

【 2012年度 MISA IT 業界体験インターンシップ 】

受講後アンケート（全体）

回答数（18名・2012/10/10 現在）

Q1. 本講座を受講しようと思った動機をお聞かせください（複数回答可）。

<最も強かった受講の動機を具体的にお聞かせ下さい>

Q2. 本講座受講前の講座へのイメージ・期待についてお聞かせください（複数回答可）。

<最も強かった期待を具体的にお聞かせ下さい>

Q3. 受講前に抱いていた講座内容イメージや講座への期待と対比し、受講してみていかがでしたか？

<受講前に抱いていた講座内容イメージとの相違点がございましたら具体的にお聞かせ下さい>

Q4. これまで受講されて、クラス全体の雰囲気やコミュニケーション面はいかがですか？

<講座の雰囲気や本講座独自の特色である他校メンバーとの共同作業等に関する具体的な感想>

Q5. 以下の各項目について講座の評価をお聞かせ下さい。具体的なお意見（よかった点・今後の後輩のために改善すべき点など）

- ・講座のカリキュラム・演習
- ・企業見学・懇談会
- ・その他（講座の実施時期、時間、会場講座運営など）

Q6. 本講座は IT 業界での実務を理解し、在学中から体験してもらうことを目的としておりますが、あなたの IT 業界へのイメージや就職意識は本講座を受ける前とどう変わりましたか？

<受講後の意識はどうですか？（※最も近いものを一つ回答）>

Q7. IT 業界体験インターンシップの有効性、今後後輩に受講を薦めたいかどうかをお聞かせください。

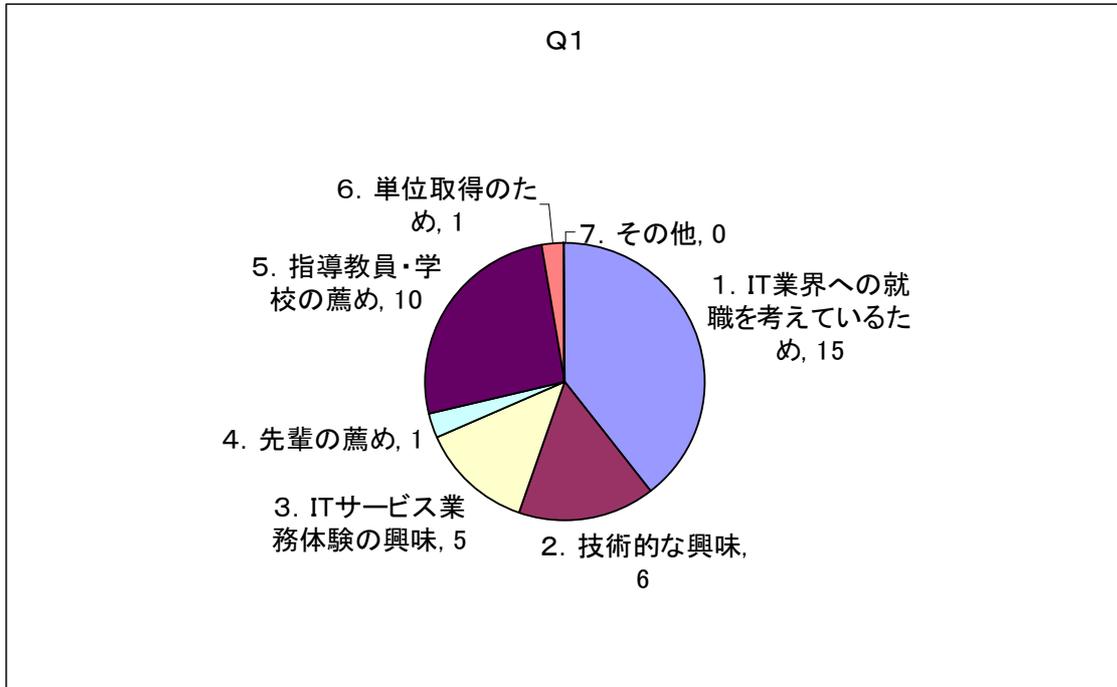
<総合的に見てそう思う理由、来年皆様と同様に受講するであろう後輩に対するメッセージ>

