



一般研修

「Microsoft Office Excel VBA入門」

日 時：2011年8月30日（火） 13:00 ～ 15:30

場 所：24棟612（管理工学科輪講室）

参加者：森美穂・青木大子・高野朋幸・須賀一民

講師：茂木隆太

研修目的

- 我々の一番使うソフトは、なんだかんだで Microsoft Excelである



- Excelの可能性を考える(VBAを学ぶ)



- プログラムとは何かを学ぶ



- 日々の業務が効率的になる(はず)！

実施内容

- 講義

- プログラム（マクロとかVBAとか）とはなんぞや？
- プログラマーは何を考えているか？
- 履歴書に書く「Excelできます」とはなんぞや？

- 実技

- 名簿管理や成績管理など、実務に有用な「選択したセルの内容を順次、音声にて読み上げていくマクロ」を実際にVBAを用いて作成
(※音声出力は別途フリーソフトを用意)

範囲選択したセルを
順次読み上げる

実技内容

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "AKB48 第3回選抜総選挙2011 投票結果.xlsx". The spreadsheet contains a table of election results. A blue arrow points from the text "範囲選択したセルを順次読み上げる" to the table. Another blue arrow points from the text "ユーザフォームから音声のスピード、声色を変えることができる。" to the "UserForm1" dialog box. A third blue arrow points from the text "押しメンなら台詞が少し変わる" to the cell containing "増田有華".

| 順位 | 名前 | チーム | 性別 | 得票数 |
|----|-------|-----|----|--------|
| 1 | 前田敦子 | A | 女 | 139892 |
| 2 | 大島優子 | K | 女 | 122843 |
| 3 | 柏木由紀 | B | 女 | 74252 |
| 4 | 篠田麻里子 | A | 女 | 60539 |
| 5 | 渡辺麻友 | B | 女 | 59118 |
| 6 | 小嶋陽菜 | A | 女 | 52920 |
| 7 | 高橋みなみ | A | 女 | 52790 |
| 8 | 板野友美 | K | 女 | 50403 |
| 9 | 指原莉乃 | A | 女 | 45227 |
| 10 | 松井玲奈 | S | 女 | 36929 |
| 11 | 宮澤佐江 | K | 女 | 33500 |
| 12 | 高城亜樹 | A | 女 | 31009 |
| 13 | 北原里英 | B | 女 | 27957 |
| 14 | 松井珠理奈 | S | 女 | 27804 |
| 15 | 峯岸みなみ | K | 女 | 26070 |
| 16 | 河西智美 | B | 女 | 22857 |
| 17 | 秋元才加 | K | 女 | 17154 |
| 18 | 佐藤亜美菜 | B | 女 | 16574 |
| 19 | 増田有華 | B | 女 | 14137 |
| 20 | 倉持明日香 | A | 女 | 12387 |

UserForm1

SPEED: 80

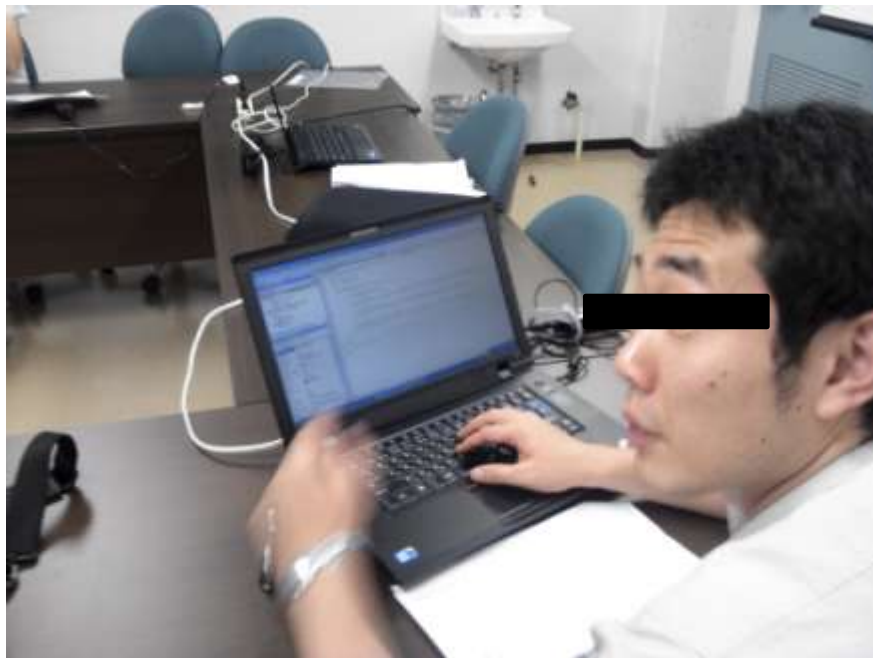
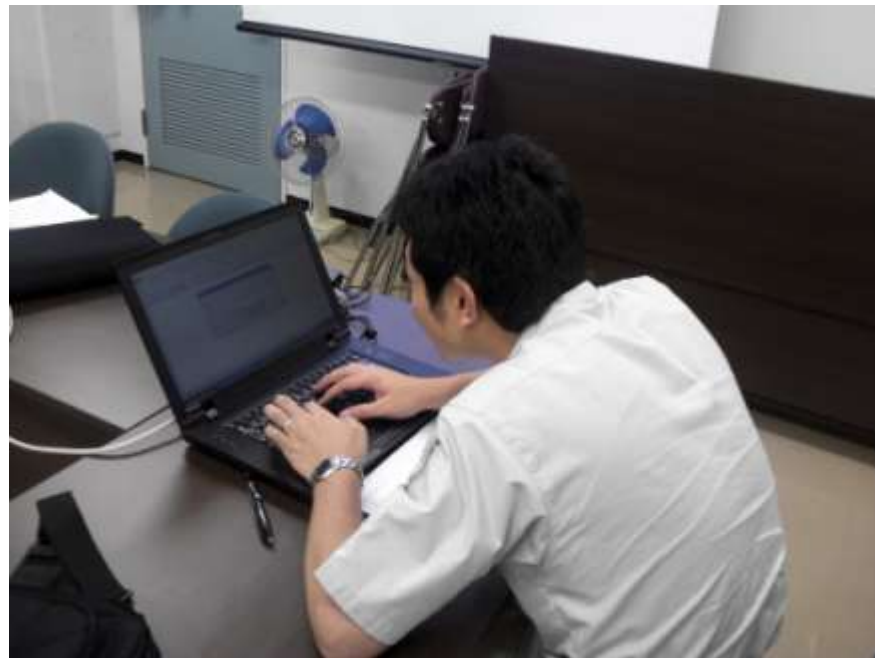
VOICE: 4

PATH: C:\soft\k\Softalk.exe

読みあげるよ

押しメンなら台詞が少し変わる

ユーザフォームから音声のスピード、
声色を変えることができる。



結果

- Microsoft Office Excelにおけるマクロ言語の使用方法と、その記述方法、および概念の習得ができた。また、その習得をもって、プログラミングの考え方の基本が習得でき、またExcelの可能性（何をどこまでできるのか）を考えることができた。

参加者の感想等

- 日常使っているExcelの便利な機能、外部ソフトとの連携が学べました。説明が平易でわかりやすく楽しい研修でした。
- 業務上で使うExcelの範囲は限られ、どのような機能があるかを考えることはあまりないが、今回の研修を通じてその一端に触れることができ、非常に良かったと思う。他にもVBAで何ができるか、今後も機械があれば研修に参加したいと思う。