

ある会社から提出を求められること

8. 修士論文・卒業論文の概要を教えてください。テーマ名・目的・研究の進め方・現在の進捗・結果・結論・課題などについて具体的に述べてください。(学部学生で卒業研究に着手していない方は、所属研究室の研究領域や先輩の成果について紹介をしてください。)
9. 希望カンパニー・職種・携わりたい仕事について、教えてください。
10. 弊社の志望理由をご説明下さい。
11. 弊社で、どのような形で社会に貢献できるとお考えですか？
12. 上記 11.を実現する上で、弊社が最良であると考えるのは何故ですか？
13. ご自分のキャリアビジョンについて出来るだけ具体的に示してください。
14. 自己 PR をしてください。

大学本部からのコメント

日本大学合同企業研究会・就職セミナー参加学生に対する指導 及び現3年生への就職活動支援について

各学部においては、学生の就職活動支援に日々努力されていることと存じます。現在4年生は非常に苦戦をしていますが、次年度は今年度にして厳しい求人状況になることは必至です。単純に求人数が減るだけでなく、採用する側の企業は「本当に自社にとって役立つ人材」をより徹底して選別する姿勢に変容しています。この点を3年生に周知徹底するとともに、2月10日の国際フォーラムでの合同企業研究会・就職セミナー前には、必ず対面式(集団でも可)により、参加についての心構えや具体的な方法についてのガイダンス等を実施し、積極的かつ有効に企業のブースへ訪問するよう指導をお願いいたします。具体的には、

1. 自己分析に基づいてできるだけ訪問企業を絞り込み、合わせて業界研究・企業研究を行った上でブースを訪問するよう指導する。
2. プロフィールシートの自己PRについては、抽象的な書き方ではなく、具体的に過去の経験から手に入れた自分の強みを、どのように仕事に活かしていくかを表現できるよう指導する。

企業側は、就職活動における積極性・自主性と、社会人としての最低限のマナーについてを評価します。そして志望動機についても社風・経営理念への共感といったすでに確立された価値への依存ではなく、今までの人生経験において手に入れた強みを活かし、「このような仕事をしてみたい」という、仕事への意欲を積極的かつ具体的にアピールすることを望んでいます。

今までのように、「数打ちや当たる」方式の就職活動で内定を得ることは非常に難しくなっており、むしろ絞り込んだ企業について、徹底的な情報収集と研究に基づき、自分の持つ特性とどうマッチングさせ、主体的にアピールしていくかに成否がかかっています。

研究課題または興味ある科目 (好きな科目) 英語 (TOEIC 500点を目指し勉強中)		ダメな例	
学業以外で力を注いだ事柄 (例えばスポーツ・サークル・ボランティア活動など) サークル活動 (時間を見つけて撮りに行っている)			
免許・資格・特技 運転免許		趣味 音楽鑑賞 写真	
自己PR 自分をより良くするために常に考えています。 私は、相手の素晴らしいところを見、自分自身に取り入れるように考えています。 知人に、菓子作りが得意な人がいたので、自分なりに考え、料理を自分で作るようにしました。今では、レポートで増え、自信が持てるようになりました。			
志望動機 貴社の「質実簡潔」として「人材は何れも大切なもの」という経営理念に、深い感銘を受けました。 また、自分を向上させるための考え方は、貴社で、積極的に大きく活かせると思います。 このため応募させていただきました。			