Q8. 最後に、今回の講師/講師企業、あるいは地域 IT 業界に対してメッセージをお聞かせください。



【講座受講の動機について】

Q 1. 本講座を受講しようと思った動機をお聞かせください（複数回答可）

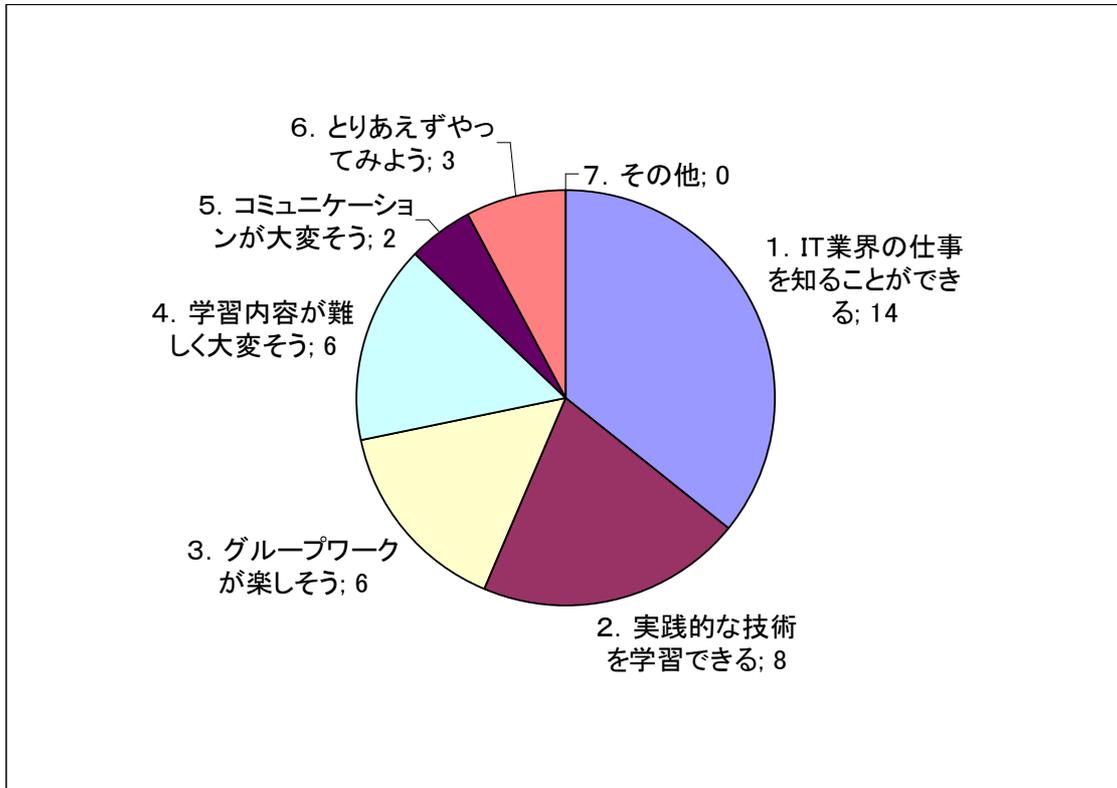


<最も強かった受講の動機を具体的にお聞かせ下さい>

- ・ IT 業界の実際の仕事のプロセスを学びたかったことです。
- ・ IT とよく耳にするけれども、実際にどんな仕事をしているのか気になったため。
- ・ 自分のスキルを向上させたいと思ったからです。
- ・ イメージとしてある IT 業界と、実際の IT 業界との差について知りたかった。
- ・ IT 業界の仕事に興味があったが、同時に不安もあり、就職活動が始まる前に一度体験しておきたかった。
- ・ 学科の先輩や先生に勧められ将来の役に立つと思い受講しました。
- ・ IT 業界の仕事に興味を持っていたが、業務の実態を知らずに就職する事に不安を覚え、当講義を受講した。
- ・ IT 業界での業務を知ることができると聞いていた。大学で先輩方も参加していい経験になっていると聞いていた。
- ・ IT 業界の仕事の体験をしたかった。
- ・ 実際にプロジェクトをどのように進めるか知りたかったことです。
- ・ 夏休み期間中にインターンシップができる企業を探していたところ、大学の先生が講義の中でこの IT 業界体験インターンシップを紹介してくれたので、受講しよう決めました。
- ・ 実際に仕事をする上での技術を片鱗でもいいので知りたかった。
- ・ IT 業界の仕事とはどういうものか体験してみたかったから。

- どんな風に仕事を進めるのか興味があった。
- 学校で勧めていたから。
- IT 業界における仕事を経験してみたかったから。
- IT 業界の仕事がどのような形で行われているのか知りたかったからです。
- IT 業界の仕事の雰囲気を、多少でも知るため。

Q 2. 本講座受講前の講座へのイメージ・期待についてお聞かせください (複数回答可)



