血液型：O型

- 星座：乙女座

- 好きな言葉：

希望は失望に終わることはない。

《主な履歴》

- 官房勤務、シンクタンク主任研究員、苫小牧駒澤大学兼任講師を経て、現職（産学官を経験）

うような意思表示の合致で契約が成立するのです。その契約の成立時点がインターネットの世界では国境を越えますので、どの時点で契約が成立しているのかよくわからないう�こがあります。それがわからないと、トラブルを解決するために裁判所がそれを処理して、この国の法律で裁くのか、わからなくなってしまうことがあります。国境を越える法律問題です。いろいろと調整が難しいところが数多くあります。

「ネットワーク時代の法を探求する」
情報化社会と法学のベクトル
ください。
「一休は何をされていますか？」
日曜大工が大変好きでした、壊れた時計を直したり、本工を使つて本棚を作つたりしています。あと家にずっといても体がなまつてしまいまますので、大好きな写真展示会とか美術館巡りなどをして楽しんでいます。
「先生の趣味を教えてください。」
日本の伝統芸能である能楽とか歌舞伎が大好きで、いろいろと調査が難しいところが数多くあります。

「研究テーマについて教えてください。」

専門は法律学ですが、現在情報法という新しい分野に取り組んでいます。

この法律はインターネット社会で起るトラブルを解決するためのもので、まだその分野の研究者が少ないので開拓していくことを考えていました。例えば、お店で何か商品を買おうとしたときには、普通は店頭で対応さんと顔を合わせて「これいい」「毎度どうも」といってもドアをノックして

「ゼミについて教えてください。」

ゼミでは情報法学について勉強しています。まだこの分野の研究者が少ないので、会社の中で問題を解決するための業務家情報法学を学んだ学生の将来が楽しみです。

私の研究室の扉はいつでも聞いておりまのでゼミ生以外でもこのような情報について興味のある方はいつでもドアをノックして

何ですか。

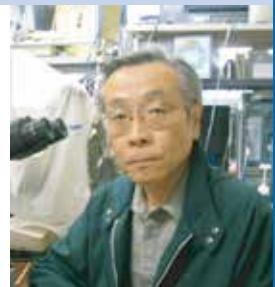
しばらく海外に行つておりませんので、機会を見つけてまた旅行に行つてみたいですね。特にマレーシア。

クローズアップ!!研究室



Cyber Laws

お気軽にノックを！



《担当講義》

- 日本の歴史
- 遺跡と遺物
- 遺跡遺物情報解析

《研究テーマ》

- 先史時代の道具製作技術の解明
- 先史時代の栽培植物の追究

《プロフィール》

- 出身県:兵庫県
- 血液型:O型
- 星座:やぎ座
- 好きな言葉:人直行、我横行

《主な履歴》

- 神戸市生まれ
- 東北大文学部卒業
- 東北大大学院修了

「先生の研究テーマについて教えてください。古代の技術を復元しています。やじりとか弓矢とか、それから槍。あとは土器とか。そういうものを実験的につくつたりして、どういうように作ったのかというのを考えたりしています。何度も上手く出来るか、何度するかと爆発するのか、粘土との混ぜ具合など。あとは収縮について、何度くらいすると収縮するのかということについてデータを取っています。土器のほかに、ゼミ生の中にはアケセサリーや槍をつくる実験を行なう生徒もいます。このような技術の復元ともうひとつは、古代の食卓の復元をしています。食べ物の内容は、大きく分けて、肉と植物の二つがあります。そのうちの植物のほうの研究をしています。しかし、6千年前も前のものを見分けるのは困難なんです。それは、土に埋もれてしまい分解されているため、肉眼で判別することは非常に困難です。ですが、みやごんでは硬いものが形をとどめたまま発掘さ

れております。ちいさなものが、稀やきびなどは分解されてしまうことがあります。そいつをそのまま復元には、堅穴住などその土をとつてきて分析します。いわゆる微化石など小さな化石を検出しています。とにかく栽培していくなりして、それが栽培していく植物に似ていりませんが、それを識別しなければならないこともあります。

こういった分解とかいった作業は理系のような雰囲気ですが、あんまり理系の知

識はないらないんです。私は文系で、太学生のころは文部省で文系でした。今は文系や理系というものは関係ないんじゃないかな。

「小林先生が考古学に魅せられたきっかけは?」

「今後、生徒に望むことは?」

「そのままその記事を書いた教授、のちの恩師のいる大学について7年間考古

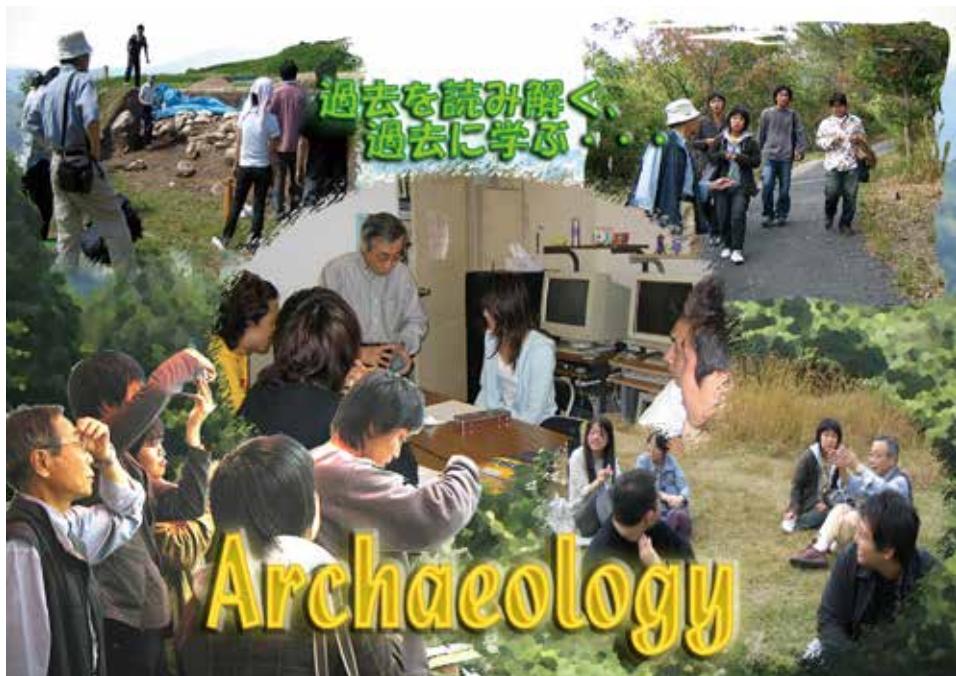
新聞に記載されていた記事が、恩師の先生の書いた記事だつたんですね。それを読んでみると、出てきたものがシベリアとか中国大陸とかと関連性があるということが、極東アジアの壮大なスケールでそこから伝えられてきたのではないかなと、うなづけられました。その記事を浪人1年の夏にたまたま読んだんだです。すごいなあ、スケールが大きいなあと思い、それで、こっちのほうに行こうかなと思ったのです。

