

社会情報学科

Information and Management Science

社会情報学科 開講ゼミナール一覧

阿部 孝太郎	99	沼澤 政信	116
大津 晶	102	原口 和也	119
加地 太一	106	平沢 尚毅	122
木村 泰知	109	深田 秀実	124
佐山 公一	112	三谷 和史	127
行方 常幸	115		

1. 研究主題

会議や文書作成などの、ビジネスのコミュニケーションの諸問題。特に、対面型の場合とITを用いた場合の比較研究(主として社会心理学や社会学的観点)。

ひらたく言えば、「組織コミュニケーション論」の授業を、時にはITの問題も絡めて、より深く突っ込んだテーマ。たとえば、授業で扱っていないものとしては、「電子メールやブログ等は、(ビジネス上の)人間関係をどのように変えたのか」、「電子会議は、アイディア創出に本当に向いているのか」などが挙げられる。

上記テーマに関して、学生と一緒に、様々な実習・実験を行い、それらを元にオリジナルの社会人向け研修用プログラム(堅いものからゲーム感覚のものまで)を考案していく。(オリジナルのプログラムとしては、「明石家さんまに学ぶ司会術」「名将・名リーダーに学ぶコメント・ゲーム」などある)

平成十年度から、デジタル・ツールを活用した地域活性化のプロジェクトを行っている。お店のプロモーション・ビデオを作成し、ネットで公開することなどが、プログラムの一つとして挙げられる。

2. 指導要領

基本的に、一人がテキストの要約を発表し、全員で心理学の演習(ゲームのようなもの)を行う。その後、その演習について、ビジネス向けに改善するためにはどうしたらよいのかを話し合う。

一ヶ月に一回程度、チームに分かれてのディベートや、ブレインストーミング(アイディア創出会議)等、司会の練習を行う。

3. 指導テキスト及び参考書

- ・阿部孝太郎『上司もうなる! 5つのビジネススキル』(NTT出版)。
- ・J.アーカーほか『ドラゴンフライ エフェクト ソーシャルメディアで世界を変える』(翔泳社)等。

4. 選考の方法(面接・テスト等)

「阿部ゼミを志望する理由」「感銘を受けた本」に関して、A4・二枚にまとめて(2テーマの分量バランスは応募者の都合でよい)、ゼミ室か阿部研究室(514号)の連絡用のボックスに提出(表紙は不要。学生番号と氏名を冒頭に明記)。募集受付期間は、ゼミ募集期間開始から四日以内(土日を除く)。

5. 面接・テスト等の日時・場所

レポート提出終了後、ゼミ室(408)の前に日時・順番等を掲示。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

「コンピュータのことは全くわかりません」という人もどうぞ。逆に、そういう人の方が良い利用法を思いつく場合もありますし、ゼミの研究テーマは、基本的に文系(社会心理学や社会学等)ですから問題ありません。

上記の地域活性化プロジェクト(小樽ほか各地の宣伝動画を作成)を、次年度も継続したいと思います。自ら企画し、自ら動くことができる積極性が求められます。

なお、非紳士的行為をする人は、応募をご遠慮ください。

ゼミ紹介白書

< 阿部孝太郎 ゼミ >

開講日時	(毎週火曜午後2時半～3時半)
木曜 4・5限	
在籍人数(3年生)	5人
男女比(3年生)	5:0
ゼミ室	408 (中央階段上がりすぐ左)
ガチ度	★★★☆☆

人によります!!

< 2015年度年間スケジュール >

12～3	(前年度)
4	車両読。プレゼン(フレインストーミング)
5	〈大そうじ〉
6	ビデオ撮影
7	
8	
9	
10	
11	
12	
1	△
2	▽
3	▽

新
歓

△
▽

Q. 先生はどんな人？

- ダンディ! 美国紳士! 晴学、東大出身!
- 車の競技や23! ○テニス好き!
- 愛妻家♡
- 組織力コミュニケーション講義
組織力コミュニケーション講義の先生
- 体が弱い...
音楽やって!



<ゼミの日常>

- ①車両読。プレゼン
「ドライブバイワクト」怠い流れ始めにはワケがある
の車両読。プレゼンを毎週2人ずつ行います。
- ②ビデオ撮影
上で書いたことを活かし、小木暮のPR動画を撮影し、
youtubeで1万円アクセスを目標に配信しています。
今年はGoproという小型カメラで高画質の映像の
を作成しています。

<卒業生の進路>

- 過去5年
・日本銀行
・国家一種
・北洋銀行
- ・タクダ
・三菱重工(株)
・札幌市役所
etc...
- とにかく優秀!

<自由記入欄>

5人で仲良く活動中! iPadのレシナリ有! フレインストーミング、リスニングスキル、
プレゼン技術が身につきます! 先生も優しく指導してくださります。
就活に有効なスキルを学ぶことができますのはココだけ!! おまけにいます!

<木曜ゼミ>

1回目 10月8日 413教室
2回目 10月22日 408教室

10月15日 ポスター発表会 多目的ホール

教員名 大津 晶

1. 研究主題

都市計画／都市空間解析／都市と OR

(※キーワード： 人口減少，都市縮退，インフラ再構成，積雪寒冷地，エネルギー効率，ソーシャルデザイン)

2. 指導要領

■ 3年生： まちづくりに関する学習や活動を通じて、都市や地域に関する問題意識や知的関心を深めます

① 都市計画／まちづくり／ソーシャルビジネスなどに関連する文献を複数選び講読します。

- ・「ソーシャルデザイン実践ガイドー地域の課題を解決する 7 つのステップ」，観 裕介，英治出版 (H27 年度)
- ・「ビジネスモデル・ジェネレーション ワークショップ」，今津美樹，翔泳社 (H26 年度)
- ・「観光まちづくり」，西村幸夫，学芸出版社 (H25 年度)
- ・「観光の地域プランディング」，敷田麻実ほか，学芸出版社 (H25 年度)
- ・「まちづくりを学ぶ～地域再生の見取り図」，石原武政・西村幸夫 有斐閣 (H24 年度)
- ・「人口減少時代の大都市経済～価値転換への選択」，松谷明彦，東洋経済新報社 (H24 年度)
- ・「地域と大学の共創まちづくり」，小林英嗣ほか，学芸出版社 (H23 年度)

② 1) 道内外の都市へのまちづくり見学ツアー、2) まちづくり系コンペ（アイディア・ビジネスプラン・設計競技）参加、3) まちづくりコンサルティング（地域調査・分析）、4) 市民協働プラットフォーム形成支援（まちづくりワークショップやソーシャルビジネス）の実践などに取り組みます。（以下、過去の活動内容／参加プロジェクトの一部）

- ・「津別町まちなか再生事業」支援活動 (H27 年度)
- ・「小樽商工会議所港湾振興プロジェクト（コンテナカフェ社会実験）」共同実施 (H27 年度)
- ・「小樽市自治基本条例」市民プロモーション支援活動 (H26 年度)
- ・「仁木町銀山地区の地域づくり・コミュニティデザイン事業」支援 (H25 年度)
- ・「第 2 回地域再生実践塾（小樽）」の企画運営 (H25 年度)
- ・小樽市における空き家の現状調査・分析およびシェアハウス事業の提案 (H24 年度)
- ・市民まちづくりワークショップ「たるつく」の企画・運営 (H23 年度)
- ・「札幌駅前通地下歩行空間にぎわい創出プラン」アイディアコンペ参加 (H22 年度)
- ・「小樽雪あかりの路商店街活性化事業」企画・実施 (H21 年度～)
- ・札幌近郊都市（札幌市大通エリア、江別市、蘭越町）見学ツアー（平成 20 年度）
- ・「北海道のエネルギー消費特性の調査・報告（地域再生フォーラム）」（H 19 年度／学生論文賞「ヘルメス賞」受賞）