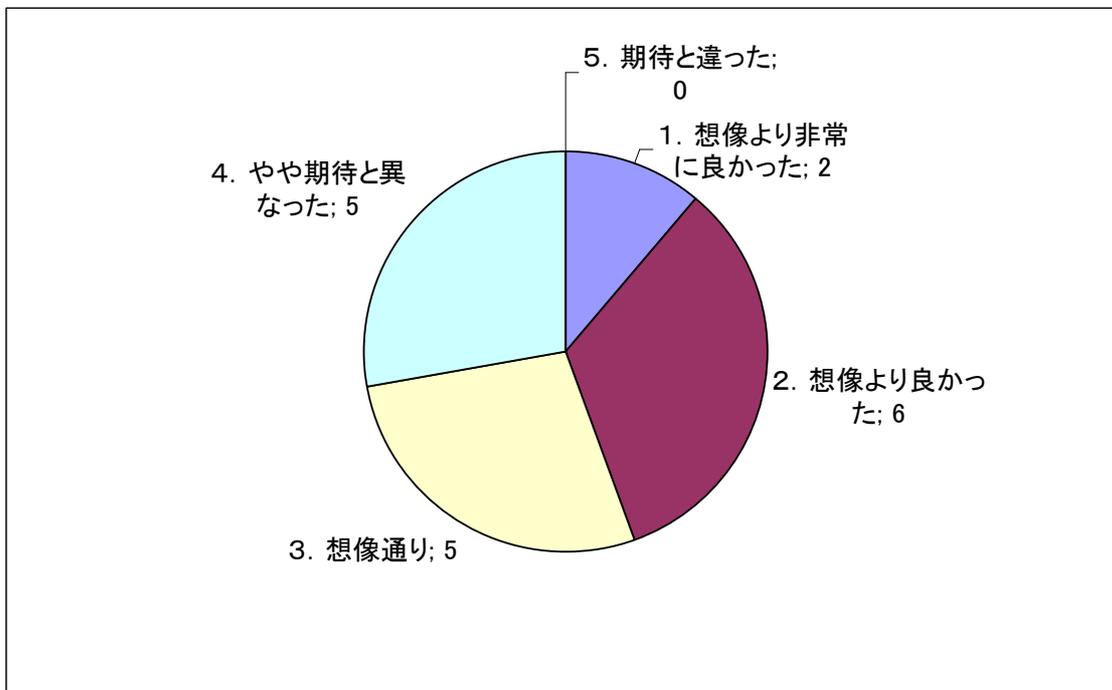
<最も強かった期待を具体的にお聞かせ下さい>

- ・ チームで効率良く仕事をするためのノウハウが得られるのではないかと期待しておりました。
- ・ グループワークをすることでメンバー間のコミュニケーションをとり、協力することの難しさを学び、自分自身も成長できるのではということに期待していました。
- ・ 要件の定義や設計など、普段の講義では学べないことを体験できること。
- ・ 他校の生徒も集まると聞き、大学の授業だけでは体験できないようなグループワークに期待していた。
- ・ IT業界の仕事の内容を知って経験したかったからです。
- ・ SEの業務を体験できる事を期待していた。
- ・ 普段、学校では経験することができないグループワークを経験できると思った。他の学校の人達と活動することで、今の自分がどんなことができるかなど知ることができると思った。
- ・ グループを組んでシステム開発に取り組めることに期待があった。
- ・ IT業界ではどのような仕事をするかです。

- 実際の業務を体験できるということで、学習内容がとても難しいのではないかと予想していました。また、他大学の学生とグループをつくり作業を進めていくということで、交流を深められたらいいなと思っていました。
- 今まで数人で何かを作り上げるということがほとんどなかったので、この講座で他の人と協力してものを作り上げるということの達成感を味わいたかった。
- 自分の技術の向上。
- インターンシップを通して自己のスキルアップ。
- 他校の学生とコミュニケーションをとれることや、ITの仕事について知ることができることを期待していた。
- 自分が学んできたことを活かせることができると期待していた。
- 初対面の人達とグループを組んでプロジェクトを進める方法について学びたいと考えていました。
- 親しい友人以外の人たちと、ひとつの目標を達成しようとするということが、どういったものか知ることができるということ。

【講座を受講してみた】

Q 3. 受講前に抱いていた講座内容イメージや講座への期待と対比し、受講してみていかがでしたか？



<受講前に抱いていた講座内容イメージとの相違点がございましたら具体的にお聞かせ下さい>

想像より非常に良かった

- ・ グループワークが予想以上に多いことに驚きました。

想像より良かった

- ・ 技術的には想像以上の高いスキルが求められるといった事はなく、安心して取り組む事ができました。
- ・ プログラムの知識以外からも、アイデアの出し方やまとめ方など、学べるが多かった。
- ・ もっと緊迫感があるものと思っていたが、最後まで明るい雰囲気だった。
- ・ 初めての経験することで戸惑うこともありましたが、IT 業界の仕事の雰囲気や楽しみというのが、少し理解できたのではないかと思います。
- ・ 思ったよりは新しい技術を使えなかった。