- 原始・古代における装飾品の製作技術に関する研究
-貝輪の製作復元からの考察-
- イネ機動細胞珪酸体の形態変化に関する研究
-時代別資料によるプラント・オパール分析からのアプローチ-
- 弥生時代の動物絵画
-紀元前後300年における日本列島の芸術-

- 弥生時代の焼失住居に関する研究
-岡山県内を中心として-
- 縄文時代の葬身具について
-土葬耳飾りの技術復元研究-
- 先史時代の石槍について
-投射実験による用途、機能へのアプローチ-

卒論テーマ 過去の主な

クローズアップ!! 研究室





「研究テーマについて教えてください。」

「第一には、中国の古い時代（皇帝という制度）ができました。この皇帝権力のありかたについてです。これを軍事の制度を通して考えてみます。そこには、軍事に関する科学技術も含まれています。」

「第二には、東アジアの極東部、日本や中国、韓国など地域間あるいは地域内の文化や技術交流について考えています。」

「第三生では、始めから卒論のテーマを決めて、本を集め、読み、卒論を書いていきます。週一回、二人ずつ位読んだ本についてレジュメを作り、発表をしていきます。」

「天気のいい日には、高野先生とヨットを楽しんでいます。その中で、月に一回『スナメリの会』というのを作っています。ボランティアをして、普通ヨットというのはとても激しいスポーツです。しかし、特殊な小さなヨットがあり、これを使えば障害者の方もヨットに乗れます。」

《担当講義》
□東社会アジア文化史
□東アジアの歴史

《研究テーマ》
□古代中国の皇帝制と兵制
□古代吉備と朝鮮
□科学技術論

《サークル顧問》
□アメリカン・フットボール

《プロフィール》
□出身県：大阪府
□血液型：AB型
□星座：しし座
□好きな言葉：「好き」に生きる
《主な履歴》
□10年間高校および代々木ゼミナールの世界史講師を経て現職。

卒論が最先端研究です

ヨットで気分爽快

現在、中心的にやっているのは、古代吉備を中心とした地域交流です。関心は中国大陸や朝鮮半島との交流がどうなっていたのか、ということなのですが、具体的な方法論として神社を研究しています。神社に祭られている神様を研究することで、神様の性格から、この神様は中國大陸や朝鮮半島から来たのではないか、あるいは他の地域から来たのではないかと考えることができます。そして、その分布によって、神様を信じていった人がどんな生活を交流の

中で描いたかということを、第一には、軍事の制度を通して考えてみます。そこには、軍事に関する科学技術も含まれています。」

「第二には、東アジアの極東部、日本や中国、韓国など地域間あるいは地域内の文化や技術交流について考えています。」

●古代日本人の死後の世界を表す言葉
●司馬遷の樂毅評
●孫子兵法からみる曹操の戦略・戦術
●古典から探る笑いの変遷

「研究テーマについて教えてください。」

「第一には、中国の古い時代（皇帝という制度）ができました。この皇帝権力のありかたについてです。これを軍事の制度を通して考えてみます。そこには、軍事に関する科学技術も含まれています。」

「第二には、東アジアの極東部、日本や中国、韓国など地域間あるいは地域内の文化や技術交流について考えています。」

「第三生では、始めから卒論のテーマを決めて、本を集め、読み、卒論を書いていきます。週一回、二人ずつ位読んだ本についてレジュメを作り、発表をしていきます。」

「天気のいい日には、高野先生とヨットを楽しんでいます。その中で、月に一回『スナメリの会』というのを作っています。ボランティアをして、普通ヨットというのはとても激しいスポーツです。しかし、特殊な小さなヨットがあり、これを使えば障害者の方もヨットに乗れます。」

●軍記物にみる刀剣使用について
●織田信長人物像の虚構－戦術面・性格面の虚構－
●イスラーム食文化と中国での受容

過去の主な 卒論テーマ

クローズアップ!!研究室

志野ゼミ紹介

こんにちは！ゼミ紹介を任されたゼミ生です。私たちは中国史や日本史などの歴史を研究しています。自分が研究したいと思う歴史を決め、書物を読みその途中経過を発表していくといふことです。ゼミ生や先生の指摘を受けながら研究することができ、やりがいのあるゼミだと思います。ゼミ室にはレンジや冷蔵庫、冷綱暖房も完備されておりとても過ごしやすいです。また、学期ごとに宴会などもありワクワク楽しくやってます☆

歴史に興味のある方、是非来てみてくださいね！

▼04生、ゼミ室にて。



旭川テーマに「岡山学」

吉井川利大監修歴史や利水探る



山陽新聞
平成十六年十二月十二日掲載



「岡山学」研究会

そもそも歴史学は、総合科学です。そこで、「総合情報学部」として、考古・歴史・民族・経済などの文系と、植生・地質・物性あるいは統計処理などの理系の先生方を集めて、岡山を総合的に研究しようという、全国でも珍しい研究会をやっています。年に一度、岡山市内の会場で公開シンポジウムもやっています。今まででは、旭川について、6000年前の岡山人はどんな暮らしをしていたのか、備前焼などについて共同して研究し、新聞などでも紹介されて好評を呼んでいます。



一先生のご研究と本学での講義の内容を教えてください。私は、大学・大学院で「考古学」を勉強しました。ですから、前の大学でも「考古学」のゼミを受け持つていました。ですが、東京の歴史系の博物館に勤務していたことがあります。本学では、「博物館学」の講義と実習を担当しています。ですから、現在は「考古学」と「博物館学」の両方に携わっています。「考古学」の分野です。

では、古代日本におけるモノづくりの技術を調査・研究しています。とくに、土器の作り方ですね。2年前まで東京が活動拠点でしたから、その辺りの飛鳥時代から奈良時代にかけての土器師の製作技術や編年的研究をしていました。せっかく本学に赴任したのですから、岡山でもモノづくりに関する研究をしてみたいのですね。「博物館学」の分野では、近年、博物館の社会的役割が議論されています。多くの博物館は、公的資金つまり税金を使って活動しているから、そのコンテンツやサービスが