研究課題または興味ある科目 (好きな科目) 画像処理ボードを用いて物体の位置を高速自動認識するための研究を始めました。 画像処理ボードをPCに組付け、これを動かすために周辺ハードの設定を行い、また、認識を行うためのボード駆動用ソフトを作成する予定です。			
学業以外で力を注いだ事柄 (例えばスポーツ・サークル・ボランティア活動など) 長期の休みを利用して、建設会社でアルバイトをしていることです。ここで私は、猛暑や寒い中、新しい道路を作ったり、河川の改修の仕事をしました。その中で、モノを作る楽しさ、難しさについて学ぶことができました。			
免許・資格・特技 普通自動車一種免許 取得 情報処理検定2級 合格		第二種情報処理技術者試験 合格 ワープロ検定2級 合格 情報技術検定2級 合格	
趣味 貯金			
自己PR 私はモノを作ることが好きで、センサーと2個のモーターを制御して迷路をクリアさせるプログラムを作りました。この時、なかなか、上手といかず、試行錯誤の上、2ヵ月かかって完成させました。私は何事にも理屈として納得いかないことがあると徹底的に追求する性格です。仕事も納得いくまで追求したいと思っています。			
志望動機 私は、ソフトウェアが好きで第二種情報処理技術者試験に合格しています。この能力を生かして、ユーザーの求める、操作性、機能性を第一に考え、そして、信頼性、将来性を追求して、コストパフォーマンスの高いパッケージ商品を開発したいと思っています。また、より高度な技術を学び、幅広い地域で通用するパッケージ商品を開発し、提供したいと考えています。			

研究課題または興味ある科目（好きな科目）

・細線化を用いたプリント基板の欠陥検出

基板画像をコンピュータに取り込み、細線化を用いて基板上の欠陥を検出するプログラムの作成を行います。

学業以外で力を注いだ事柄（例えばスポーツ・サークル・ボランティア活動など）

私は高校時代から音楽が大好きで、高校1年の時にギターを始め、大学に入学してからも音楽研究同好会というサークルに籍を置き、バンド活動に力を入れてきました。週2時間という決められた練習時間の中、同じ趣味をもつ仲間と共に集中して練習を行い、意見をぶつけ合いながら共同して1つのものを作りあげるといった経験をさせていただきました。好きな事だからと妥協をせず、自己満足で終わらせず、見に来て頂いた方にも楽しんで頂けるよう、ライブの企画、演出、会場作成等、全体的な作成にも力を入れてきました。

免許・資格・特技

免許：普通自動車第一種運転免許

特技：野球、ギター、ベース

趣味

音楽（鑑賞、演奏、作曲）

自己PR

私は忍耐力に自信があります。小学校4年の時に野球を始め、中学に入学してからもう年間野球部に所属していました。つらい練習のため辞めていく部員も多い中、私は途中で逃げ出すことなく最後まで頑張る事ができました。私は運動神経があまり良い方ではなく、同じポジションを競っていた友人にレギュラーを奪われがちでした。しかし、レギュラー獲得という大きな目標のために家での個人練習にも力を入れ、3年になってからは試合にも出場できるようになり、最後の夏の大会には、県大会にも出場する事ができました。これから社会に出て、今まで以上に大変な出来事がたくさんあると思いますが、野球部で身につけたこの忍耐力で何事も乗り切っていく自信があります。

志望動機

先日、御社の会社説明会に参加させて頂き、金融利用システム部門に非常に興味をもちました。普段はあまり見ることのできない、店や銀行等、現金を扱うすべての業務の裏側で、御社の製品が出納業務の効率化等のために役立っているという話を聞き、大感驚かされました。また、ソフトからハードまで一貫した開発を行い、顧客のニーズにおおせた製品を提供するという御社の営業方針にも強くひかれました。現金を扱うだけに失敗の許されない大変な仕事だと思いますが、それだけに一人一人が強い責任感を持ったとてやりがいのある仕事だと思います。私もその一員としてより効率的なシステムの開発に取り組ませて頂きたいと思い、御社を志望させて頂きました。また、全国自治体の選挙の約90%を御社の選挙システム部門がプロデュースされているという話も聞き、不況にも強い企業であるという印象を受けた事も志望動機の一つであります。

研究課題または興味ある科目（好きな科目）

計算機システム工学設計法：Accessを使用し、班ごとに売り上げ管理システムの開発を行いました。私は班長を務め、毎週のプレゼンテーション資料をPowerPointで作成し、プレゼンテーションを行いました。また、システム開発の中核も担い、その働きからA評価を頂きました。プログラミングでは言語が得意です。