③ 他のゼミや他大学の学生と交流し、異なる価値観や複眼的な視点を学びます。

- ・ディベート大会（年 4 回）を通じて、論理的な思考力や議論というコミュニケーションスキルを身につけます。
- ・夏のゼミ合宿および研究発表会（年 3 回）を、深田ゼミ（社会情報学科）と合同で実施しています。
- ・他大学（筑波大学、北海道科学大学など）と合同ゼミや相互訪問などの交流を行います。

■ 4年生： 各自の動機・興味にしたがって研究を進め、卒業論文を完成させます

卒業研究の題材・テーマとしては、都市計画・地域科学・社会工学に関連するもので、指導可能と判断するものは基本的に受け入れます。※過去の卒業論文題目（下記）を参考してください。

[H26] 「費用便益分析を用いた札幌市における排雪システムに関する研究」（学生論文賞「優秀賞」受賞）

- 【H26】「マルチエージェントシミュレーションを用いた観光回遊行動分析」（学生論文賞「優秀賞」受賞）
- 【H26】「地方都市における高齢者の“居場所”に関する研究」（学生論文賞「奨励賞」受賞）（他 5 編）
- 【H25】「航空ネットワークを基にした空港の地利値分析」（学生論文賞「優秀賞」受賞）（他 9 編）
- 【H24】「場所性が与える行動への影響に関する研究」（学生論文賞「優秀賞」受賞）
- 【H24】「鉄道車窓景観から見た都市境界の分析」（学生論文賞「奨励賞」受賞）（他 5 編）
- 【H23】「学生団体のSNSを利用したコミュニケーションの質的分析」（学生論文賞「優秀賞」受賞）
- 【H23】「上水道供給網および水貯蓄施設の最適な構成に関する数理的分析」（学生論文賞「奨励賞」受賞）（他 7 編）
- 【H22】「観光地に対する事前評価と事後評価の関係」（学生論文賞「奨励賞」受賞）（他 12 編）
- 【H21】「ふるさと納税制度の活用に関する実証的研究」（学生論文賞「優秀賞」受賞）
- 【H21】「業務利用推進によるコミュニティサイクル事業の発展可能性」（学生論文賞「奨励賞」受賞）
- 【H21】「企業の CSR 活動としての公共施設のネーミングライツに関する研究」（学生論文賞「奨励賞」受賞）
- 【H21】「東京・丸の内地区におけるプライベートコミュニティに関する研究」（学生論文賞「奨励賞」受賞）（他 6 編）

3. 指導テキスト及び参考書

特に定めていません。活動内容や研究テーマ、学生の予備知識の状況等に応じて検討・指示します。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

社会情報学科が定めた手順によって選考を行います。事前に指定の様式（エントリーシート）に志望理由等を記入・提出してもらい、15 分程度の個人面接を行います。

5. 面接・テスト等の日時・場所

応募者の希望に基づき、面接時間帯と面接場所を、11月4日（水）までに本人へ直接連絡します。
希望時間帯が重なった場合は、面接時間の調整をするのでメールでの連絡等に注意してください。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

都市計画に関する事前の専門知識は不要です。むしろ現代の都市・地域や社会が直面している課題に幅広い関心を持っている学生を歓迎します。また、勉強や研究だけでなく、花見、緑丘祭出店、夏合宿、ゼミ OB 会、卒業祝賀旅行など、年間を通じて種々のイベントがあるので、大学生活の後半 2 年間はゼミ活動を優先して取り組む意欲が高く、協調性と主体性を持った学生が向いているでしょう。所属を希望・検討している学生は、オープンゼミなどの機会を利用し、現役のゼミ生に話を聞くなどしてゼミ活動について事前にしっかりと調べることを勧めます。

【よくある質問と回答】

- 「3 年次に取り組むプロジェクトは事前に決まっている／自分たちで決める のですか？」
→ 両方のケースが有り得ます。同時に並行していくつかのプロジェクトに携わることも多いです。
- 「社会情報学科以外の学生も所属できますか？」
→ 歓迎です。ほぼ毎年全学科の学生がいます。
- 「数学やコンピュータができないとやっていけませんか？」
→ そんなことはありません。ただどちらも問題解決のための“道具”として便利なものです。
- 「部活・バイト・就活が忙しいのですが欠席は何回できますか？」
→ 出席回数で成績を決めているわけではありません。ぜひ欲張って両立させてください。

「留学したいのですが可能ですか？」

→ 過去に多くの先輩たちが留学や海外インターンシップに参加しています。柔軟に対応します。

「大学院に進学したいのですが可能ですか？」

→ もちろん可能です。進学後の指導も可です。他大学への進学も前向きに考えてください。

「知っている先輩や同期の希望者に知り合い／友人が居ませんが大丈夫ですか？」

→ まったく問題ありません。都市の本質のひとつは多様性です。大津ゼミは同質集団を目指してはいないので、むしろその方が望ましいとも言えます。

「面接では何を聞かれるのですか？」

→ 知識の量や成績を評価しているわけではありません。ゼミ活動全体のパフォーマンスを高めることができるか、そのことを通じて自分がどれだけ学ぼうとする意欲があるかを確かめます。

「大津ゼミは、就職が良い／悪いですか？」

→ 過去の主な進路（下記）と現役ゼミ生の意見を参考にしてください。卒業生は幅広い分野で活躍中です。卒業後のネットワークが強いのも大津ゼミの特徴です。→ゼミの OB/OG 会は毎年東京・札幌それぞれで開催

【大津ゼミ卒業生過去 10 年間の主な進路（内定含む）】

○金融・保険

日本政策金融公庫、商工中金、ろうきん、北洋銀行、北陸銀行、札幌信用金庫、小樽信用金庫、SMBC 日興證券、野村證券、岡三証券、芙蓉総合リース、三菱 UFJ リース、日本生命、第一生命、東京海上日動、損保ジャパン、三井住友海上火災保険、アフラック、JA 共済連

○メーカー・食品

富士通、東芝、日立、京セラ、NEC ソフトウェア、日立ソリューションズ、コマツ、TOTO、レンゴー、朝日工業社、ホクエイ、アストラゼネカ、ノバルティスファーマ、日本製紙、コクヨ S & T、サントリーフーズ、山崎製パン、明治、六花亭

○建設・インフラ・運輸・不動産・旅行

大林組、前田建設、JR 北海道、JTB 北海道、三菱地所、北海道電力、日本航空、全日空、エアドゥ

○商社・小売り・流通・通信・広告・サービス

双日、ぎょれん、日本紙パルプ商事、ムトウ、イオン北海道、丸ヨ西尾、ライトオン、フィールズ、NTT 東日本、NTT ドコモ、北日本広告、キャリアバンク、大丸藤井、マイナビ