地域住民の期待に応える内容となっているかということがあります。市民のニーズを的確に押さえて、効率的な経営をしているとはいえない現状があります。博物館の本来的使命を全うするため、こうした現状を打破し、健全な経営方法を研究し、提案しなければならないと思っています。

「考古学」の場合、発掘されたり、出土品だけ研究しても、斬新な視点は得られません。土器づくりの研究では、古代の文献史料を読むことも必要です。また、土器づくりを日常のものとして見本が必要です。ですから、文化人類学の分野と協働して、東南アジアなど

博物館と考古学

一足の草鞋が心地よい

「学生に一言お願いします。

」趣味やライフスタイルなど、ごだわりは少ないのですが、引越し大好きです。運も必要です(泣)。

「先生は休日をどのように過ごしていますか?」

「お過ごしになっていますか?」

「学生たちに研究の進め方などのアドバイスはありますか?」

「考古学」の場合、発掘さ

《担当講義》

□博物館学I-II-III

□博物館実習

《研究テーマ》

□古代日本のモノづくり技術

□博物館とパブリック・ビジネス

《プロフィール》

□出身県:福岡県

□血液型:B型

□星座:かに座

□好きな言葉:世の中の人は何とも言わば言え我が成することは私のぞ知る。

《主な履歴》

□大学時代、考古学を志し、遺跡の発掘に明け暮れる。大学院時代には、新宿歴史博物館に勤務し、2001年から3年間、武藏大学人文学部非常勤講師、2004年から本学講師

クローズアップ!!研究室



2005年8月中旬、台北北部チェンマイ市近郊のハンケオ村を訪問。伝統的土器づくり技術を伝承している村。土器づくりは女性の仕事。雨季であったが、盛んに野焼きが行われ、村中に煙が立ち込めていた。今年は中国雲南省を予定。

Archaeology

考古学

古代のモノづくり技術



2005年10月上旬、金沢美術工芸大学で土器焼成の実験を実施。陶芸学・人類学・考古学の研究者が集まって、実験研究を行った。写真は、私が窯詰めをしている様子。

Museology Museography

博物館学

博物館の現代的経営



新公共経営及び市民社会の到来は、博物館の存在形態を一変させる。未来のニーズを先取りし、新しい住民サービスとコンテンツを開発する。また最適化された組織像・経営形態を提案したい。

2005年9月中旬、中国四川省博物館を訪問。しかし建替え中。急速な経済成長に沸く中国の今日の光景。三星堆などの四川文明を代表する資料を擁する(見たかった!)。



2005年10月下旬、博物館の実地見学の様子。1年生約80名を引率して、倉敷市のしげい病院内の倉敷昆虫館を訪問。活動内容や経営状態などをインタビュー。岡山県内を中心と採集された蝶を中心とする標本群が圧巻。



「研究されている『地域社会の再生』から教えてください。これまで大都市圏を離れた地方では、公共事業によるインフラストラクチャーの整備が、地域経済活性化の重要な手段とされてきましたが、最近はこのような流れが変化する兆しがみえてきました。その要因として、なによりも地方ごとに、自分の住んでいいる地域社会をよくしていこうという考え方立つ様々な住民のグループが、NPOのかたちをとつて成長してきたこと目標にする企業も増えてきています。

大都市への人口や人材の流出の背景には雇用が少なかったことが第一にあげられます。社会に魅力を感じられず、残る意義が見出せなかつたとすれば、それは経済的な理由だけではないと思います。今、「田舎暮らし」が人気となり、たゞ節約も人々とのつながりや良い自然環境のほう、「豊かさ」を感じさせてくれる暮らしぶりとし

て評価される時代になりました。こうした流れのなかで地域社会の再生が始まっているといつてよいと思います。

「伝統文化の保存とすか創造についてはどうですか」日本が産業国として急速な経済成長を続ける中、は、地方での過疎化が進み、それとともに貴重な伝統文化が失われていきました。味がわからなくなつた年中行事、民謡や踊りなどはこ

《担当講義》
□生活情報論
□東アジア比較民族学
□都市社会学

《研究テーマ》
□南西諸島の信仰と儀礼

《サークル顧問》
□水泳部

《プロフィール》
□出身県：島根県
□血液型：A型
□星座：いて座

《主な履歴》
□ストラスブル第II大学出身
□武庫川女子大学フランス語非常勤講師を経て理大へ

卒論テーマ 過去の主な

- 「岡山県西部(笠岡市甲子)の祖先祭祀について」2001年3月
- 「笠岡諸島の民謡」……………2004年3月
- 「笠岡湾干拓地の農業」……………2002年3月
- 「岡山県におけるたら製鉄とその歴史的変遷」…2005年3月
- 「辻占の研究 一異界からの言葉を聴くー」………2003年3月
- 「唐子踊りに見る牛窓と朝鮮文化の係わり」………2006年3月

クローズアップ!!研究室

高野研究室で現在進行中のテーマとして、①日本与中国を比較しながら、龍の伝承や信仰、また五節句の行事などが中国から入り日本の風土に取り込まれて行ったプロセスを研究しています。②南西諸島で糸満出身の漁師や与論島出身の漁師が出身地外の島々に定着していく事実を踏まえて、漁業の変遷や故郷の島とのつながりなどを、調査しています。

日本文化の源流

日本の神社の入口にある鳥居、神社の屋根にある千木、家の入口に掛けられている魔除けの茅の輪、こうした物は信仰に関係し、呪術的な意味があるとされています。しかし日本の伝統だけをとりあげるとなぜこんなものを使うのか良くわからないというのが本当でした。実はこれらとよく似たものが、中国雲南省の少数民族の伝統文化の中にあり、本来の意味を教えてくれているようです。



中国雲南省昆明の民族博物館
村の入口に立てておく魔よけ(鳥居の原型)。



中国雲南省昆明の民族博物館
高床式の家、屋根の魔除け、臼と杵
(日本のものとよく似ている)。



中国雲南省昆明の民族博物館
屋根の魔除け(神社の千木と似ている)。

担当する科目
1)生活情報論：フィールドワークの方法論や民俗学上の基本概念を講義します。
2)東アジア比較民族学：日本のアイヌの文化、朝鮮半島の文化、中国の漢族の文化や少数民族の文化を取上げて比較します。
3)都市社会学：都市の歴史、都市が生んだ制度や思想、中心市街地活性化のことなどを講義します。