学業以外で力を注いだ事柄（例えばスポーツ・サークル・ボランティア活動など）

私は、中学生の頃から情報処理関連に興味があり、高校、大学と一貫して情報処理分野へ進学してきました。その為か、同じ分野の友人が多く、動画や音楽を仲間うちで度々作成してきました。私は主に、画像や音楽の編集を担当していますが、その経験から優良なソフトウェアを度々知ることができました。

免許・資格・特技

免許：普通自動車第一種運転免許 特技：バレーボール、PC組立

資格：初級システムアドミニストレータ、珠算能力検定3級

趣味

読書

菓子作り

自己PR

私は、初対面の方と仲良くなるのが得意です。好奇心旺盛な性格なので、自分から進んで話しかけて仲良くお話し。また、私は自分が任された任務に対して常に全力の姿勢で取り組むことを心掛けています。その為か、自然と周囲の信頼を勝ち得ることが多く、度々重要な任務を任されました。義務教育の過程で、何度も班長や委員長に選ばれてきました。高校においても、生徒会顧問の先生の推薦により、生徒会書記長を2年間務め、理事長賞を頂きました。これから社会で仕事をする上で、今までの経験を生かし、周囲より信頼を得られるような心遣いで取り組んでいきたいです。

志望動機

貴社の社是に共感を覚え、コンピュータ技術者としての能力の向上を目指している私としては、様々な技術要素を展開している貴社に対して強い魅力を感じました。特に、基幹系通信システムのモバイル分野に興味があり、是非その開発に従事してみたいと考えております。また、貴社が開催したオープンセミナーに参加させて頂きましたが、新人社員の方の活気に溢れている様子や、質疑応答にしっかりと対応してくださった上司の方々の会話しやすい雰囲気作り等、好印象を度々感じる事ができました。その為、第一志望としてエントリーさせて頂きました。

研究課題または興味ある科目（好きな科目）

避難行動シミュレーションのための多数の自律的エージェントの実装

指導して下さる先生の専門は防災・環境に関するシミュレーションです。私は災害時の人間の避難行動とそれに伴う人的被害を予測するシミュレーションについての研究を行う計画です。現在先輩がJava3Dを用いて数個のエージェントを実装したプログラムを解説中です。

学業以外で力を注いだ事柄（例えばスポーツ・サークル・ボランティア活動など）

私は学生時代、飲食店でアルバイトに力を注ぎました。大抵のアルバイトの人が1年ほどで辞めてしまいますが私は3年以上続けています。私は誰に対しても仲良くなれる人とすぐに打ち解けられるので店長から新人のトレーニングを任される等リーダーとして全体をまとめています。フロア以外の仕事も積極的に覚え、お店が忙いときはキッチンなどの仕事もサポートできるのでも頼られる存在になっています。

免許・資格・特技

免許：普通自動車第一種運転免許（平成18年9月）

資格：乙種第四類危険物取扱者（平成20年8月）

趣味

テニス 中学校、高校と続けていて今でも友人とよくしています。

自己PR

大規模ソフトウェア開発という演習では、7名のグループで議事録支援システムのソフトウェアを開発するという課題が与えられた。私はJavaの単位を全て取得しているので、主にプログラミングを担当しました。更にペーパープロトタイプやスタートチャートの作成等も率先して行いました。途中で辞めようというグループもありましたが、私は自分でわかることと説明べし先生に質問することとグループを盛り上げて多くの時間をかけて課題を完成させました。このように困難な仕事でも諦めず努力を続けメンバーと協力して仕事をする自信があります。

志望動機

私は人の役に立つ物作りがしたいと考えています。そこで実用性が高く安全でなくてはならないエレベーターやエスカレーターの設計・製造システムの設計など人の役に立つ物作りを行っている貴社に興味を持ちました。さらに貴社は3D-CADをはじめとした先進のデジタルエンジニアリング技術も持っており情報工学の知識が物作りに活かせることにも魅力を感じます。私は貴社で高い技術力と最新の時代に柔軟に対応できるような製品設計ができると思います。最近企業に求められている社会貢献について日頃から環境問題に大きな関心を持ちさまざまな分野で活動していると知り、私もぜひ社会に貢献できるような仕事をしたいと思っています。以上のことから貴社を志望しました。