○公務員・進学など

札幌市議会議員、小樽市議会議員、国土交通省、北海道経済産業局、北海道教育委員会（高校英語教員）、北海道警察、小樽商科大学大学院

開講日時

木曜 4.5講

在籍人数(3年生) 16人

男女比(3年生) 13:4

ゼミ室

209A

ガチ度



Q. 先生はどんな人?

ロジカルでカタカナ使いがち。
笑顔がいい。
がジェット快適。肩があがらない。
学生目線の優しい先生
です！近未来感

< 2015年度年間スケジュール >

12~3 (前年度)	
4	
5	個別 花見
6	名プロジェクト
7	個別
8	ゼミ合宿
9	
10	個別
11	
12	個別
1	新歓
2	トボ
3	オコン

<ゼミの日常>

ゼミ室がとにかく快適です。
機材や本も充実しています。
どちらかというと、実験重視で
ワールドワークが多いゼミです。
地方に行きがち

<卒業生の進路>

- 金融 第一生命保険、日本生命、三井住友カード
三井住友海上火災保険、野村證券、セ
ロスター、食品 営業、製造、日清、京セラ、NEC、TOSHIBA
レンゲー、明治、六花亭、他
- 建設・土建 大林組、三井地所、日揮航空、金田空
運輸、不動産、横井、JTB、日鉄、JTB、北陸銀行
- 商社 小笠原、森勤、電通、大昌、キヤノン
双日、三井物産、NTT東日本、NTT西日本、北日本放送、キヤノン
- 公務員 小樽市議会議員、国土交通省、北海道教育委員会

<自由記入欄>

個々と可愛い子がたくさんいるです。
活動の中で地方や道外に行けるので、視野が
広がります！
活動を通してゼミ生の仲が深まります！
本当にいいわいではあります！

合同説明会が10/15にあります

是非お越しください！

1. 研究主題

本ゼミの特徴というのは「自由」という言葉に表わされます。好き勝手にやれると言うことではなく、各自が興味ある問題を自分で発見し、どう独自に取組み解決するかを主題とし自由に研究を進めることにあります。基本的には、身近な問題に対して、最新の情報科学、マネジメントサイエンス（オペレーションズ・リサーチ）の考え方、そしてコンピュータの活用などにより問題解決をはかっていきます。これらを通して本ゼミでは論理的問題解決能力、コンピュータ処理能力、発表能力をトレーニングしていくこととなります。そして、主に以下のようなテーマなどを扱うでしょう。

- 意思決定と経営効率評価分析（ベストな選択と評価とは）
- 商品企画戦略手法の適用と消費者行動心理の応用（科学的な戦略とは）
- データ分析とその応用（真実を知るには）
- オペレーションズ・リサーチ（O R）および最適化法とその活用
- アルゴリズム（プログラミング）のデザイン（コンピュータの世界とは）
- コンピュータと情報科学の利用と応用

また、ゼミのホームページ (<http://www.otaru-uc.ac.jp/~tkaji51/>、あるいは「加地ゼミ」で検索してください) の「加地ゼミの卒論」のところに過去のゼミ生の卒論が示されています。多くの様々な問題にトライしている研究内容を見ることができます。

2. 指導要領

各人が興味あるテーマを選択し、それぞれについて調査発表を行い、ゼミを進めています。それぞれ各個人のテーマ、個性に合わせて指導を行い4年次の卒業研究の完成を目指します。具体的には各自が担当箇所を決め（自分で問題を発見し）、その担当箇所を発表してもらいます（問題解決を進めていく）。

3. 指導テキスト及び参考書

特になし

4. 選考の方法（面接・テスト等）

面接を行い選考します。

面接を希望する方は、下記の要領で「加地ゼミ志望書」を提出してください。

提出方法： E-mailで志望書ファイルを添付して送ること。各自の確認のため、返信メールを送ります（無事送信がなされたか各自で確認してください）。

締切り： 11月4日（水）12：00

提出先： tkaji51★★★

提出先注意： 「★★★」を「@res.otaru-uc.ac.jp」に書き換えメールすること。

件名： 学生番号@加地ゼミ志望 （例：2013888@加地ゼミ志望）

志望書ファイル： ワープロ書き（Word or PDF）とし、A4版1、2枚でまとめること。また、ファイル名を各自の氏名とする（ex: 山田太郎）。

志望書内容： ①学生番号 ②氏名（ふりがな）③学科 ④性別 ⑤E-mail（連絡が取れるメール、携帯メールなど）⑥志望ゼミ（第3希望まで志望順）⑦出身地、出身高校 ⑧部活、サークル、アルバイト等 ⑨志望理由（400字程度）⑩現所属学科あるいは本大学について（思うこと、問題点、志望した理由など400字程度）

5. 面接・テスト等の日時・場所

日時： 11月12日（木）

14：30から15：30（左記の時間帯に訪問すれば面接可）

場所： 加地ゼミ室（317教室）

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

自ら調べ、解決していくことが中心となりますので、自分で考え、トライしていく力をもっているか、それを養う気持ちが必要となります。そして、人にわかりやすく伝える工夫、そのためのサービス精神が要求されるでしょう。また、ゼミにおいては以下の資質のどれかを持つことが重要でしょうか。

- 楽しい人
- 自ら考え、自分の力をつけたい人
- 論理的思考、あるいはコンピュータが好きな人

以上どれかであれば加地ゼミに向いているでしょう。逆に、自らトライし能力を上げる気持ちがない方には向かないでしょう。

開講日時

木曜日 4・5講

在籍人数(3年生) 9 人

男女比(3年生) 男 5 : 女 4

ゼミ室

3号館 3階

ガチ度 ↗ 人によりけり!
★☆☆☆

< 2015 年度年間スケジュール >

12~3	(前年度)
4	新歓
5	前期のうちに 色々と調べて、
6	卒論になりそうな テーマを探します
7	
8	涼 夏休み
9	↓ ゼミもお休み...
10	卒論のプロトタイプ作り
11	
12	↓ ここに向けて!
1	4年生卒論発表会・プロトタイプ発表会
2	
3	

Q. 先生はどんな人?

- 優しい○
- 的確なアドバイス多
- フレンドリーエ
- でもとっても真面目!!



<ゼミの日常>

興味のある月に1回 ゼミで
テーマを研究 => プレゼンテーション
キレイなゼミ室で、楽しく効率良く!!
好きな分野を研究できるのでびのび
飲み会も時々やります!!