中国雲南省タイ族の村でみかけた戸口の魔除け。
日本では茅の輪などを掛ける。



《担当講義》

- 科学技術論
- 表象文化資料解析
- 論理学
- 論理・科学特論(大学院)

《研究テーマ》

- 記号の構造・意味の分析
- 科学史と社会的機能
- 論理的推論の形態と技法

《プロフィール》

- 出身県: 広島県
- 血液型: A型
- 星座: みずがめ座
- 好きな言葉: 虚住実還

《主な履歴》

- 1975年 広島大学大学院 文学研究科博士課程修了
- 1983年 理科大理学部講師
- 1997年 理科大 総合情報学部教授

「主な研究としている記号論」は、どんな学問なのでしょうか？二十世紀に入つてブレイクした、幅広い範囲をもち、そして現在多くの知的な活動に大きな影響を与えている新しい学問分野です。人間はさまざまな記号を豊かに操る動物と言われます。今日記号という語を聞いて、アートの世界・ファッショニ・広告・メディアの世界・話すことば・書きことば・映像・交通標識・商標等、いろんな表現形態を思い浮かべると思います。このような記号についての研究は言語・非言語・思想・宗教・藝術・社会・経済から情報理論・コンピュータ・コミュニケーション論等、現代人の生活様式全般にわたります。こうした文化情報としてのさまざまな記号のシステムやその意味を分析していく第一次に科学、特にその歴史研究とはどんなもので、それは具体的にはどのように行なうのですか？

科学史研究とは「科学の発展の歴史」を調べることです。

「表現、意味としての記号歴史に見る科学の本質・社会との関わりも分析」を思ふかべると思います。このような記号についての研究は言語・非言語・思想・宗教・藝術・社会・経済から情報理論・コンピュータ・コミュニケーション論等、現代人の生活様式全般にわたります。こうした文化情報としてのさまざまな記号のシステムやその意味を分析していく第一次に科学、特にその歴史研究とはどんなもので、それは具体的にはどのように行なうのですか？

「主な研究としている記号論」は、どんな学問なのでしょうか？二十世紀に入つてブレイクした、幅広い範囲をもち、そして現在多くの知的な活動に大きな影響を与えている新しい学問分野です。人間はさまざまな記号を豊かに操る動物と言われます。今日記号という語を聞いて、アートの世界・ファッショニ・広告・メディアの世界・話すことば・書きことば・映像・交通標識・商標等、いろんな表現形態を思い浮かべると思います。このような記号についての研究は言語・非言語・思想・宗教・藝術・社会・経済から情報理論・コンピュータ・コミュニケーション論等、現代人の生活様式全般にわたります。こうした文化情報としてのさまざまな記号のシステムやその意味を分析していく第一次に科学、特にその歴史研究とはどんなもので、それは具体的にはどのように行なうのですか？

「主な研究としている記号論」は、どんな学問なのでしょうか？二十世紀に入つてブレイクした、幅広い範囲をもち、そして現在多くの知的な活動に大きな影響を与えている新しい学問分野です。人間はさまざまな記号を豊かに操る動物と言われます。今日記号という語を聞いて、アートの世界・ファッショニ・広告・メディアの世界・話すことば・書きことば・映像・交通標識・商標等、いろんな表現形態を思い浮かべると思います。このような記号についての研究は言語・非言語・思想・宗教・藝術・社会・経済から情報理論・コンピュータ・コミュニケーション論等、現代人の生活様式全般にわたります。こうした文化情報としてのさまざまな記号のシステムやその意味を分析していく第一次に科学、特にその歴史研究とはどんなもので、それは具体的にはどのように行なうのですか？

「主な研究としている記号論」は、どんな学問なのでしょうか？二十世紀に入つてブレイクした、幅広い範囲をもち、そして現在多くの知的な活動に大きな影響を与えている新しい学問分野です。人間はさまざまな記号を豊かに操る動物と言われます。今日記号という語を聞いて、アートの世界・ファッショニ・広告・メディアの世界・話すことば・書きことば・映像・交通標識・商標等、いろんな表現形態を思い浮かべると思います。このような記号についての研究は言語・非言語・思想・宗教・藝術・社会・経済から情報理論・コンピュータ・コミュニケーション論等、現代人の生活様式全般にわたります。こうした文化情報としてのさまざまな記号のシステムやその意味を分析していく第一次に科学、特にその歴史研究とはどんなもので、それは具体的にはどのように行なうのですか？

「主な研究としている記号論」は、どんな学問なのでしょうか？二十世紀に入つてブレイクした、幅広い範囲をもち、そして現在多くの知的な活動に大きな影響を与えている新しい学問分野です。人間はさまざまな記号を豊かに操る動物と言われます。今日記号という語を聞いて、アートの世界・ファッショニ・広告・メディアの世界・話すことば・書きことば・映像・交通標識・商標等、いろんな表現形態を思い浮かべると思います。このような記号についての研究は言語・非言語・思想・宗教・藝術・社会・経済から情報理論・コンピュータ・コミュニケーション論等、現代人の生活様式全般にわたります。こうした文化情報としてのさまざまな記号のシステムやその意味を分析していく第一次に科学、特にその歴史研究とはどんなもので、それは具体的にはどのように行なうのですか？

過去の主な
卒論テーマ

- 天文学・力学への革命的挑戦 一近世人ガリレオの野望
- ユークリッドの『原論』の研究
- 十七世紀イギリスの科学と社会の相互関係について
- 日本鉄道開拓史

- 栄光のノーベル賞 一授賞への条件とノーベル財団
- 科学検索の発展と問題点 一個人識別の技術を中心にして
- 時間と空間のコミュニケーション
- 命題論理と述語論理における言語の記号処理の研究

クローズアップ!!研究室



桜、さくら、サクラ 春爛漫の花見会

記号論では、ことば・社会・経済・思想・宗教・藝術などさまざまな文化現象を解析し、それらのシステムや意味を考察しています。また、科学・科学史では科学の成立背景、構造、社会との関わりを明らかにして、科学の問題点・世界へ向けて将来果すべき役割や責任についても提言しています。さらに論理学では、推理の諸形態や技法を研究しています。

恒例の春のお花見・夏のビアガーデン・秋の焼肉パーティ・冬のすき鍋会、ゼミ対抗スポーツ大会など盛りだくさんの懇親イベントでフレンドリーな雰囲気に満ちたなかにも、ハードな演習・研修などの連続で、楽しさと厳しさの同居するゼミです。