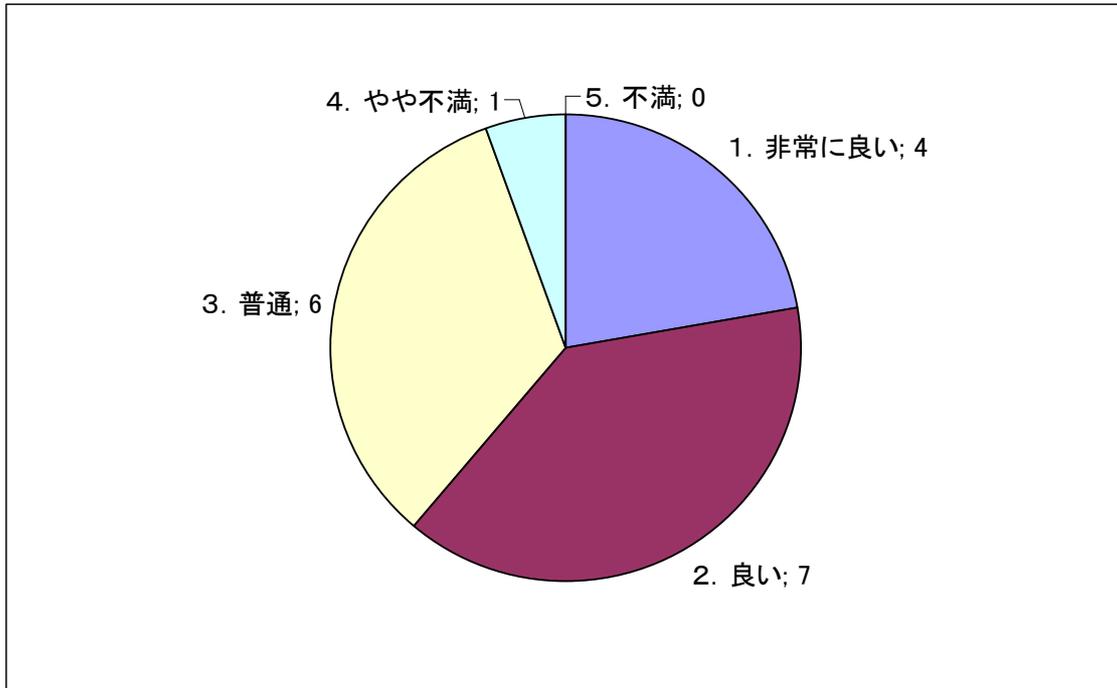
想像通り

- 想像通りだった。

やや期待と異なった

- SE の業務を甘く見ていた。想像以上に SE の一連の業務が困難だった。
- 想像していたよりも計画の立て方や目的がはっきりしないなどの部分が大変だった。
- 自分が学んできたことを活かせると思っていたが、なかなか思い通りにできず、苦勞した。
- チームメンバーのうち 4/5 が同じクラスの人間で、講座内容以外は普段の授業と大きな差が感じられなかった。

Q4. これまで受講されて、クラス全体の雰囲気やコミュニケーション面はいかがですか？



<講座の雰囲気や本講座独自の特色である他校メンバーとの共同作業等に関する具体的な感想>

非常に良い

- ・ クラス全体の雰囲気も良く、初対面のメンバー同士でもみんなで仲良くコミュニケーションをとれていたのではないかと思います。
- ・ 問題なくコミュニケーションがとれたと思う。
- ・ 最初はぎすぎすしたけど後半になるとかなり打ち解けた。
- ・ 他校のメンバーが少なかったということもあるが、非常に楽しく作業ができた。作業以外でも何気ない日常会話を交わすことができてよかった。

良い

- ・ 他のメンバーとの技術スキルの差をうまく吸収して、グループワークを進めるのが課題でした。この部分についてはとても大変でしたが、学ぶことも多かったように思います。
- ・ グループワークは普段の大学の講義では体験できないので、自分にとってすごく貴重な体験でした。また、グループ内でのコミュニケーションや情報共有の難しさを学ぶことができました。
- ・ グループではアイデアを出そうとする雰囲気があり、活発にアイデアを出し合うことができた。認識の違いなどのミスがあったが、それも勉強になった。

- ・ 短い期間だったが、他校の生徒とも打ち解ける事ができた。
- ・ クラス内でグループのメンバー以外にも交流を図ることができたので良かったと思う。ただクラスの人全員と話したりすることができなかったのは残念だったと思う。
- ・ 同じ学校の生徒を片寄らせてはいけないと思う。

#### 普通

- ・ 全体的に明るい雰囲気や講義や業務体験に臨む事が出来たが、話しかけても反応が薄い人もいてうまくコミュニケーションが取れない事があったのが少し残念だった。
- ・ 色々な性格の人がいて面白かった。
- ・ グループ編成は、東北電子の学生さんたちの仲良しグループが出来上がっていて、その中に大学生が入るという形でした。なので、話し合いが進むスピードは速かったのですが、東北電子の学生さんの意見が多く取り入れられてばかりだったので、もっと積極的に発言するなどしていればよかったと思います。
- ・ 他の学校の方と話すのは今回がほとんど初めてだったが、意外にコミュニケーションを取りやすい方で助かった。
- ・ 他校の方とコミュニケーションをとることはできたと思っているが、チームのほとんどが同じクラスの間であるため、知らない人との共同作業という感じはあまりなかった。

#### やや不満

- ・ 共同作業中にメンバー間での不和があり、うまく解消出来なかったのが残念でした。

**Q 5. 以下の各項目について講座の評価をお聞かせ下さい。**

**講座のカリキュラム・演習**

- ・ まず、実際のシステム開発の基本的な部分を解説して頂けたことが良かった点だと思います。こういった知識は、自学以外では得られる機会が非常に制限されているように感じます。また、ウォーターフォールモデルなど、実務的なシステム開発の手順に従ってひと通りの工程を体験できたことは、私個人の将来の意思決定にも効いてくるものではないかと思えます。
- ・ 実際に作業をする際、次々に質問をしたかったのに他の班に講師の方が付いていて、それが終わるまで待つなければいけなかったのもう一人くらい後ろで見えてくれる講師の方がいてもいいのではないかと思います。
- ・ 演習の時間を多くとって頂けたことは講義で教わったことを理解するのにとても役立ちました。
- ・ グループごとの作成がメインであったことから、自分の理想の進め方が出来たのが良かった。
- ・ 講座と演習の割合はちょうどいいバランスだと感じた。
- ・ 演習によりはじめて使ったPHPの使い方などが分かりシステム開発に役に立った。
- ・ 講師の方が親切丁寧に指導してくれたのが良かった。講座のカリキュラムは、これ以上改善が必要無いと思う程良かった。
- ・ 講座ではブレインストーミング、設計書作成、PHP、MySQLを用いた開発などを行った。普段、単語でしか知らなかった設計書を実際に作成したり、要件を定義したりという経験をする事ができたと思う。開発では初めて触れる言語でC言語などにはない概念など知ることができたので良かった。なによりチームで活動することの大変さや大切さを知ることができたのは大きかったと感じる。
- ・ 初めて触れる技術が多かったため、とてもいい経験になったと思う。
- ・ とても分かりやすく。実際に作業をしてみても戸惑うことや困ったことなど、たくさんありましたが、プロジェクトを実際の仕事をやるかのように疑似体験できたのはとても貴重なことだと思いました。
- ・ グループワークが多かったことに関しては、最初は戸惑いましたが、終わってみればとても良かったと感じました。大学の講義等で聞いたことがある語句などがたくさん出てきたので、内容はスムーズに理解できたと思います。ただ、時間が足りなくなってしまう、作成する予定だったWebページの機能を削ることになってしまったのが残念でした。
- ・ Javascript や HTML の開発を中心とした基本が学べたので、Javascript がもともと苦手だった私はかなり助かった。その後の授業でも習ったことが生きていると感じている。
- ・ 来年からもこのままでいいと思う。
- ・ 大変だったがためになる時間だった。
- ・ 最初からプロジェクトマネジメントを実践できたことがよかった。