<卒業生の進路>

民間... 北海道電力、住友生命保険
NEC、ソフトウェア北海道 etc ...
公務員... 北海道庁、北海道警察 etc ...
業種は様々!! 多岐にわたります。

<自由記入欄>

加地ゼミ... それはとっても『自由』なゼミ!!
研究テーマを各自で決められます!! 好きなもの、得意分野... 何でもOK!
迷った時は、優しくて素敵な加地先生がサポートしてくれます。
やる時はやる! 休む時は休む! メリハリがあるので、
バイトやサークルとの両立ももちろんできちゃいます。
気になった方は是非オープンゼミに来て下さいね(ᵔ⌇ᵔ)

1. 研究主題

木村ゼミでは、講義で学んだ情報処理技術を活かしながら、役に立つモノを作り、ビジネスへ展開します。ビジネス展開は、木村ゼミが運営している株式会社SEA-NA（<http://www.seana.net/>）を通して行います。SEA-NAでは、デジタルサイネージの動画制作、ウェブサイトの制作、プログラミングなどを行っています。

研究としては、電子化されたテキストを処理する研究（自然言語処理）や人工知能関連の分野を対象としています。最近は、Siriや喋ってコンシェルのような「対話処理」に関する研究を行っています。今後は、デジタルサイネージ上の対話を実現し、閲覧者に有益な情報を提供することを考えています。

ゼミ情報 <http://minna.ih.otaru-uc.ac.jp/> 対話 <http://www.radiobots.link/> 政治 <http://local-politics.jp>

2. 指導要領

3年生は、情報工学の基本的な勉強をするとともに、会社経営(週3日程度)にも加わってもらいます。また、就職活動のことを踏まえて、札幌・東京の企業訪問を開催します。東京に就職した先輩たちと会う機会も作る予定です。

4年生は、週1回程度、自分の研究テーマの進捗状況を報告してもらいます。

3. 指導テキスト及び参考書

1. 奥村学(著), 自然言語処理の基礎, コロナ社
2. 長尾真, 岩波講座 ソフトウェア科学 〈〔知識〕15〉自然言語処理, 岩波書店

4. 選考の方法（面接・テスト等）

選考方法 面接

応募方法 木村ゼミ様の申し込みフォームから必要事項を記入して応募してください。

- 応募フォーム <https://goo.gl/q2UeC5> (学生番号、氏名、性別、志望理由、自己アピールなど)
- <http://minna.ih.otaru-uc.ac.jp> からもリンクを貼っておきます。

応募〆切 11月2日（月曜日）16時まで

5. 面接・テスト等の日時・場所

日時 11月10日（火曜日） #面接時間はメールでお知らせします。

場所 ゼミ室（3号館417号室）

面接の情報は、木村ゼミのサイト <http://minna.ih.otaru-uc.ac.jp/> にも掲載する予定です。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

オープソゼミの開催日は下記の時間を予定しています。 #火曜日は行いません。

10月01日(木) 15:00-16:00

10月08日(木) 15:00-16:00

10月15日(木) 15:00-16:00

木村ゼミでは、就職活動も意識して活動しています。 就職活動で、次のような質問をされても答えられるようにします。 「なぜ、小樽商科大学（商学部・社会情報学科）に入ったのですか？」 「大学時代に一番頑張ったことは何ですか？」 「人に負けないものは何ですか？」 …このような質問に答えられるように、小樽商科大学らしく、社会情報学科らしい活動（情報工学技術を活かしたビジネス）を思いっきり頑張りましょう。

質問があれば、木村(kimura@res.otaru-uc.ac.jp)まで連絡をください。

開講日時

木曜 4,5 講 (その他 隨時)

在籍人数(3年生)

6 人

男女比(3年生)

1 : 1

ゼミ室

3号館 4階 417 教室

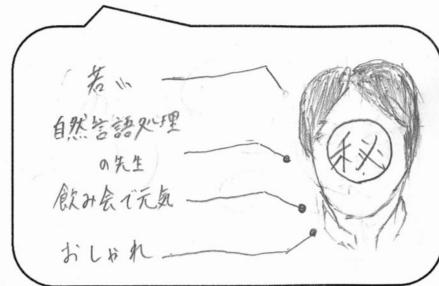
ガチ度



< 2015 年度年間スケジュール > 活動開始

12~3	(前年度) 新歓(12月)	強化期間(3月)
4		
5	お花見	月
6		1
7		2
8	ゼミ合宿(東京)決算日	ゼ
9		ミ
10		飲
11		社
12	新年会	あ
1	新年会	リ
2		季
3		イ

Q. 先生はどんな人?



<ゼミの日常>

学内では、図書館、生協サイネージの
保守・運用を行っています。

学外では、市内に設置してあるサイネージの
保守・運用などのデジタルコンテンツを扱っています。

<卒業生の進路>

三養重工、東芝、NTTデータ
日本IBM、野村証券、北洋銀行
エアドロ、大塚製薬、KONAMI、公務員等

<自由記入欄>

木村ゼミでは、学生だけではなく、株式会社SEA-NAという会社を経営しています!!

会社を経営するうえで、学内外の社会人と関わる機会が多く、普通の学生生活とは

違うことのできない貴重な経験をすることができます。

木村ゼミのいいところ ★:

* パソコンがたくさん!

* ゼミ生の中がいい!

* ゼミ室の設備が整ってます。
(冷蔵庫、ホット、電子レンジ、扇風機 etc.)

* お菓子が死ぬほど食べれる!!!

* 大人とたくさん話せる!

* パソコンが使えるようになります!(デザイン、動画編集、プログラミング)

* 先生が優しい

詳しいは「木村ゼミ」or「株式会社SEA-NA」で検索!!

1. 研究主題

人間の認知過程（情報処理過程）のしくみを調べる。実験室実験や社会調査をおこない、情報処理過程のモデル化をおこなう。グローバル化やWebの発展に伴い、コミュニケーションが急速に変化してきている。たとえば、ツイッターはその場で起きた出来事を不特定多数の人に即時に発信できるが、過去にこのような情報伝達手段は存在しなかった。佐山ゼミでは、新たに生まれたコミュニケーションのしくみを調べる。次の4つのテーマで研究を行う。

- 言語の理解：Web上の文章や広告を人がどのように理解しているか？ ツイッターやフェイスブックなどを介したWeb上でのコミュニケーションと現実のそれとはどこが違うか？
- 顔の認知：人が相手の顔から性別、人種、民族、職業、年齢、魅力、個性、性格、感情などを読み取ろうとするとき、読み取ろうとする本人の情報がどのように影響するか？
- 国、地域、都市のブランドイメージ：海外の観光客がWebやガイドブックなどを使って、訪日前に、日本、北海道、小樽、札幌のイメージをどのようにつくっているか？ そうしたイメージは、訪問後にどのように変わるか？
- 大学生の就職活動：うまく就職活動のできる大学生はどのように自分に自信を持っているか？ 親の考え方や仕事は大学生の就職活動にどのような影響を与えるか？

2. 指導要領

3年次：

- (1) 言語、顔、ブランドイメージなどの認知過程の基礎的な知識を身につける。認知心理学の教科書を輪読した後、最新の研究論文を輪読する。発表者は発表内容をパワーポイントファイルにまとめてくる。この過程を通じて、自分の興味に従い、研究すべき卒業論文のテーマを決める。
 - (2) 模擬実験を体験する。有名な心理現象に関する実験を、できあいの実験プログラムを使っておこなう。実験のやり方を練習する。
 - (3) 模擬実験の結果を分析し発表する。実験データの分析のやり方を練習する。データの分析は、統計解析ソフト（SAS, Amos）を使っておこなう。発表者は発表内容をパワーポイントファイルにまとめてくる。
(1)～(3)を繰り返す。
- (4), (5)は不定期に行う。
- (4) 過去の佐山ゼミ卒業生の卒論を教員が紹介する。
 - (5) 卒論に書く実験のテーマと実験の計画を発表する。