—先生の研究のテーマは何ですか？
十九世紀のドイツ文学について研究をしています。

—ゼミ正の研究について教えてください。

と言語の関係の問題を研究しています。

—パソコンと言語の関係についての研究テーマを教えてください。

パソコンと言語の関係についての研究テーマをそれぞれ見つけた研究をしてもらっています。理系のゼミではゼミの教授が取り組んでいます。ゼミの指導として、パソコンと言語の関係についての研究テーマと関連したテーマをゼミ生にもやってもらおう、というバーチャルが多い傾向があります。文系のゼミの場合、私のゼミでは各自で研究テーマを多いです。ですが、大まかな方針として、パソコンと言語の関係、ということがあります。

—休日の過ごし方は？
たまの休みには妻と桃太郎温泉に行きます。お風呂にゆっくりはいって、鉄火やさみを食べます。それと、時間があるときは剣道をします。剣道大会に出場したり、小学生の指導をしたり、学生の指導をしたりしています。家でゆっくりする時間が

十九世紀の小説家オード・シュトルムの短編小説について論文のようなものを書いています。あと、ドイツ語情報処理についても研究しています。ドイツ語情報処理の違いは、ドイツ語情報処理で使用される文字が少し異なるということです。ゼミのテーマとしては、パソコン

についてなど、自由に研究テーマを探してもらっています。どうも私は、それが増すきちやつたまがみつからないといったところです。このように、どうだろうか、と研究テーマを提案しています。

—社会情報に至るまでの経歴を教えてください。
富山大学の文理学部文学科を卒業後、一年間看護学校

《担当講義》
□ドイツ語Ⅱ
□言語文化情報解析
□応用情報リテラシー
□言語情報特論(大学院)

《研究テーマ》
□19世紀ドイツ文学
□ドイツ語情報処理

《サークル顧問》
□剣道部、体育局本部

《プロフィール》
□出身県:福井県
□血液型:A型
□星座:てんびん座
□好きな言葉:
このページの下を見て!

《主な履歴》
□大学院を出てからすぐに理大に就職、理大一筋です。

語学文学を科学する

「パソコンもやりたいね」

—社会情報学科の生徒に一言お願いします。

- 携帯電話のメールにおける日本語
- 2ちゃんねるにおける言語表現について
- Visual Basicを使用した岡山方言辞典の作成

- C++による英語教材の作成
- 若者ことばについて
- コンピュータにおける文字処理

クローズアップ!!研究室



いまやらねばいつできる
わしがやらねばたれがやる

これは岡山県井原市出身の偉大なる彫刻家「平櫛田中」の名言です。これを染め抜いた「暖簾」をゼミ室の入り口にかけています。さあ、がんばってやろう。



「先生が専門とされている統計学」とは何でしょうか。統計とは、集団の様子をデータで表す客観的な方法です。調べたい対象に対する属性・性質などを集めて、平均をとったりグラフを描いたりまた、もう少し高等な手法などを用いて、集団全体のことを目に見える形で表していくということです。つまり、集めたデータをもとに、その集団や現象の特徴を語る・調べるということですから、どこにでも、何にでも使えるものなのです。

統計学の魅力は何ですか

もともとは数学出身といふこともあり、統計を専門的に研究する前から、統計が好きだったんです。まず一つ目が、数学のように「概念」ではなく、実際に「目に見える」データをもとに「目の前にある集団を考察するところにおもしろさを感じたことです。たとえば、お店の仕入れで統計をとっても、明日雨なら客足は少ないで、仕入れを少なめにしておけば大損をせずにすむとか、近くの小学校で運動会がある

常に考えながら行動を

人が買った商品のリストをまとめて集計すると、商品Aと商品Bの売れ方方は似ているといったことが見えてきます(そうすると、商品AとBを近くに配架するといふ対策が立てられます)。このことは、一人ひとりのデータを見ているだけではわかりません。長い間その地で商売をしていれば感覚的に身に付くのですが、それを少なめにしておけば常に考えながら行動をと説明できるようになります。

対してもとても積極的に訪問者に対する心遣いと、外國の研究者から少しでも多くの知識を吸收しようとしています。

熱く語つくるなど、研究に

「先生が専門とされている統計学」とは何でしょうか。統計とは、集団の様子をデータで表す客観的な方法です。調べたい対象に対する属性・性質などを集めて、平均をとったりグラフを描いたりまた、もう少し高等な手法などを用いて、集団全体のことを目に見える形で表していくということです。つまり、集めたデータをもとに、その集団や現象の特徴を語る・調べるということですから、どこにでも、何にでも使えるものなのです。

統計をはじめて見るだけでは、何にもわからいません。そのデータを眺めている限りでは、何にも理解もしないで、じっとしてしまいます。いきなり大量のデータを集めただけでは、それに何を施してやると、目で見て理解できる形になるのです。たとえば、来店したすべての

ものが見えてくることですか。いきなり大量のデータを集めただけでは、何にも理解もしないで、じっとしてしまいます。いきなり大量のデータを集めただけでは、それに何を施してやると、目で見て理解できる形になるのです。たとえば、来店したすべての

卒論テーマ過去の主な

- グラフ描画ツールJ-Graphの開発
- モバイル調査システムの開発
- 顧客管理・顧客へのサービス提供選択システムの開発
- Flashによる統計学習素材の開発

- 統計パッケージSPSSによる社会調査データの解析
- 地域メッシュ統計を用いた岡山県の分析
- テキスト型データの解析
- 統計解析におけるWebシステムの研究(院)

クローズアップ!!研究室

大学院生の修士論文発表会での発表風景(2006.2.22)



03生と04生
(2006.5.9 ゼミ室にて)

【統計分野】

統計ソフトをマスターし、データ解析

統計関連のツール集を作成

最新デクノロジを用いた統計教育の研究

【コンピュータ分野】

言語をマスターし、ソフト作成

XMLE等を利用して、Webシステム構築

情報教育のあるべき姿を探る

国際的な研究交流もあります。

研究がおもしろくなると大学院に進学して研究を続けます。

研究以外では、季節ごとの食事会、その後のボーリングやカラオケ、さらには、ソフトボール大会、バドミントン大会とやってきました。かねてから計画している岡山ドームを借りてのソフトサル

大会とスタジオを借りてのバンド演奏大会をぜひ実現したいと思いますが、



H17年度の卒業研究発表会の発表準備風景
森ゼミ02生は、発表に4台のノートPCと1台の携帯電話を使用した!(2006.2.25)

