## 中間アンケートへのご協力有難うございました!

多くのコメントを記入していただき、ともて参考なっております。 以下に、皆さんからのコメントをいくつか紹介します。

## ■「十分理解できている」、「ある程度理解できている」と回答した方々のコメント

- 独自のテキストに沿って説明しながら授業をしてくれるため
- ・先生と TA の方がやさしく丁寧に教えてくださるため、スピードもちょうどよい
- 毎回授業の最後でする出席課題やチャレンジ課題を解くことで内容をしっかり理解することができる。
- 演習をしながらなので分かりやすい
- 先生のスライドが分かりやすく、よみやすい
- 解説が分かりやすい
- 毎回終わりの出席課題やチャレンジ課題などで復習したり、友達と教え合ったりでき理解がすすむ。
- 一回一回の授業毎に課題をこなしていくので復習をする機会が増え理解しやすい
- ・実際に自分で手を動かしてプログラムを書いていくので理解しやすい
- 毎回授業のあとに出る課題で授業の確認ができ、その後のチャレンジ問題で復習ができる。
- 課題をすることで理解を深めることができる
- c 言語と似たいような仕組みなので分かりやすい
- ・授業用の資料が丁寧な作りや説明で、またステップをふんだ練習課題で分かりやすい。
- 教科書を参考にしている
- 最後に確認問題や課題がでるのでその時に習った内容が理解しやすい
- ・スライドが分かりやすく課題をやっているとその日の分の復習ができより一層覚えられる
- 毎回の出席課題で要点を理解することができる
- テキストを見ながら考えるので理解がしやすく、分からないところもすぐに復習ができる。
- ・先生が丁寧に教えてくれる
- パソコンを使って学習をすることができるので理解がすすみやすい。
- 説明が分かりやすい
- 終わりに理解度チェックをするので問題を正解しても間違っても知識として身につけやすくなるから
- まとめクイズがあって、先生が詳しく説明してくれる。
- ・演習をやりながらどういう仕組みでコードが成り立っているか解説してくれるので分かりやすい
- 毎回振り返りをしてくれるので分かりやすい
- とても分かりやすいテキストのため一人でも理解できます、さらに先生の指導でより分かりやすい。
- 内容の学習と例題演習をその時間の間に実行しており、授業の進行もちょうどよい
- 要点を押さえて説明をしてくれる
- Webにテキストがあり要点がまとまっていてとても分かりやすい。
- 生徒の理解力を上げるために毎回の復習があるので授業を苦にならない
- 授業以外のところできるアプリなどがあり、復習しやすい
- 授業中の説明も丁寧で分かりやすい
- ・説明が分かりやすく内容を理解しやすい
- ・あとでネットから見直すことができるので分からなかった所を再度理解できる
- テキストと口頭での説明がとても丁寧なので理解しやすい
- ・出席課題があり、復習がしやすい
- 出席課題がしっかりとできているので確認になるのでよい
- 毎回の要点チェックと出席課題に加え、チャレンジ課題で理解が深まる
- 毎授業毎に振り返り問題や出席課題があり、要点を整理しやすい。

