

# Excel 講習会（学生向け）報告

総合情報基盤センター 技術補佐員 辻井直美

## 1. 講習会日程

	令和元年度 後 期（水曜3限 13:10~14:30）
第1回目	11月6日（水）
第2回目	11月13日（水）
第3回目	11月20日（水）
第4回目	11月27日（水）

担当： 総合情報基盤センター 技術補佐員 辻井直美  
場所： 五福キャンパス 総合情報基盤センター 第2端末室

## 2. 講習会目的

MS-Office Excel2019 を利用して、初心者向けのExcel基本操作の習得に加え、一般企業で多く使用する機能に着目し、社会へ出てから役立つ実用的な使用方法を学ぶ。

## 3. 受講者数

学部生 15名

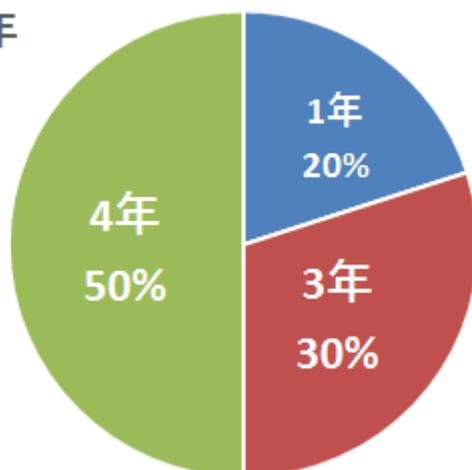
## 4. 使用教材

テキスト「情報利活用 表計算 Excel 2019 対応」日経BP社

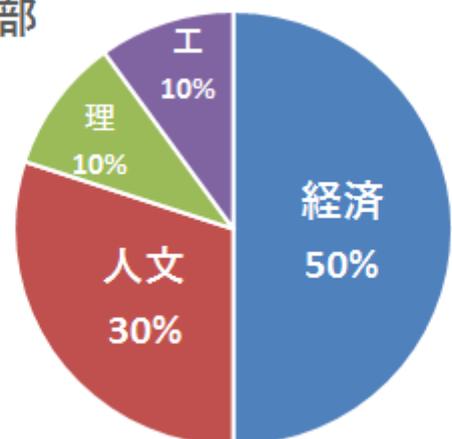
## 5. アンケート結果から

① 学部と学年

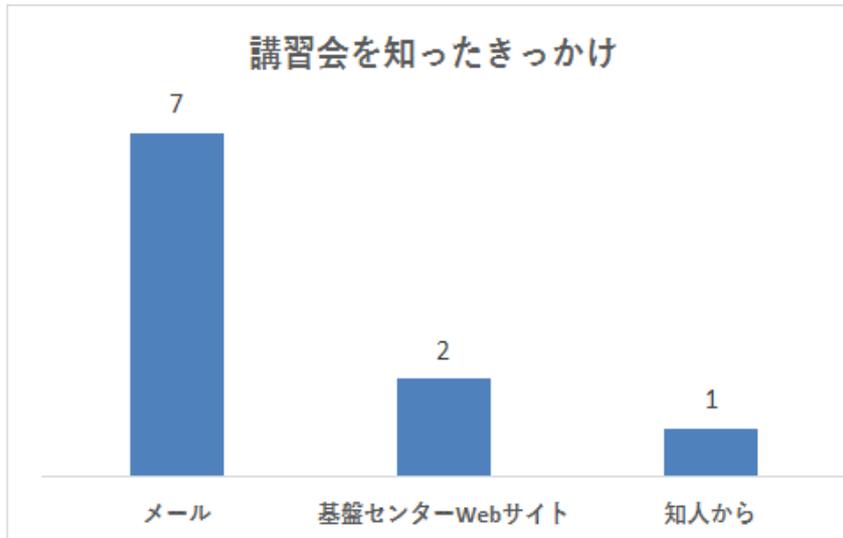
学年



学部

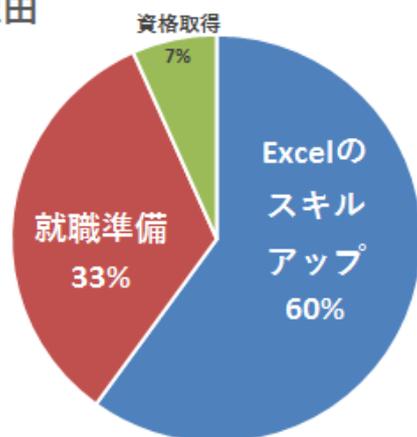


② どのようにこの講習会を知りましたか？

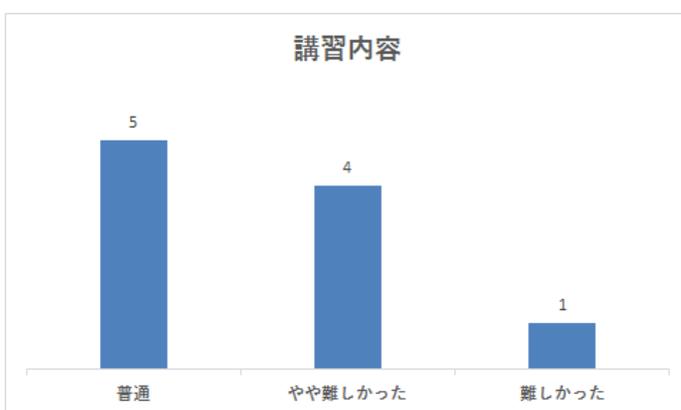


③ 受講理由

受講理由



④ 講習内容



⑤ テキストについて