「どんな学生時代を送っていましたか。普通の大学生でした。遊び、よく遊び、よく遊んで、試験前には眞面目に勉強する。大学を卒業して、普通にコンピュータ会社でSEとして働くつもりで、指導教員は大学院を選択されました。それで進学をしました。その後1年間、北京に留学しました。そこで、今までとは全く違うタイプの人と多く知り合えたこと、考え方など多くの刺激を受けることができ、本当に良い経験でした。中国語の習得が目的はなかつたので、中国語はまったく勉強しませんでした。そのま

「研究内容について教えてください。社会調査などで得られるデータから統計的手法を使って有用な情報を抽出することに特に興味があります。1つは、調査項目の関連性を示す情報を使って、視覚的に表現するための技法とその統計的推論方法の提案です。もう1つは、欠測データ（データのある部分が欠けている）に対する統計的推論法と数値計算法の開発です。



統計って面白いですよ

「先生の講義を受ける学生

文房具としてのパソコンを
く遊び、よく遊び、よく遊んで、試験前には眞面目に勉強する。大学を卒業して、普通にコンピュータ会社でSEとして働くつもりで、指導教員は大学院を選択されました。それで進学をしました。その後1年間、北京に留学しました。そこで、今までとは全く違うタイプの人と多く知り合えたこと、考え方など多くの刺激を受けることができ、本当に良い経験でした。中国語の習得が目的はなかつたので、中国語はまったく勉強しませんでした。そのま

ため、自慢できるくらい全然話すことができません。留学すれば、その国の言葉が話せるようになるというのはウソ・幻想であることを見実証してしまいました。

「勉強面については、まず

は、欠測データ（データのある部分が欠けている）に対する統計的推論法と数値計算法の開発です。

《担当講義》

- 情報リテラシー
- システム管理
- 統計学基礎

《研究テーマ》

- 統計学
データ学習と不完全データ解析

《プロフィール》

- 出身県: 岡山県
- 血液型: A型
- 星座: かに座
- 好きな言葉: 七転び八起き

《主な履歴》

- 岡山理科大学を卒業後、倉敷芸術科学大学助手、講師を経て、2002年度より、岡山理科大学講師。2000年に東京理科大学で博士(工学)の学位を取得。

クローズアップ!!研究室

図的表現による調査データの解析

スーパー店舗イメージ分析

5つの評価項目に関するデータの集計結果													
No	A	B	C	D	合計	No	A	B	C	D	E	合計	
1	Y	Y	Y	Y	Y	55	17	N	Y	Y	Y	Y	26
2	Y	Y	Y	Y	N	8	18	N	Y	Y	Y	Y	10
3	Y	Y	Y	N	Y	12	19	N	Y	Y	N	Y	3
4	Y	Y	Y	N	Y	3	20	N	Y	Y	N	Y	3
5	Y	Y	N	Y	Y	52	21	N	Y	N	Y	Y	32
6	Y	Y	N	Y	N	9	22	N	Y	N	Y	N	5
7	Y	Y	N	Y	N	39	23	N	Y	N	Y	Y	19
8	Y	Y	N	N	N	6	24	N	Y	N	N	N	4
9	Y	N	Y	Y	Y	80	25	N	H	Y	Y	Y	54
10	Y	N	Y	Y	N	33	27	N	H	Y	Y	N	48
11	Y	N	Y	N	N	16	28	N	H	Y	N	N	28
12	Y	N	H	N	N	16	29	N	H	Y	N	N	10
13	Y	N	H	Y	Y	97	29	N	N	Y	Y	44	
14	Y	N	H	N	Y	46	30	N	N	Y	N	60	
15	Y	N	H	N	Y	92	31	N	N	N	Y	68	
16	Y	N	H	N	N	49	32	N	N	N	N	N	10

応答
A: Y=豊富、N=少ない
B: Y=良い、N=悪い
C: Y=容易、N=困難
D: Y=良い、N=悪い
E: Y=安い、N=高い

スーパー店舗イメージ分析

スーパーの店舗イメージを
■5つの評価項目:A-E
から探る。⇒項目間の関連を探る

評価項目

- A: 品揃え
- B: 品物の質
- C: 駐車の容易さ
- D: サービス
- E: 価格

データ出典: 渡辺美智子(2001)「因果関係上構造を把握するための統計手法」マーケティングの数理モデル

スーパー店舗イメージ分析解析結果

グラフィカルモデル

```

    graph TD
      E --- A
      A --- D
      A --- B
      A --- C
      D --- B
      D --- C
    
```

評価項目

- A: 品揃え
- B: 品物の質
- C: 駐車の容易さ
- D: サービス
- E: 価格

■評価項目A, B, Dを1つのセットとして考えている
■評価項目A, B, Eも同様に1つのセットとして考えている
■評価項目DとEは直接に関連性があると考えていない
(サービスの評価は、価格の評価には直接結びつかない)

調査データを解析する場面において、調査項目間の関連構造に興味がある場合があります。そのようなとき、グラフでその構造で表現することができます。

図は、スーパーの店舗イメージを解析したもので、調査項目は5つで、そのアンケートデータから店舗イメージを評価しようとしたものです。

統計解析の結果から、評価項目 A, B, D を 1 つのセットとして考えている。評価項目 A, B, E も同様に 1 つのセットとして考えている。ただし、評価項目 D と E は直接に関連性があると考えていない(サービスの評価は、価格の評価には直接結びつかない)という結果を得ることが出来ました。

データ出典: 渡辺美智子(2001)「因果関係上構造を把握するための統計手法」マーケティングの数理モデル



《担当講義》

□共通英語

《研究テーマ》

□英語学、日英語比較

《プロフィール》

□出身県: 岡山県

□血液型: B型

□好きな言葉:

人事を尽くして天命を待つ
Today can be the first day of the rest of your life.

《主な履歴》

□岡山大学大学院教育学研究科 英語教育専攻修了

□広島大学大学院文学研究科 英語学・英文学専攻博士課程 後期中退

□英国 Edinburgh University Linguistics Department MSc. Course修了

□広島文教女子大学勤務

研究対象について教えてください。一言で言えば、英語の文法現象です。英語を読んでいるときに出くわす様々な疑問がその元になつていて、どのような原理がそこに働いているかを探ることに関心があります。このようないい立場からは、日本語の文法現象にも同じような疑問を抱くようになり、今は両言語を比較して見ていくことが多くなりました。これまで、英語の冠詞の使

くべきだ。研究対象について教えてください。一言で言えば、英語の文法現象です。英語を読んでいるときに出くわす様々な疑問がその元になつていて、どのような原理がそこに働いているかを探ることに関心があります。このようないい立場からは、日本語の文法現象にも同じような疑問を抱くようになり、今は両言語を比較して見ていくことが多くなりました。これまで、英語の冠詞の使

くべきだ。

おもに田畠の仕事です

くべきだ。

最もエネルギー

をもつた人です

くべきだ。

本当に田畠の仕事です

実はプログラミングが好き!?