- チャレンジ問題も出されており、自分でプログラムを作ってみることで自己理解に繋がっている
- チャレンジ課題などがあり、意欲的に学習ができ理解につながりやすい
- アナライザーなどもありその日のうちに理解できる
- ・出席課題やチャレンジ課題で演習の機会が多くて良い
- 先生が出している課題をやるとその週の授業の振り返りになり、しっかりと身についていると思う
- ・時間を多くとってくれるので安心して講義を受けられる
- ・課題も出してくれるので忘れず覚えられる
- ・説明する項目ごとに練習が入るので、頭に知識が残りやすく分かりやすい
- ポイント制の課題を与えることで家での復習がしやすい
- 先生が毎回の講義の途中に要点をまとめて整理して説明してくれるので理解しやすい
- 1つ1つ丁寧に演習をしてくれるので分からないところがその場で理解できる
- ・先生の説明が簡潔でわかりやすい
- ・おもしろい
- テキストを一つ一つ丁寧に説明してくれるので理解しやすい
- ・講義最後の課題やチャレンジ課題で理解が深まる
- モニタで見せながら丁寧に説明してくれるのでわかりやすい
- ・授業資料に要点をきちんとまとめられているので大事なところがとてもわかりやすい
- ・新しい内容が出てくるたびに、それを使った例を出してくれる為、理解しやすい
- ・合間に必ず自分でソースコードの入力をするようになっているので頭に入りやすい
- 毎回、その内容に対応した課題がでるため内容を理解しやすい
- プログラムの説明がわかりやすい
- 分からないところがあっても、家でゆっくりスライドを見直せて理解しやすい
- 資料が用意してあるので聞き逃した内容の確認や復習に最適
- チャレンジ課題があるので自分の理解度をしっかりと確認できる
- ・課題や練習問題があり、わかりやすい
- 毎回の課題レポートのおかげで復習ができている
- 進行ペースがゆっくりで説明も丁寧でわかりやすい
- パソコンの上に書き込んで説明してくれるのでわかりやすい
- チャレンジ課題によって授業外にも勉強をする機会が与えられているため復習もでき理解がすすむ。
- ・自分でプログラムを打ち込むことで主体的に学習することができてわかりやすい
- 演習が多いのでどのように動いているか理解しやすく課題もやりやすい
- 自分でプログラムを打ち込むことで主体的に学習することができてわかりやすい。

〔回答〕Web で配布している手作りテキスト、演習後のチェック問題や出席課題、また演習外のチャレンジ課題、その他各種アプリなどの学習効果に関するコメント有難うございます。皆さん受講生からの視点でみる本演習の特徴がよく分かり、とても参考になります。残りの演習でも皆さんが楽しく学習できるよう新しい取り組みを始めていきたいと思います。

• 先生が書き込んでくれるのを後からでも見られるようにしてほしい

〔回答〕 コメント有難うございます。 演習中に書き込みをしたプリントは演習後に皆さんへ公開できるよう準備を進めたいと思います。

JavaScript ではなかったことが少々残念

〔回答〕JavaScript も Java もオブジェクト指向言語であり、互いに類似しています。JavaScript は Web アプリを、Java は PC アプリを作るときに使います。一方を学習すれば、他方も比較的スムーズに 学習ができると思います。オブジェクト指向言語という点で Java は文法的がしっかりした言語ですので、学習にはより適していると感じます。

・出席課題をもう少し優しくしてください

〔回答〕出席課題はその日の内容を見直し復習を通した要点の定着を目的にしております。プリントを 見直したり、友達と協力したりしながら取り組んでみましょう。

• Mac OS で Java 開発は何がある?

〔回答〕手軽なエディタですと mi があるようです。この他、高機能な統合開発環境としては NetBeans や Eclipse があります。是非試してみましょう。

- ■「あまり理解できていない」、「全く理解できていない」と回答した方々のコメントと改善点
- 授業のスピードが速い
- タイピングが間に合わない
- ・入力時間が短すぎる

〔回答〕演習では90分という時間制限の中で一定の内容を解説することから、自ずと速度が定まってきます。現状では、次週の講義プリントは前週にはHPにアップしておりますので、皆さんには予めサンプルを入力してから演習に臨んでもらうなどのお願いをしている段階です。是非ご協力をいただければ嬉しいです。

- 努力不足
- ・友達に教えてもらってやっと理解できている
- Javaにふれてよく分からないことだらけですが少しずつ分かってきている
- 内容がよくわからない
- 理解するのに時間がかかる
- ・関心をもって取り組んでおらず、出席課題もままならない
- プログラミング自体わけがわからない
- すぐに仕方を忘れてしまう
- 今の段階では何も見ずにはプログラムを作れない

〔回答〕プログラミングは例題をまねることから始めましょう。まねるだけで十分です。そして、コードと実行画面をよく観察し、「このコードだとこのような実行画面になる」、「じゃここをこう変えてみたら、こうなりそうだ!」っといった感じで、例題を少しずつ変えながら実行画面を確認していきましょう。是非試してみてください。

ご協力有難うございました。