- ・ 自分にとっては難しい内容ではあったが、その難しい課題にみんなで取り組めたというのはとてもいい経験だと思う。
- ・ 演習に使う技術の解説が、情報系の学生にとっては物足りなく、非情報系の学生には少々敷居の高いものになっていたように感じました。
- ・ あまり説明に時間をかけることができないのでしようのないことかもしれないが、HTMLやJavaScriptなどの知識がまったくない人には、講師の方に質問をするとしても少し厳しいのではないかと思った。

### 企業見学・懇談会

- ・ 仕事が行われている現場を間近に見る機会を頂けたことは非常に感動しました。また、様々な役職につかれている社員の方々と直接お話しをすることができ、今後の就職活動等にも役に立つ経験ができたのではないかと思います。
- ・ 直接質問やお話しをする時間を多くとった方がいいと思います。
- ・ 今年入社した新入社員の方や各大学の先輩方からのお話を聞けたことは今後の就職活動に生かせると思いました。
- ・ 2社のみではあったが、複数の企業の違いについて比べられるのは良かった。
- ・ 普段、IT関連の企業の職場を見る事はなかなかできないので、良い体験をする事が出来た。
- ・ 企業見学は初めてだったので企業のことや仕事の内容などを詳しく知ることができて良かった。
- ・ 社員の方と直接お話しできる機会はとても貴重だと思った。実際に自分が企業に抱いているイメージとは異なる点も分かったので、これからの就職活動においてこの体験は非常に役立つと思う。
- ・ 企業見学・懇談会では企業でどんなことをやっているか、どんな人材を必要としているかを聞くことができた。また、今からどんなことをやっていくと良いかということも聞けた。これから始まる就職活動に向かって今回の講座や企業見学・懇談会で聞いたことを生かし準備などしていきたいと思う。
- ・ それぞれの企業の性格を垣間見ることができ、とても良かった。
- ・ とても参考になりました。IT業界の企業を見学して実際の社員の方にお話しを聞ける機会は早々ないので、とても良かったです。
- ・ この時期に企業から直接話を聞けたことは、とても良かったと思います。また、他の学生さんが企業に対してどのようなことを聞いたがっているのかを、知ることができたことも良かったと思います。
- ・ 就職に役立つ情報が数多く収集できたのは非常に良かった。
- ・ いろいろなことをきけたので良かった。
- ・ 実際に話を聞いたり少しだが職場の雰囲気に触れられて良かった。
- ・ 企業の方の貴重な話を聞けて良かった。

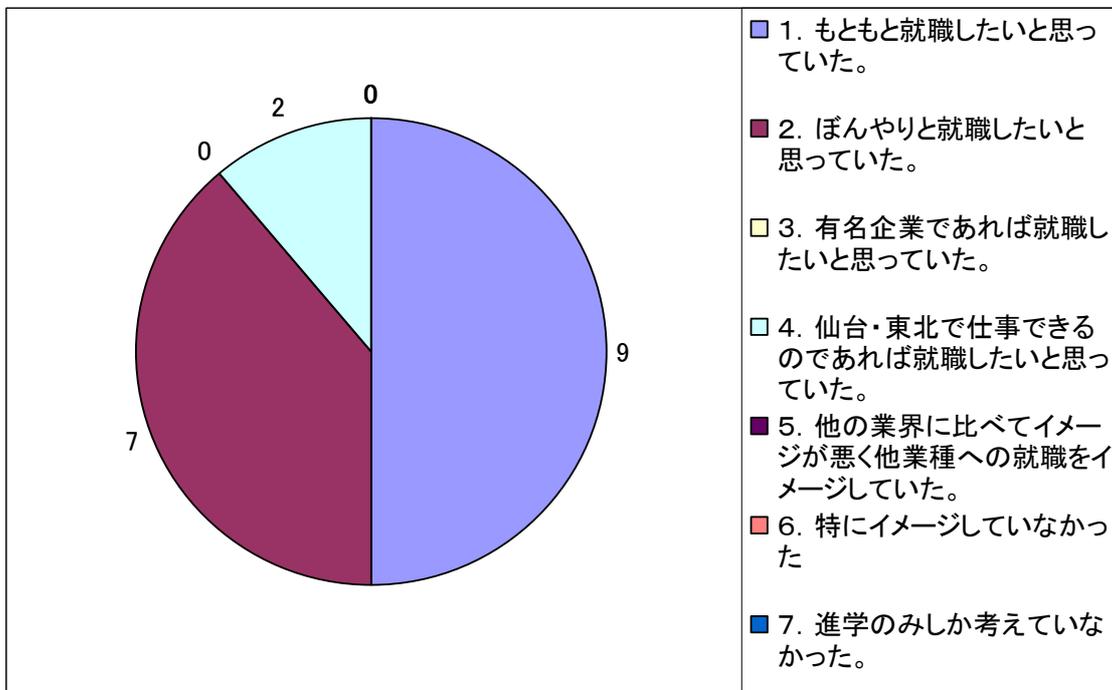
- ・ 直接、お話を聞くことができるのはとても貴重な体験だと思った。自分にとってもとてもプラスになることだと感じた。
- ・ 実際に働いている方の話を直に聞ける点が良かった。
- ・ 企業の方と、より近い雰囲気でお話を聞くことができ、とても参考になった。

