システム開発概論演習レポート2

　　　　　　　　　　　　　　　クラス　SK1A　　　　No.　４　　　　氏名　文家俊

前回のレポートで今、自分たちが知っているIT業界やエンジニアついてレポートを書いてもらいました。今回のレポートは、インターネットなどを使って調べながらレポート作成してください。特に実際に自分が思っていたことと実際はどのように違っていたのかを確認できればよいと思います。

1.一般にIT業界とはどのような業界なので調べて記述してください(箇条書きでも構いません)。

|  |
| --- |
| 他の業界に比べて比較的高い年収と、仕事に対するやりがいです。 |

2.実際に調べてみて、自分がイメージしていたことと違っていたことを記述してください。

|  |
| --- |
| 仕事に対するやりがいの事と自分のイメージしたことがちがいます。 |

3.次にあげるIT業界の企業について、どのような仕事をしているか調べてください。

　＊調べる項目・・・社員数、本社所在地、主力サービス、関連企業など(トップページを参照しましょう)

　①Yahoo Japan!

|  |
| --- |
| 社員数：７１６７、本社所在地：日本、  主力サービス：サイト内の広告、ブロードバンド関連の事業、ネットオークション事業  関連企業：色々 |

　②LINE株式会社

|  |
| --- |
| 社員数：2800　　　　　　　　本社所在地：日本、韓国  主力サービス：　コミュニケーションアプリ  関連企業：LINE Plus Corporation、LINE Financial株式会社、LINE FRIENDS・・・・・ |

4.「ITエンジニアの1日」はについて調べて記述してください(企業の「社員の一日」ようなページを参照)。

|  |
| --- |
| システムのエンジニアとして企業のサーバーが集まるデータセンターでの作業は、稼働しているシステムに影響を与えないよう、早朝や夜間、休日などに行うことが多いです。 |

5.実際に「ITエンジニアの1日」と自分がイメージしていたこと違っていたことを記述してください。

|  |
| --- |
| 同じ |

6.前回のレポートで記述した「なりたいエンジニア」について調べて記述してください。

|  |
| --- |
| 比較的新しい職種であり、仕事内容は多岐に渡ります。身近なものでいえばインタラクティブなWebサイトデザインもありますし、タッチパネルで操作するものは大抵インタラクティブデザインの分野になります。 |

7.6で調べてみて自分のイメージとどう違っていましたか、記述してください。

|  |
| --- |
| 大体同じ |

8.ITエンジニアが取得すると思われる資格を3つあげてください。

　[国家資格3：応用情報技術者試験] [システムアーキテクト]

　[マルチメディア検定エキスパート]

9.ITエンジニアにはどのようなスキルが必要か調べて記述してください(箇条書きでも構いません)。

|  |
| --- |
| アルゴリズム、英語力、基礎理論に関わる知識 |

10.どのような技術(資格も含む)を持つエンジニアがIT業界で活躍できるか記述してください。少し周りのクラスメイトや先生と話をしてみてもいいと思います。

|  |
| --- |
| 応用情報技術者試験、エンベデッドシステム、 |

11.あなたがイメージする理想のITエンジニアとはどのようなエンジニアですか。今の段階で想像できることでいいので記

述してください。

|  |
| --- |
| はげ頭になってしまう仕事… |

12.今、注目されているIT技術について１つ取り上げ、説明してください(インターネットで調べてください)。

|  |
| --- |
| ５G、 |