い

方、日英語での動詞の仮

定法過去形の意味、英語の

基本動詞の意味とその文型

との係わりなどでは、これ

まで取り組んできたことで

自分自身の理解が深まつた

ことを実感しています。

先生は英語だけではなく

コンピュータもやってい

る

うですが、どのようなこ

とを熱中するタイプ

ともあり、相当な時間

をかけてプログラミ

ングをやつ

てきました。MS-DOS

の時代ですが、五年ぐら

い本当にプログラムだ

けに集中したこともあり

ました。最もエネルギー

をもつた人です

くべきだ。

本当に田畠の仕事です

くべきだ。

クローズアップ!! 研究室



時々練習に参加させてもらっている部活の面々

過去の主な就職・進学先

2006年度3月卒業生の就職・進学先

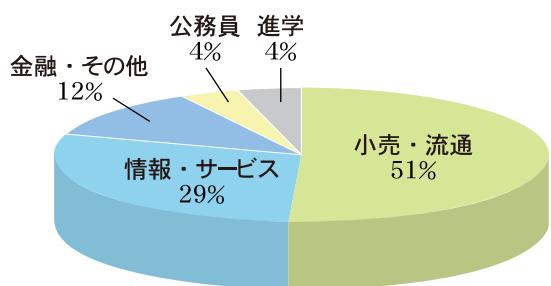
就職先

(株)富士通岡山システムエンジニアリング
 日立ビジネスソリューション(株)
 セリオ東洋グループ
 エイム(株)
 ビジネスセンター岡山(株)
 ヤチヨコアシステム(株)
 (株)スリムビューティハウス
 青山商事(株)
 (株)キョードーフーズ
 テイコク(株)
 (株)青山
 (株)大野石油店
 (株)宮脇書店
 (株)山陽マルナカ
 スズキ岡山販売(株)
 ヨコハマタイヤ四国販売(株)
 (株)パッファロー
 広島エルピーダメモリ(株)
 (株)英田エンジニアリング
 光洋精工(株)
 (株)モール工業
 三石物産(有)
 大善(株)
 (株)エバルス
 高塚薬品(株)
 西本薬品(株)
 (株)ザグザグ
 (株)全備
 牛窓港湾運輸(株)
 山陽イシダ(株)
 (株)京和建物
 (株)アケア美保
 翠宝商事(株)
 ルーキーインコーポレート
 (株)三菱東京UFJ銀行
 (株)カワニシホールディングス
 JA有田
 全国農業協同組合連合会
 特定医療法人「鴻仁会」岡山中央病院
 (株)VSN
 (株)Attackコーポレーション
 バージンググループ
 (株)成通
 (株)三永
 地方公務員

進学先

岡山理科大学大学院
 岡山大学大学院

2006年3月卒業生75名のうち、就職・進学者62名の内訳



就職・進学した人の合計を100としてパーセントを求めています。上記にカウントされていない人は、公務員・教員再受験者、専門学校入学、就職しない人たちです。

2004～2006年卒業生就職率(対象：企業のみ)

- ▶ 2004年 95%(37人 / 39人)
- ▶ 2005年 96%(50人 / 52人)
- ▶ 2006年 98%(57人 / 58人)

就職活動の流れ



卒業生インタビュー



石井秀和(2005年卒)
(株)日本情報管理システム

—社会情報学科を振り返ってみて
の感想から聞かせてください。

実験などが少なかったので、他の学科と比べても自由に使える時間が多かったということです。自由な時間が持てるということは、また、いろいろなことができる可能性が増えるということだと思います。

—どのような学生時代を送られましたか?

何でもないようなことが幸せだったと思います。吉野家の牛丼にはまり、カラオケにはまり…です。特別なイベントとか出来事としての思い出はありますね。何気ない一日一日がいまでは楽しい思い出です。

毎年のように、岡山理科大学は新しい建物が建つていましたが、この様子は「すごいなあ」の一言ですね。

—所属していたゼミはどこですか?

森ゼミです。大学に入学した時から入りたいと思っていましたが、「パソコンを利用したい」、「統一後輩に何か一言アドバイスをお願いします。

計に興味がある」という人にはお薦めです。

—卒論のテーマは何でしたか?

Macro media Flashを利用した統計グラフを描画するソフトを開発し、そ

のソフトに関する論文を書きました。ソフトがある程度の形にならないと卒論に書けない部分も出でますので、スケジュールに追われていました。

—就職活動はいかがでしたか? 活動の様子とか、コツとか、資格の取り方などを教えてください。

基本的に私は早めに活動を始めることでこれが大事だと思います。

まず、自分が働きたいと思う企業を探していくばよいのではないかと思います。

—社会情報学科は、どのようなところでしたか?

叱つてくれたり、また一緒に喜んでくれる親のような先生と、ともに悩んだり、泣いたりした兄弟のような友人がいる、すごく温かみのある家庭のような学科でした。

互いに刺激しあい、高めあっていくける学科だと思います。

また、良いところは、選択肢が沢山あることです。良い意味で「広く浅く」さまざまなことが学べ、理解・関心が深まると思います。

—所属されたゼミは?

法律のゼミですが、先生のご事

情で卒業時は西野ゼミです。自分が

社会に出た際に「女性」ということ

で、しがらみやハンディキャップ

が出てくると思い、女性の問題などについて調べてみたいと思つたからです。

—就職活動は大変だったと思いつますかがでしようか。後輩へのアドバイスなども。

就職活動では、履歴書作成時に達にもつながると思います。

—いまのお仕事を差し支えない範囲で教えてください。

先輩と共にプログラムを開発し、日々勉強の毎日です。

—所属していたゼミはどこですか?