#### その他（講座の実施時期、時間、会場講座運営など）

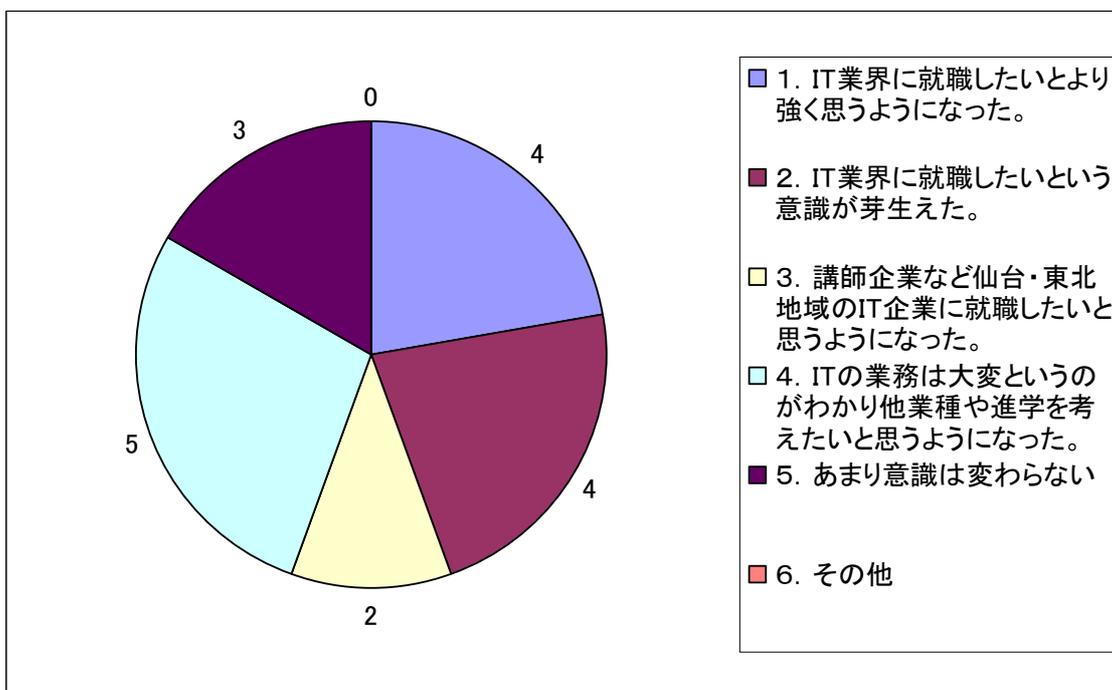
- ・ 私個人としては、講座の実施時期や時間帯などは、夏休み中ということもあり参加しやすかったです。また、会場に関しても、講座以外で（自主的に）グループワークを行う際にも、仙台駅すぐ近くということもあり全員のアクセスが容易でした。
- ・ 講義の実施時期、時間、会場講座運営などはこのままで良いと思います。夏季休業期間を有意義に過ごすことができました。
- ・ 実施期間はほとんど夏休みであったため、大学の講義を気にすることなくできました。
- ・ 期間や会場に特に不満は無かった。
- ・ お盆過ぎ、大学が始まる前という時期で助かった。
- ・ 実施時期に関してはお盆明けから2週間とちょうどいいぐらいだと感じる。場所も駅から近い東北電子専門学校と良かったと思う。ただ、教室が変わった時にパソコンも変わったが、その時に開発の環境が整っていなかったように感じた。
- ・ 自分の学校での実施だったため、環境的に受講をしやすかった。
- ・ できれば、講座の実施時期をお盆が終わってからにして欲しかったです。（8月下旬ぐらい）
- ・ 色々な大学の学生さんが参加すると期待していたため、クラス編成を考えると東北電子専門学校の学生さんが非常に多かったことが少し残念でした。
- ・ お盆からちょうどずれていたのはよかった。
- ・ もう少し遅い時期でもいいと思う。
- ・ 時間はちょうどよかった。
- ・ 実施期間が短いと思う。いつもの学校ではなく、どこか別の場所で職場の雰囲気を味わいつつインターンシップをしてみたかった。
- ・ 講座の実施期間が足りないように感じました。
- ・ 実施日がクラスごとに異なっていることで、参加者の希望クラスが偏ってしまうのではないかと思った。