4年次：

- (1) 自分で考えたテーマに関する実験をおこなう準備をする。
- (2) テーマと関係のある文献の輪読をする。
- (3) 毎回発表者を決め、卒論の途中経過報告をおこない、お互いに議論しあう。
(1)～(3)を繰り返す。
- (4) 実際に実験をおこない、データを分析し、卒論にまとめる。

3. 指導テキスト及び参考書

輪読する日本語の教科書：認知心理学に関する教科書であれば、何でもよい。

輪読する研究論文：その都度配布する。

参考書：● 西本・林共編『認知心理学ワークショップ』早稲田大学出版部 ● J. R. アンダーソン 『認知心理学概論』 誠信書房 ● 戸田・阿部・桃内・往住 『認知科学入門』 サイエンス社

4. 選考の方法（面接・テスト等）

- (1) 社会情報学科の学生を最優先して選考します。11/2（月）16時までに志望理由書を提出してください。おおよそ志望理由書によって決めますので、詳しく正確に書いてください。佐山研究室（4号館352室）ドアのレポートボックスに入れてください。志望理由書をみて書類選考します。
- (2) 候補者に対し面接をおこない最終決定します。

レポートには次の項目を書いてください。

- (1) ゼミに入って何を研究したいか？佐山ゼミの研究テーマの中で、どのテーマにどのように興味を持っているか？
- (2) ふだん何に時間を使っているか？どのようなサークル・クラブ等に入ってどんなことをしているか？また、どのようなアルバイトをしているか？
- (3) 自分の趣味、性格、特技など。
- (4) その他書きたいこと。

5. 面接・テスト等の日時・場所

11/9（月）12時に、候補者リストと面接の日時を <http://www.kohichi.net>/佐山ゼミ / と佐山研究室（4号館352）のドア横に掲示します。面接は11/12（木）14時半からおこなう予定です。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

言葉の理解、顔の認知、ブランドイメージに興味を持っている人、とくに、将来、人間の情報処理の研究者になってやろうという人を歓迎します。不明な点があればsayama@res.otaru-uc.ac.jpまでメール下さい。

開講日時	木曜午講(3年生)
在籍人数(3年生)	4人
男女比(3年生)	1 : 1
ゼミ室	3号館 4階 415室
ガチ度	★★★☆☆

< 2015年度年間スケジュール >

12~3	(前年度)
4	模擬競馬、午後輪読
5	↓
6	↓
7	↓
8	夏の会 夏の行事
9	(自作)
10	卒論資料検査
11	↓
12	↓ 冬の行事
1	(4年生)
2	卒論発表会 卒論打ち上げ
3	↓

<自由記入欄>

佐山ゼミはどのゼミ?
 うそ、心理学のゼミです。ですが、ただの心理学ではありません。
 例えばあなたの目の前に赤くて、皮があって、甘くて美味しい果物が置いてある（まじ）。はい、このアヲハタ「今の人」を想像して下さい。何（アホ）で思っているのでしょうか？また、その人の認知について学んでいくのですが、詳しいことは直接ゼミ室で語り合おうじゃないか！

Q. 先生はどんな人？

出身地：東京の田舎
 趣味：水泳
 特技：空手！（空手部の顧問）
 娘（7）に遊ばれて了…。

<ゼミの日常>

教科書の輪読、担当担当した人がどの内容を発表します。
 隔週で実験を行ない、その分析を行ないます。

<卒業生の進路>

銀行からメーカーまで、中堅から大企業まで
 様々な民間会社に就職しています。
 公務員（警察や税務課など）も15人ほどいます。
 地方自治体職員が9名います。

教員名 行方 常幸

1. 研究主題

複数の意思決定主体が存在する場合の意思決定問題とその行為の結果に関する事柄を、ゲーム理論などを中心に、数理的に扱う。数理的に扱うとは、考察したい内容を数値で表現し、分析することである。

われわれは日常生活を行う時、状況に応じて全体に対する考慮を行い、自分の行為を決定する。全体に対する考慮とは、結果がある意味で公平であるべき、という願いであり、また、自分（だけ）は損をしたくない、等である。このような意思決定状況を数理的に扱っているテキストを選び、それを参考に、基本的なモデルに慣れ、自分の現実感覚へ取り込むことを目標とする。

数値で表現して数理的に扱う利点は、その事柄にだけ焦点を当てて容易に比較しながら考察できる点である。この癖はその後の人生を有意義にするとと思われる。

2. 指導要領

各ゼミ生が自分の分担分を十分に予習し、発表する。数値例があれば、細かくチェックすること。理解できたところとできなかったところを明確に区別し、理解したところを中心に発表すること。数理的な理論展開の理解、及び、日常感覚からの理解、の両方が重要であるが、どちらを優先するかは各自の問題意識による。理解できなかった部分に関しては、各ゼミ生の能力に応じて、教員（私）が補足するので、学力を増進する機会と捉え、理解できなかった部分を明確にして、臨むこと。

3. 指導テキスト及び参考書

ゲーム理論に関連する入門書、等の中から、結果の公平性を扱っているもの、または、個人の行為に焦点を当てているもの、のどちらかを選ぶ。実際にどのテキストにするかは、ゼミ内定後に集まって決定する。英語で書かれたテキストを予定している。英語といつても、予定しているテキストは、文学的な、または、英字新聞に載っているような、表現しようとする内容が広範囲にわたる英文ではない。高等学校で利用した数学の教科書に出てくる日本語は、基本的なパターンの繰り返しであり、決して難解な日本語ではない。慣れれば容易に理解可能である。同様に、予定している英語のテキストは、基本的なパターンを理解すれば、英文の文法的な構造の把握は容易である。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

面接を行う。その時に、A4の大きさの用紙1枚程度に記入した「志望理由」を持参すること。

5. 面接・テスト等の日時・場所

日時： 11月10日（火）14:30～

場所： 行方ゼミ室（421B）

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

ゼミへは毎回真面目に出席すること。物事の基本的な仕組みに興味がある人、自分の好きなことには十分に時間をかけて取り組む人、を歓迎します。

1. 研究主題

私は、人工知能（AI）やソフトウェア、ネットワーク分野の基礎的研究を行っています。特に、最近気になるものは、Webコミュニケーション、WebインテリジェンスにおけるAI、教育に関する情報メディアやアプリにおけるAIです。例えば、Webから自分の必要な情報を効率的かつ正確に抽出するにはどうしたらよいでしょうか？Twitterやブログ情報の有効活用方法はないでしょうか？小樽の街を活性化するような地域情報（ex. 美味しい店、素敵なお土産商品）推薦システムは作れないのでしょうか？教育や学習に役立つ効率的なアプリやゲームなどはどうのようなものなのでしょうか？

これらの分野の研究を希望することはもちろん、これら以外にも興味があり、各自が責任を持ち最後まで積極的に取り組むことが可能であれば、他の分野のテーマでも結構です。

2. 指導要綱

2年次：今後のゼミ活動のための準備（クラウドストレージの登録・設定、Facebookの登録・設定、ディベート練習）、卒論発表＆卒業生追いコンへの参加、春休み課題の提出などを行います。