吉田裕子(2005年卒)



吉田裕子(2005年卒)
積水ハウス(株)山陰支店

まず、大学生活を楽しんでください。そして、自由に時間が使える大学生の時に、「自分は何がしたいのか」ということをじっくり考えて、就職活動へ備えてください。就職活動中の人には、内定いただける

まで努力です。「努力した者が全て報われるとは限らない。しかし、成功した者は皆すべからく努力している!」と某漫画でも言われている通り、成功するために努力を怠らないようにしてください。

—いまのお仕事を差し支えない範囲で教えてください。

現在は住宅の営業をしていま

す。住宅は人生で一番大きな買物といつてもいいと思いますから、その分責任も大きいですし大

変ですが、お客様の想いが形になり、お客様の一番幸せな時間をお手伝いさせていただけるこの仕事を誇りに感じています。

—大学時代の思い出で心に残っているものは何ですか?

オーストラリアのエアーズロックに登ったことです。天候や气温などで登れる日が限られているので

が出てくると思い、女性の問題などについて調べてみたいと思つたからです。

—就職活動は大変だったと思つますが、いかがでしようか。後輩へのアドバイスなども。

法律のゼミですが、先生のご事

情で卒業時は西野ゼミです。自分が

社会に出た際に「女性」ということ

で、しがらみやハンディキャップ

が出てくると思い、女性の問題などについて調べてみたいと思つたからです。

—就職活動では、履歴書作成時に達にもつながると思います。

—いまのお仕事を差し支えない範囲で教えてください。

先輩と共にプログラムを開発し、日々勉強の毎日です。

—所属していたゼミはどこですか?

自分の意見をよく発言していたとええば習ったなあと実感することは多々あります。

—どのような学生でしたか?

—所属されたゼミは?

—就職活動は、いろいろな経験ができるチャンスだと思って楽しんでやつてください。何事もです

が、楽しむことによって表情も豊かになりますし、相手にもその思が伝わります。そうすれば、自然と自分を受け入れてくれるところや、本当に自分のやりたいことも見えてくると思います。

—いまのお仕事を差し支えない範囲で教えてください。

現在は住宅の営業をしていま

す。住宅は人生で一番大きな買物といつてもいいと思いますから、その分責任も大きいですし大

変ですが、お客様の想いが形になり、お客様の一一番幸せな時間をお手伝いさせていただけるこの仕事を誇りに感じています。

—大学時代の思い出で心に残つているものは何ですか?

法律のゼミですが、先生のご事

情で卒業時は西野ゼミです。自分が

社会に出た際に「女性」ということ

で、しがらみやハンディキャップ

が出てくると思い、女性の問題などについて調べてみたいと思つたからです。

—就職活動は大変だったと思つますが、いかがでしようか。後輩へのアドバイスなども。

法律のゼミですが、先生のご事

情で卒業時は西野ゼミです。自分が

社会に出た際に「女性」ということ

で、しがらみやハンディキャップ

が出てくると思い、女性の問題などについて調べてみたいと思つたからです。

—就職活動では、履歴書作成時に達にもつながると思います。

—いまのお仕事を差し支えない範囲で教えてください。

先輩と共にプログラムを開発し、日々勉強の毎日です。

—所属していたゼミはどこですか?

自分の意見をよく発言していたとええば習ったなあと実感することは多々あります。

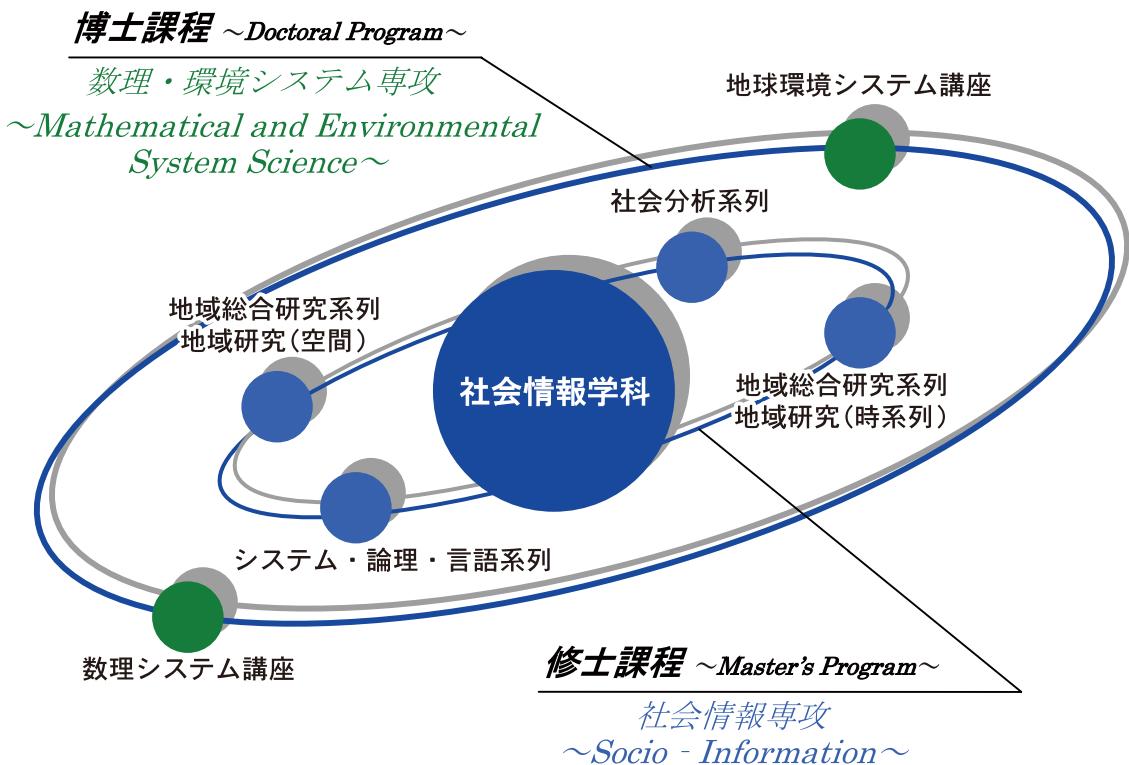
—どのような学生でしたか?

—所属されたゼミは?

—就職活動は、いろいろな経験ができるチャンスだと思って楽しんでやつてください。何事もです

大学院

社会情報学科では、“もっと勉強したい” “もっと研究したい” という人のために大学院が用意されています。



大学院では、学会発表や情報収集等のために海外も視野に入れ、積極的に活動しています。
—写真は、2005年8月、中国北京大学でのインタビューの様子—



交流のある学外や海外の先生を招き、
講演やゼミをしていただくことも。

—写真は、2005年11月、岡山理科大学での北京大学の先生を交えたゼミの様子—