【講座終了後について】

Q 6. 本訓練は IT 業界での実務を理解し、在学中から体験してもらうことを目的としておりますが、あなたの IT 業界へのイメージや就職意識は本講座を受ける前とどう変わりましたか？



受講後の意識はどうですか？（最も近いものを一つ回答）



<なぜそう思うようになったのか、今後どのように就職を考えるようになったか、などお聞かせください>

#### IT 業界に就職したいとより強く思うようになった

- ・ 漠然と想像していた仕事のプロセスというものを、より具体的に知る事ができた為です。
- ・ システム開発の難しさを知ったが、同時に難しさを克服することの楽しさも知ったため。
- ・ 実際に作業してみて、一緒の目的を持った仲間と連帯しながら仕事を進める楽しみなどがあったから。
- ・ もともと就職したいと思っていた。

#### IT 業界に就職したいという意識が芽生えた

- ・ 大変ではあったが、その分だけ達成感もあり、それを仕事してみたいと思ったから。
- ・ もともとプログラミングに興味があり、自分の得意な分野で仕事がしたいと思っていた。このインターンシップを通してより一層 IT 業界に興味を沸かした。
- ・ 就職したい業種を絞る上で、IT 業界に就職することが選択肢の 1 つになったと思います。

#### 講師企業など仙台・東北地域の IT 企業に就職したいと思うようになった

- ・ 直接現場の人と関わった中で、一緒に仕事したいと思える人も中にはいたから。
- ・ 講師の方や企業の方から話を聞き、色々考えたため。

#### IT の業務は大変というのがわかり他業種や進学を考えたいと思うようになった

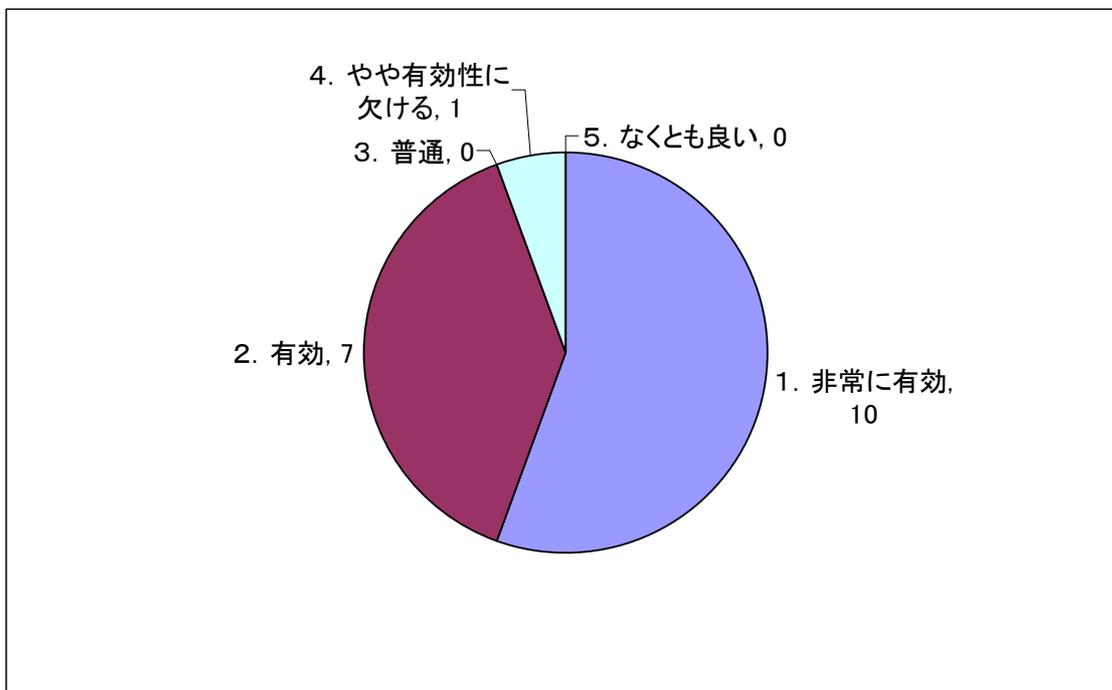
- ・ プログラミングやデータベースの知識や理解が足りなく、グループのメンバーに迷惑をかけてしまったので、知識を増やながら IT 業界についても考えていきたいと思っています。
- ・ プログラミングの作業が正直苦痛だったから。しかし、今回のインターンでプログラミングが苦手でも力を発揮する事ができる業務があると実感し、やり応えがあるものだったので、IT 企業へ就職したいという気持ちは多少残っている。
- ・ 自分に向いているのかが分からなくなった。
- ・ IT 業界の大変さがわかったから。

#### あまり意識は変わらない

- ・ 今回の講座で IT 業界がどんなことをしているかを少し理解することができた。今後、他の業界も研究し今回の講座で知った IT 業界と比較し自分のやりたいことをはっきりさせたいと感じた。