3年次：各個人（各グループ）でテーマを決めて学習、調査、分析、プレゼンテーションを行います。その他、合同ゼミ（ディベート）への参加があります。

4年次：個別（グループ別）卒論指導（卒論中間発表、卒論最終発表、卒論や進学に必要な場合は他大学ゼミへの参加）。時々後輩のゼミに参加。

「これって、どんな状況？」、「こういう解決方法は効果あるかなぁ？」、「こんなものがあったら少し便利なんじゃないかなぁ？」、「あんなものがあれば少しは楽ができるのでは？」という気持ちをきっかけに各々のテーマを決めて、自ら対象を調査してデータを収集し、それらを分析して、そこから何がいえるのかを明らかにしてください。

3. 指導テキスト及び参考書

研究テーマを探す段階：各人がテレビ番組、雑誌、学会誌、論文誌などを見たり読んだりして、おもしろいテーマを見つけ出しましょう。

研究テーマが決定後の段階：信頼性のある学会誌、論文誌などを参考にしましょう。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

簡単な面接を行います。面接の参考資料としますので、事務に提出する「研究指導所属申込書」以外に、

- 所属学科、学生番号、名前（必ず読み仮名を記述してください），
- メールアドレス（ほとんど毎日確認するメールアドを教えてください。
面接スケジュール、選考結果を連絡する予定です），
- 志望ゼミ順位（第一志望ゼミ、第二志望ゼミ、第三志望ゼミ），
- 所属する部活名、サークル名
- 下記の面接予定日時について都合が悪い場合は、その旨およびその理由。

を、2015年11月3日（火曜）12:00までに電子メールで宛先numazawa@res.otaru-uc.ac.jpへ送付してください。

5. 面接・テスト等の予定日時・場所

日時： 2015年11月10日（火曜） 14:30～

場所： 沼澤ゼミ室（110室）

（上記の時間帯に来られない方は事前にメール（宛先は前述同様）にて連絡ください。

また、上記日時は変更になる場合もあります。そのときは、皆さんから教えていただいたメールアドレス宛に連絡いたします。）

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

- ・ 10月中旬には大津ゼミ、江頭ゼミ、近藤ゼミとの「合同ゼミナール（ゼミ対抗ディベート大会）」を開催する予定です。オープンゼミ期間であるなしは関係ありませんので、興味のある方々は、ぜひ見学にきてください（詳細については、後日、各ゼミ室前に掲示します）。
- ・ 「こんなものがあったら少し便利なんだけどなあ」、「あんなものがあれば少し楽できるのになあ」ということを考えて、「それを、ぜひ実現させたい！」と思う人たちを歓迎します。皆さん様々な視点でたくさんのアイデアを出してください。
- ・ また、進学を考えている人も歓迎します。希望するゼミ生は北海道大学 複合情報工学講座 知能ソフトウェア研究室（栗原正仁研究室）のゼミナールへ参加することも可能です（<http://kussharo.complex.eng.hokudai.ac.jp/>）このような交流の中で、情報系の興味深いテーマに出会い、小樽商大から北海道大学大学院へ進学して、北海道大学大学院修士号を取得して大企業へ就職することも夢ではありません。理系大手企業への就職者のほとんどは大学院修了者のこの時代。さあ、理系企業への就職を希望するあなた、ぜひ御検討を！

以上

開講日時	木曜 4・5講
在籍人数(3年生)	10人
男女比(3年生)	男 6 女 4
ゼミ室	110(3号館1階)
ガチ度	★★★★★

< 2015年度年間スケジュール >

12~3	(前年度)
4	卒論準備
5	ディベート大会①
6	
7	ディベート大会②
8	
9	ゼミ合宿(ニセコ)
10	ディベート大会③
11	
12	ディベート大会④
1	
2	
3	追いコン ↓

Q. 先生はどんな人?

優しいけれど
時にズバッと
的確なアドバイスを
くれる、北大出身の
理系イケメン☆



<ゼミの日常>

主に卒論の準備(プレゼン形式)と
ディベートに向けて活動をしています。
休憩時間にはゼミ生の誕生日祝いで
ケーキやお寿司を食べたりもするよ😊

<卒業生の進路>

民間が“ほとんど”!

日本生命、東京海上、日本政策金融公庫
(TGF)

<自由記入欄>

4大ゼミ のひとつである沼澤ゼミは、
現在、合同ディベート大会 全勝中 です(^o^)/
活動内容は ゼミ生次第 など、基本 自由 に決めることが好きです☆
文系・理系 問わず 大募集!! (特にがいいい子歓迎します!)

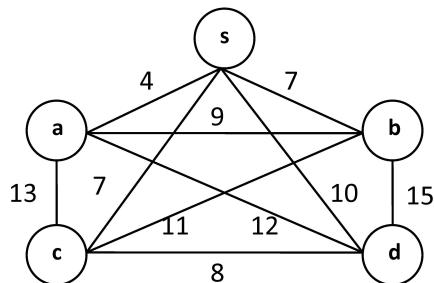
1. 研究主題

私の専門は組合せ最適化です。組合せ最適化はオペレーションズ・リサーチや機械学習など幅広い応用を持ちます。ゼミ生にはこの分野に関する理解を深めてもらいつつ、iOSアプリの開発を通じた応用研究に従事してもらいます。

2. 指導要領

組合せ最適化問題とは、与えられた制約条件を満たす組合せのうち「最良」のものを問う問題ですが、その多くはパズルのようなものです。例として次のパズルを考えてみましょう。

○は都市を表します。都市と都市は道路で結ばれています。道路に付された数は、その道路の所要時間を表します。（たとえば都市a,b間の所要時間は9です。）都市sを出発し、他のすべての都市をちょうど1度ずつ訪れてsに戻る巡回路のうち、総所要時間が最も短いものを求めてください。（たとえば巡回路s→a→c→d→b→sの総所要時間は4+13+8+15+7=47です。）



このパズル、実は巡回セールスマン問題という代表的な組合せ最適化問題の例です。ナンプレ（数独）など比較的有名なパズルも、組合せ最適化問題の一種とみなすことができます。

ゼミでは組合せ最適化や関連分野の理論をベースに、パズルソフトを開発してもらいます。多くの人に遊んでもらうには、ただ作ったというだけでは不十分です。デザインやインターフェースを洗練し、ダウンロードしてもらうための仕掛けを打つななど、様々なことを考え、実行にしなければなりません。パズルの着想からソフトの完成に至るまで、ゼミ全体で取り組んでいきます。

1人につき1つのソフトを開発してもらうわけではなく、いくつかの開発プロジェクトを並行して走らせ、そのどれかに従事してもらいます。また学生の側から明確なプランが提案された場合、パズルソフト以外のプロジェクトを立ち上げることもあります。

3. 指導テキスト及び参考書

別途指示します。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

簡単な面接を行います。

5. 面接・テスト等の日時・場所

面接を第1次選考期間中（11/9（月）～11/19（木））行います。日時・場所をメールで調整しますので、所属学科・学生番号・氏名・メールアドレスを原口（haraguchi@res.otaru-uc.ac.jp）に送ってください。メールアドレスは頻繁にチェックするものを伝えてください。期限は11/2（月）16時とします。当然ですが、アンケートフォームにおいても志望を明らかにしておいてください。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

10/15（木）のゼミ紹介セッションでゼミ生が紹介を行う予定です。打合せのため、ゼミ時間外にゼミ生を呼び出すこともあります。本ゼミのベースはあくまで組合せ最適化ですが、それに納得した上で、以下の項目のうち少なくとも1つを満たしている人に来てもらいたいと考えています。

- プログラミングに興味がある（書けるに越したことはないが、習得の意志があればOK）
- 美術的センスがゼロではなく、かつ描画ソフトを多少操ることができる
- ソフトウェアのデザインやマーケティングに興味がある

開講日時

木曜 4・5 講
(17時くらいに終わる!)