・出席できなかった回の方はテキストを見ながら自宅で課題を行いました。説明が丁寧で細かく、大変わかりやすいと思いました。

・写真付きの解説で、見やすい。

・ほかのソフトでは得られない便利な機能や、多くのショートカットキーなどを、実際に使ってみてその効率の良さを実感できた。

・少々高価だったが分かりやすく説明も丁寧で写真も多いため、初心者向けの良い教材だと思う。

・白黒で見づらいが、価格や内容は適切だと思います。

・項目ごとの説明が丁寧でわかりやすかった。

・マクロ、VBAについても記載されているテキストが良いと思いました。

・テキストを見ながら受講をする時間と心の余裕がなかったように思う。

ただ、少し視力が弱いため前方のスクリーンでは細かい数式が分からなかったとき、手元で確認することができたので助かった。

・適していた。

- ・見やすさ：実際のエクセルシートを交えた解説だが文字の羅列が多い。
- 価格：専門書としては安いと広く浅くに対しての値段とは思えない。
- 内容：だれがどの目的として購入するかによって大きく左右されると思う。

#### ⑥ マクロを操作した感想について

・使い慣れるにはまだまだかかりそうな難しい機能だと思いましたが、便利だと感じました。

・少し難しかったが、概要は理解できた。

・プログラミングという言葉自体は知っているも、触れる機会がなかったので、良い経験になった。ほんの少ししか扱われなかったが、これの何百倍のデータの操作を、会社内で行う企業をあるのだと考えたら、恐ろしくなった。大変難しい作業だと感じた。