研究課題または興味ある科目（好きな科目）

画像処理ボードを用いて物体の位置を高速自動認識するための研究を行います。画像処理ボードとテレビカメラをコンピュータに取り付け、画像処理ボードを動かす関数を用いてプログラムを作り、認識を行うためのボード、駆動用ソフトを作成する予定です。

学業以外で力を注いだ事柄（例えばスポーツ・サークル・ボランティア活動など）

私は音楽が大好きで、大学に入学してから音楽研究同好会というサークルに籍を置き、バンド活動に力を入れました。練習では同じ趣味を持つ仲間と共に意見を言い合いながら共同して一つの曲を作り上げました。私は主にベースを担当していましたが、キ보드やドラムにも挑戦したいと思い、練習して演奏できるまでになりました。また、委員としてライブでは全体をまとめることにも力を入れました。

免許・資格・特技

免許：普通自動車第一種運転免許

資格：日本音楽技能検定協会 硬筆 2級

特技：ベース、ピアノ

趣味

絵画。特に似顔絵が好きで、何度も雑誌に掲載されました。

自己PR

私は一見おとなしい性格のように思われますが、好奇心旺盛ですので誰とでも仲良くなれます。大学で初めて知りあった友人の多くは、私から声をかけたことがきっかけで仲良くなりました。また、このような性格からサークル内では委員に選ばれ、後輩の意見を聞き、先輩と話し合いながら全体をまとめていきました。私は相手の立場になって物事を考えることを基本姿勢にしているので、このようなことは仕事でも必ず役に立ちます。ユーザの要求を正確に理解することによって、必ず100%プラスアルファのサービスを提供できると信じています。

志望動機

私は貴社の心と心が通い合うネットワークを形にしていこうという方針に共感を得ました。伝えたい気持ちや世界でどこにいても一瞬でも速く相手に届くように、より効率的でよりグローバルになることを目指していきたいと思っています。また、高度な技術力とノウハウのある貴社でしたら、自ら学び続け、向上していくことができます。そしてユーザの要求を正確に理解し、100%応えられ、さらにユーザの戦うがたいところにもプラスアルファのサービスを提供できるような技術者になり、可能性のある限り挑戦していきたいと思い、貴社を志望させて頂きました。

4. 学生時代に打ち込んだもの、またそこから得たものは何か、具体的に記入ください。

コミュニケーション能力、企画力、実行力を身につけました

人に教える事が好きなので、学内では TA として授業時間外でもプログラミングの指導を行っています。また勉強以外の相談にも答えています。学外では高校時代から続けている「だがしや楽校」に参加し、自分達で企画を考えて子ども達に楽しんでもらっています。こうした活動を通して幅広い人たちとの繋がりの中でコミュニケーション能力はもちろん、企画力や実行力も身に付け成長できたと感じています。

5. 当社を志望した動機について具体的に記入ください。

今よりさらに東北を盛り上げていきたい

私は日本のものづくりのトップである NEC グループの中で自分もその中心の一人として地元である東北に貢献したいと考えています。人々の生活に密着した幅広いシステムの開発や日本全国、そして世界を相手とするプロジェクトを進めている貴社なら東北から高い技術を今よりさらに世界に広めていけると考えます。

以上の理由から、貴社を志望させていただきます。

6. 自己PR

大きなシステムを構築できることが一番の力です

私は自分が何を目的として研究しているか意識しながら勉強をしてきました。UNIX や研究に用いるソフトの使い方はもちろん、アルゴリズムの改善のために C 言語を用いてプログラムの作成を行い数値実験を繰り返してきました。数理計画法やグラフ理論、並列計算機の知識など、幅広い知識を用いて大きなシステムを作れることが私の一番の力です。この力と健康な体を武器に頑張っていきたいと思います。