- ・ もともと IT 業界への就職を考えており、関東方面へ就職を考えており、数年後に東北の IT 企業へ就職できたらと思っていたから。
- ・ IT の業務は想像していた通り大変でしたので、IT 業界に限らず色々な業種に対して就職を考えています。

Q 7. IT 業界体験インターンシップの有効性、今後後輩に受講を薦めたいかどうかをお聞かせください。



<総合的に見てそう思う理由、来年皆様と同様に受講するであろう後輩に対するメッセージ>

非常に有効

- ・ 受け身になって講義を受けるよりも、実際に体験した方が将来の進路決定に役に立つのではないかと思います。
- ・ どんなに職業の情報を集めたとしても、体験しないと分からない事がある。それを知るためにインターンシップはとても有効性が高いと今回の体験から感じた。
- ・ 少しでも IT 企業への就職を考えているなら、ぜひ受講してみて欲しい。実際に IT 企業の業務の一環を体験する事や、関係者の方と直接お話しできる機会はそうそう無いと思うから。
- ・ IT 業界はどんな業界か実際によくわからないところがあったので、今回のような講座で知ることができるのはとても意義があると思う。また、普段あまり経験することができないグループワークを経験することができるのはとても魅力的だと感じる。
- ・ 現役のエンジニアが講師を担当しているため、実践的な知識を身に付けられるため。
- ・ 同じ IT 系を目指す他校の生徒と仲良くなったり、実際の仕事のようにプロジェクトを進めたりと、新しい発見や喜びがあり、このような機会は早々ないので是非とも受けてみてください！！

- ・ 授業とは違い自分たちで行動することの大変さが分かったため。
- ・ 学校の授業だけでは企業の方と直接接することはないので、ぜひ積極的に参加してもらいたい。
- ・ 授業だけでは得られない経験を積むことができる。

#### 有効

- ・ 夏季休業を有意義に過ごしたいという人にはぜひ受講してもらいたいと思います。
- ・ 仕事について知ることはもちろんの事、実際の社会や他校の人と比べて、自分の能力について理解する良い機会だったと思う。
- ・ IT 業界に対して興味があるならば、受講すべきだと思います。
- ・ IT 企業への就職を考えている学生はぜひとも受講してほしい。きっと業界のことがよくわかる。
- ・ 企業で行っている仕事を実際に体験できるから。
- ・ 将来 IT 業界に行きたいと思っているならぜひやるべき。

#### やや有効性に欠ける

- ・ IT 業界を目指す人にも、そうでない人にも、就職する際に業種を決める助けとなるからです。

**Q8. 最後に、今回の講師/講師企業、あるいは地域 IT 業界に対してメッセージをお聞かせください。**

- まず始めに、今回担当して下さった講師の方、ありがとうございました。これからも活用できるような、社会人としての物事に対する考え方を教えて頂き、大変嬉しく思います。将来的な展望としては、地域 IT 業界に貢献できる人材となれるよう、今後も様々な方面に興味を持って挑戦していきたいと思います。
- 講義や演習でわかりやすく教えて頂いたので、理解しやすかったです。教わったことを今後の大学での生活で生かしていきたいと思います。ありがとうございました。
- プログラムに対する知識という面では、変化は小さいかもしれませんが、将来に対する意識の変化としては成長できたと思います。
- 今回の体験は、自分の IT 企業に対する考え方に大きく影響を与えました。これから始まる就職活動での強い武器になると思います。貴重な体験をさせて頂き、本当にありがとうございました。
- 今回のインターンシップで IT 業界の仕事内容を体験できて、良い経験となりました。
- IT 業界の業務の一環を体験する事ができて本当に良かったと心から思います。今回のこのインターンで培った知識や技術を、残りの大学生活及び就職活動に役立てていきたいと思います。
- 今回のインターンシップでは非常にお世話になりました。この経験を生かし今後の就職活動に励み、IT 業界に進むという事があれば今回の講座で培った知識などを生かし、さらに経験、知識を増やし業務に取り掛かれる人材を目指したいと思います。今回は本当にありがとうございました。
- 今回学んだ中で一番大事だと思ったことは、プログラミングの知識ではなく、IT サービスを提供するものとしての心構えや社会人としての仕事への姿勢です。このことを忘れずに社会人になる準備をしていきたいと思います。
- 2 週間の間お世話になりました。
- このような機会を設けて頂きありがとうございました。この経験を生かし勉強と就職活動を頑張っていきたいと思います。
- 地方の IT 業界は廃れているとよく聞くが、今回の講座や企業見学を通してまだまだ活力があることを感じた。これからは自分たちも力になれるように努力したい。
- 分かりやすく教えていただきありがとうございました。
- 東北の IT 業界への興味がさらにわいた。
- 事務局や講師の方をはじめ、関係者の皆様には大変お世話になりました。とても貴重な体験ができました。これからの就職活動において、このインターンシップで経験したことを基に活動していきたいと思います。本当にありがとうございました。
- 今回のインターンシップで、忙しい中講師を務めて頂いた方々には大変お世話になりました。貴重な経験をさせて頂き本当にありがとうございました。

- このインターンシップで、普段の授業では得られないような経験をすることができました。色々な質問の回答や話をしていただいた講師の方々、このインターンシップ実施のために協力していただいた方々には本当に感謝しています。ありがとうございました。

以上