在籍人数(3年生) 5人

男女比(3年生) 1 : 0

ゼミ室

3号館 1階 108 教室

ガチ度



< 2015 年度年間スケジュール >

12~3	(前年度)
4	数学・プログラミング 新歓!
5	↓
6	↓
7	↓
8	
9	
10	卒論研究・計画科学
11	↓
12	↓
1	↓
2	↓
3	

Q. 先生はどんな人?

K. Haraguchi

趣味

- ・育児
- ・サイクリング
- ・お酒

<ゼミの日常>

iPhone アプリを制作中!!

<卒業生の進路>

おととしから 開講されたゼミなので
卒業生はまだいません

<自由記入欄>

数学は知識をあまり必要としません

また、プログラミングの熟練度もそこまで要求しません

このゼミで大切なことは

“粘り強さ”と“探究心”です

1. 研究主題

『人間中心設計に関する研究』が研究室のテーマです。人間中心設計とは、システム・サービスに関わる人間（利用者を含む）や組織を探索することによって、新しいアイデアを構想したり、システム・サービスの問題を明確にするといった方法全般を意味します。実際には、新しいシステム・サービスを企画するプロセス、具体的なシステム・サービスの要件を導くプロセス、システムのユーザインターフェースを設計するプロセス、利用者によってシステム・サービスの妥当性を評価するプロセスなどがあります。

これらのプロセスを学習した上で、具体的なシステム・サービスを構想します。現在は、中長期滞在型観光客のための移動サービスなど、様々なサービスを構想しています。

一方、人間中心設計は、もの作りと並行して、人間科学の知識が必須になります。ゼミを通じて、心理学や社会学に基づいた調査法の習得を行います。

2. 指導要領

まず、3年生の段階で人間中心設計に関する基礎的な知識・技法を学習します。3年次までには、実験あるいは調査を行いながら基本的な知識の習得を目指します。現在は、先輩が行っている様々なサービスに関するプロジェクトに参画しながら、調査研究を体験してゆきます。

4年次には、各自で独立したテーマを設定して、研究スタッフや大学院生の指導の下で、1年をかけて研究プロジェクトを遂行します。卒論を希望する学生は、これを論文としてまとめます。

3. 指導テキスト及び参考書

毎年、購読するテキストは異なります。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

面接によって選考します。

5. 面接・テスト等の日時・場所

面接の開催日をゼミ室（322号室）前に掲示します。

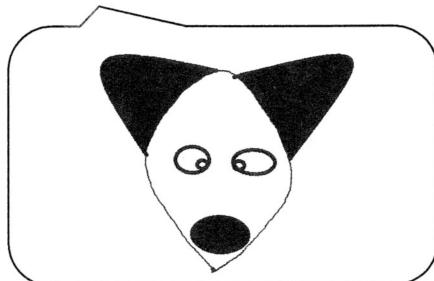
6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

大学生活の結果、何か具体的に『かたち』を残したい、何かを創りたいという願いがある人にとっては、有効なゼミになるでしょう。この皆さんのが「願い」を基本に、研究、就職とつなげてゆきます。単に理論の学習だけでなく、調査や実験を通じて、実際に身体を動かして情報を入手し、具体的なデータを基に、洞察、構想するという行動パターンを身につけることになります。

また、様々な業界からのお客様が来られるので、可能な限り、社会人との接点を持つようにします。そのための作法も体得してもらいます。

開講日時	火 4・5講 木 4・5講
在籍人数(3年生)	7人
男女比(3年生)	1 : 1
ゼミ室	322 教室
ガチ度	★★★☆☆

Q. 先生はどんな人?



< 2015 年度間スケジュール >

12~3	(前年度) 大掃除、額合わせ
4	前期キックオフ
5	花見
6	ポートクレースサービスプロジェクト
7	学会論文提出など
8	前期打ち上げ
9	合宿、学会、他大学合同交流会
10	後期キックオフ
11	学会のお手伝い
12	大掃除、額合わせ
1	後期打ち上げ
2	ゼミ旅行
3	学会

<ゼミの日常>

火曜日は 4年生と合同
木曜日は 3年生でゼミを行います。

<卒業生の進路>

IT系、建設関係
就職支援関係、食品

<自由記入欄>

幸澤ゼミではマーケティング、アンケート、サービス作りなどを体験して、新しいサービスを企画(して)しています。

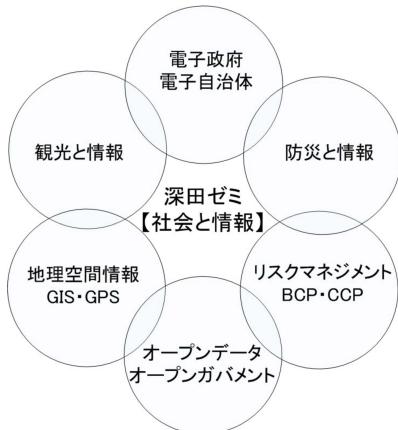


1. 研究主題

当ゼミのテーマは「社会と情報」です。社会調査法などを用いて、「社会と情報」に関する諸課題を調査・分析し、課題解決に向けた方策を考える能力を養うことを目的とします。

また、学生自らが調査・分析・発表を行う過程で、個々人の主体性や計画力・実行力を養うことを目指します。

研究対象として具体的なキーワードをあげるとすれば、「観光と情報」、「防災と情報」、「地理情報システム（GIS）を用いた地域分析」、「電子政府・電子自治体」、「オープンデータ」などです。



2. 指導要領

- 3年次：社会的な課題に関する調査・分析を実施するために必要となる知識やスキルを学ぶ。
- 4年次：各自が決めた研究テーマについて、調査・分析を行い、進捗状況を報告・発表する。

3. 指導テキスト及び参考書

下記の書籍の中から、ゼミ生と相談して使用するテキストを決めます。

- ・盛山和夫：『社会調査法入門』有斐閣, 2004年。
- ・大谷信介ほか：『新・社会調査へのアプローチ—論理と方法』ミネルヴァ書房, 2013年。
- ・原純輔, 海野道郎：『社会調査演習（第2版）』東京大学出版会, 2004年。
- ・ボーンシュテット, ノーキ：『社会統計学－社会調査のためのデータ分析入門』ハーベスト社, 1990年。
- ・片瀬一男：『社会統計学』放送大学教育振興会, 2007年。
- ・小塩真司：『研究事例で学ぶSPSSとSAMOSによる心理・調査データ解析』東京図書, 2005年。
- ・谷富夫, 芦田徹郎：『よくわかる質的社会調査 技法編』ミネルヴァ書房, 2009年。
- ・谷富夫, 山本努：『よくわかる質的社会調査 プロセス編』ミネルヴァ書房, 2010年。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