【将来、どのようなキャリアアップを図りたいと考えていますか】

基盤となる知識や技術をしっかりと身につけ、日々進歩する技術(特に、ネットワーク関連のもの)を一日も早く吸収していき、同時に、人との接触の機会を多く持つことにより高いコミュニケーション能力も身につけ、社内はもちろんのこと、お客様にも信頼されるよう、積極的に行動していこうと考えています。

【学生時代に一番力を注いだことは何ですか】

私は大学で三年間、学園祭実行委員会に所属し、学園祭の企画・運営に力を注いできました。その中でも私は、主に他の部門や参加団体との打ち合わせや電話連絡、必要な物品の用意や当日の機材操作などを担当していました。時にはミスをして周囲に多大な迷惑をかけてしまったこともありましたが、その反省から、同じミスは二度としないよう心掛けてきました。そして私は、これらの活動を通して、みんなで一つのものを創り上げる喜びを知ることができました。

【自分自身の性格を診断してください】

私の主な長所は、「約束事を守る」、「他人を尊重できる」ということです。常に相手の立場や気持ちを考え、それに沿うよう行動することを中心掛けています。

その反面、「押しが弱い」、「頼まれると嫌とは言えない」などの短所もあります。相手を尊重しすぎて、自分の意志を満足に出せないまま流されてしまう傾向があります。

<志望理由>

S I 企業である貴社は様々な分野のシステム構築を手がけ、付加価値の高い最適なソリューションを提供しています。私は特に組み込みソフトの分野に興味があり、組み込みソフト分野を事業の柱としている貴社に大きな魅力を感じています。私は情報工学科で情報工学全般を学び、プログラミングなどの知識を身につけました。これらの経験を基に貴社でそれらをより高いレベルにまで向上させ、人の役に立つもの創りがしたいと考えています。私はぜひ貴社の一員としてシステム開発に取り組ませて頂きたいと思い貴社を志望させて頂きました。

私は、今まで学んだことを生かして人々の生活に寄与したいと考え SE を志望しています。中でもパッケージソフトの開発は、様々な場所で人々の生活を支えることになるため、エンジニアとしてこれほど、やりがい、そして挑戦のしがいのある仕事はないと考えています。このようなソフトを創るには、物事を様々な角度から見て検証し、様々な人と協力することが必要不可欠だと考えます。貴社には、信頼に裏付けされた幅広い技術力があり、多様な人材が集合しています。常に良いものをお客様に提供しようとする変革と挑戦の精神を貫いている貴社に大変魅力を感じています。

私は、情報系サークルや学内ヘルプデスクスタッフなどの経験から、プログラミングおよびネットワークに関する技術や知識、そしてコミュニケーション力を身につけました。これらの能力を土台として、貴社でそれらをより高いレベルにまで向上させ、自分の開発したソフトで世界に貢献したいと考え、貴社を強く志望します。

私は、人の役にたつもの作りがしたいと考えています。公共性が高く安全でなくてはならないエレベータやエスカレータの設計、鉄道システムの設計など人の役に立つもの作りを行っている貴社に興味を持ちました。貴社は 3D-CAD を始めとした先進のデジタルエンジニアリング技術を持っており、情報工学の知識がもの作りに生かせることにも魅力を感じます。私は貴社でなら高い技術力でこれからの時代に柔軟に対応できるような製品設計ができると考えます。

また近年、企業に求められている社会貢献について日立グループでは環境問題に大きな関心を持ち、さまざまな分野で活動していると知り、私もぜひ社会に貢献できるような仕事をしたいと思います。以上のことから貴社を志望しました。

私は自動車部での経験、そして情報工学科で学んだことを生かして車のシステム開発に寄与していきたいと考えています。現代の車はあらゆる面で電子化が進んでいます。VSA や CMBS そして LKAS のような電子制御が必要な新たなシステムの開発が増え、電子制御・情報処理システムが不可欠となります。自分達で作った制御プログラム一つ一つの開発がこれからの車社会の事故の低減とお客様の安全・安心につながると信じています。また、私自身も成長し新技術開発から車の新しいあり方も提案できるようになりたいと考えています。