・聞いたことがある程度だったので今回少しでも触れることができ勉強になった。難しそうだが使いこなせるようになりたい。

・一度も触ったことがなかったが、こんな便利な機能があるとは知りませんでした。少し難しいと思うが使えるようになりたいと思います。

・自分自身でマクロを組むのはかなり難しいと感じました。

・人文の学生では日常で使うことが無さそうなので「きっと使用法を覚えていて使う場面がきたら便利なんだろうな」といったぼんやりとした感想を抱いた。

IT系の会社に内定をもらったため、会社に入ったら必ず使うと思うので、苦手意識よりはポジティブな感想を持ってよかったと思う。

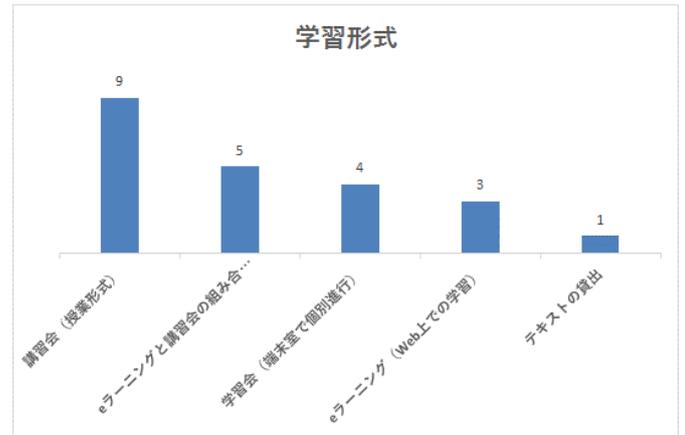
・知れただけでも良かったです。

・シートを直接触るコーディングということもあり割と手間がかかる。

使いこなすのは難しいと感じたが、導入として取り組みやすい課題設定のおかげで苦しいと思うことがなかったのでよかった。

マクロの設定を有効にすることでセキュリティリスクもかかるので気を付けて利用できるようになりたいです。

#### ⑦ 学生が利用しやすい学習形式について。



#### ⑧ 求めるコース、学習支援について。

- ・課題の添削
- ・エクセルを極めるコースがあればいいと思う。(例：夏休みの集中講義)

#### ⑨ ご意見、感想を自由にご記入ください。

・今までエクセルに触れる機会があまりなく、数字も使うし様々な処理があつて難しいと感じていましたが、練習すればできるようになる気がしました。またいつも使っているWordも、まだまだ知らない機能がありそうだなと思いました。

・Excel操作に自信がなかったが、講習を通して様々な知識が身についた。就職してからも使う機会が多くあると思うので、今回学んだことを仕事でも活かせるように今後も練習していきたい。

・参加してよかったと感じました。人文の哲学・人間学コースでは、本当に一切Excelに触れる機会がないため、今回参加しなければ、知識ゼロのまま就活が始まるころでした。また、今回の講習会をきっかけにExcelの便利さに感動したので、資格勉強をする可能性も、自分の中で多少出てきました。自分の将来に向けて一歩踏み出す準備ができた気がするので、非常に感謝しています。

・Excelの基本的な操作を学ぶことができ有意義だった。これからも継続して学んでいきたい。また、WordやPowerPointの講習会があればぜひそちらにも参加したいと思う。ありがとうございました。

・エクセルは、普段あまり使わないので非常に勉強になりました。

VBAは初めて知ったので、何かに応用できそうなきときは、ネットで調べて使いたいと思います。

・ショートカット機能など実践的な機能を知れたのでよかったです。

・普段エクセルでは、基本的な機能しか使っていない、様々な機能を活用できていませんでした。しかし、様々な機能をフルに活用することで、更なる効率化や時短に繋がるので、今回の講習会は大変有意義でした。

また、マクロやVBAも基本的な使い方を知ることができたので、実務でも是非活用できるようになりたいです。

・4年に後期になって初めてこの講習会に気が付いた、興味を持ちました。もっと早くに知っていたらよかったなと悔しく思うし、他にも講習会の存在自体を知らない学生が多くいると思うので、後輩にも広めようと思います。

個人的にはもっと知りたいなとExcelへの興味が増したので、もう卒業までに開催されないかもしれませんが、次もあったら受講したいです。

・エクセルについて知る良い機会になりました。ありがとうございます。”

・わかりやすく丁寧な講習会のおかげで、理解しやすく学びを深めることができました。また次回開催があれば積極的に参加したいと思います。次はマクロに特化した講習会によってエンジニアに近いExcelに関しても学ぶことができれば嬉しいです。

## 6. おわりに

受講者は4年生が50%を占め、企業への就職に伴い、スキルアップを目的とした学生が多かった。

テーマの選定にあたっては、Excelの機能のうち、企業で使用する人が多い機能に着目した。かつ、1年次に履修する「情報処理」で学習する内容と重複しないよう、集計・分析といった、本来のExcelの機能に特化して学習する内容とした。さらに今回の講習会では、新たな試みとして、マクロとVisualBasicについて取り上げ、マクロの基本的な記述方法や、マクロを使用することによるメリット（主に作業効率化・生産性向上）について、学習した。

企業でExcelを使用する場合、企業側が「知っている当然」と考えるスキルと、学生の保有スキルに乖離があることが想定される。その要因として、学生が「どのソフトウェアで何ができるのか」を知らないまま就職してしまうことが考えられる。

企業における業務では、目的を最短距離で達成するために、場面に応じて必要な情報を取捨選択する力や、目的達成のための最短のアプローチ方法を提案する力が必要とされる。そのためには、Excelに限らず、これまで知らなかったことを知り、知識を蓄積しておくことは有益であり、習得した内容について、主体的に学習を深めることを期待したい。