「面接」を行います。面接の資料として、下記の内容を記載した志望理由書を作成し、提出して下さい。

- 提出方法：E-mailに志望理由書を添付して送付すること。
- 締切り：11月4日（水）17時まで（厳守）
- 送付先：fukada@res.otaru-uc.ac.jp（以下、「教員アドレス」と呼ぶ）
- 件　　名：E-mailの件名は次のように記すこと【深田ゼミ志望理由書の提出（氏名）】
- 形　　式：志望理由書のファイル名は、「深田ゼミ志望理由書（学生氏名）」とすること。
Word等を用いて、A4版1~2ページ程度にまとめること、記載の様式は自由と

する。

- 志望理由書に記載する内容：

- 1) 学生番号, 2) 氏名(ふりがな), 3) 学科, 4) 性別, 5) 出身高校, 6) 志望理由(400字程度), 7) 所属する部活・サークル等, 8) E-mailアドレス(確実に連絡が取ることができるアドレス), 9) 志望ゼミ名(第1, 第2, 第3希望の順で志望ゼミ名を明記), 10) 自己アピール(ゼミで何をテーマにしたいか・希望進路・自分の趣味や特技などといった内容で400字程度)

5. 面接・テスト等の日時・場所

【日時】】 11月10日または12日 (時間帯：3講目～6講目の予定) で行う予定。面接の順番の決め方など詳細は、オープンゼミなどの機会に説明する。なお、予定している面接日時が変更になる場合は掲示しますので、ゼミ所属選考期間中は、掲示を注意深く見て下さい。

【場所】教員研究室(1号館425研究室)で「個別面接」を行なう予定。なお、希望者が多数の場合は、面接方法を変更する場合があります。その場合は掲示します。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

当ゼミは、学生の自主性、積極性、協調性を重視します。また、当ゼミの特徴として、通常の研究指導の時間帯以外でも、学外でのフィールドワーク(例えば、関係者へのヒヤリングや社会調査活動など)、ゼミ合宿、その他の対外的な活動などを行なうため、これらに対して積極的に参加してほしいと考えています。そのため、これらのゼミ活動全般に対して、時間的にも精神的にも、誠実に取り組むことができない学生には不向きです。

以上の点を十分に検討し、オープンゼミ(10月8日と15日を予定)に出席して、応募するかどうかを決めて下さい。また、ゼミに関する質問等があれば、教員にメールで事前に連絡し、訪問して下さい。

○深田研究室：1号館425研究室、深田ゼミ室：3号館320室

教員アドレス(E-mail) : fukada@res.otaru-uc.ac.jp

ゼミ紹介白書

深田 深

ゼミ>

開講日時

木曜4・5講

在籍人数(3年生) 6 人

男女比(3年生) / : 2

ゼミ室 320 (3号館の
3階)

< 2015 年度年間スケジュール >

12～3	(前年度)
4	テキスト輪読
5	
6	
7	★野外研修(BB)
8	夏休みは、 ♪♪♪
9	（）自由研究です！
10	卒論テーマ検討
11	
12	★新歓！
1	
2	
3	

Q. 先生はどんな人？

甘いものが好きで、とても優しい
です！たとえ、ある人が「輪椅説」
の発表を2連続で忘れてても、
また怒らず、笑って済ませて
くれるほどです。娘さんのお話も
たくさんきかせてくれます！

2~3 (前年度)

<ゼミの日常>

毎週3人ずつ発表する形で車輪読を行っています。

また、野外石研習ではOB・OGにも
来ていただき、色々な話をしたりと、
とても楽しいです！

＜卒業生の進路＞

銀行、損保、公務員、SE、
大学院進学(北大)
JT、ソフトバンクモバイル、
NTT東日本など…

<自由記入欄>

深田ゼミは、"自主性"を重んじています。自らイベントを企画したり、4年生にならぬ場合には自分たちでゼミを進めたりします。

セミ中はお菓子を食べながら、世間話したりしています…もちろん、真面目に発表もしていますよ～

オーフンセミは10月8日と15日に行う予定です。おいでまーす

1. 研究主題

- インターネットを用いたコミュニケーションに関する研究
 - コンピュータネットワークに関する研究
 - プログラミング言語とその処理系
 - モノのインターネット (IoT) に関する基礎研究
- その他、関連するテーマであれば、ある程度の希望は採り入れる。

2. 指導要領

プレゼン

本や論文を読み文章にまとめて他人に説明し、適切な質疑応答ができることがゼミに参加する上での必要事項である。また、説明のためにプレゼンテーションツールを使いこなすことも必須であり、ゼミ所属が決定した時点から3年次になるまでにこれらを5回程度プレゼンとして行なう。

3年次：テキストの輪読と演習

ゼミ生の興味に沿ったアルゴリズム系やプログラミング系のテキストを使って輪講と演習を行う。最近選択した言語はC++, OCaml (関数型言語), Java等であり、現在の3年生はモデリング言語Alloyを用いたシステムの解析を勉強している。少人数の場合、ワンボードコンピュータ等のハードウェアを使った実習も考えている。

4年次：テーマに沿った卒業論文の作成指導

学生のモティベーションを維持するため、基本的に論文のテーマは学生自身で決めることとしている。そのため、オリジナリティを持った主張のできるタネを沢山持ってきて、そこから卒業論文に最も相応しいものを選択・指導していくので、沢山のタネを持って来るべく社会や技術に関心を常に向けておく必要がある。

3. 指導テキスト及び参考書

適宜指示する。

4. 選考の方法（面接・テスト等）

所属学科、氏名、学生番号と志望理由、情報、ソフトウェアに関する科目の履修状況とその成績の自己評価、研究したいテーマ等を具体的に記述したA4版の用紙1枚の「申込書」を面接時に提出のこと。

5. 面接・テスト等の日時・場所

11月12日(木曜)14:30よりゼミ室(209D)にて行なう。銓衡結果は後日ゼミ室のドアに掲示する。

6. 注意事項・履修希望者へのメッセージ

- 原則として社会情報学科所属であること
- 原則として情報、ソフトウェアに関する科目を履修中、または履修済みであること
- 部活、サークル、アルバイト等で勉学を疎にすることがないこと

- 屋間コース社会情報学科 研究指導募集手続を参照のこと
過去の所属学生は、基礎ゼミも含めて男性62名女性35名（内修士4名）、現在は男性6名女性2名である。

ゼミ紹介白書

< 三倍和史 ゼミ >

開講日時	木曜 4 講
在籍人数(3年生)	1 人
男女比(3年生)	1 :
ゼミ室	3号館 2階 209D
ガチ度	★★★☆☆

Q. 先生はどんな人？



< 2015年度年間スケジュール >

12~3	(前年度)アレゼミ忘年会兼新歓追いコン
4	テキスト輪読
5	
6	花見
7	↓
8	
9	
10	演習
11	
12	忘年会
1	↓
2	
3	追いコン

<ゼミの日常>

・毎週代表者が発表をする形で
輪読しています。
-だいたい4講で終わります。

<卒業生の進路>

情報系に限らず、さまざまな
進路に進むことができます。

<自由記入欄>

- ・アレゼミでメンバーと早く仲良くなれる。
- ・ゼミの雰囲気は重苦しくなく、かつ自由に活動することが可能なので、マイペースに研究を進めていい方にオススメ。
- ・基本的にコンピュータに関する研究をすることになりますが、
基本的な論文の書き方などを学べる。
- ・自分で知りたいことを追求できるとなお良し！