20●●年●月●日

**日報(参考事例)**

PHPスクール●期

氏名：●●●●

＊【日報提出について】日付が間違っている、名前の記載がない、主語の無いもの、論理的ではないもの、意味不明なもの、誤字脱字、内容に乏しいもの。メールに件名の無いもの、署名・連絡先を記載していないものは、一切受け付けません。やり直しになりますので、ご注意下さい。作成しましたら、声に出して3回読んで、3回確認して下さい。また、メールに本書類を「添付」し忘れないで下さいね。

**０．勤務日時および時間**

20●●年●月●日(月)9時～18時

**１．参考になったメルマガ記事および、どこが勉強になり、仕事(自身)に活かしたいと思ったか？**

*【予習１】のビジネスメルマガ(無料)の登録は済んでいますか？*

[*http://leadconsulting.jp/mail365/*](http://leadconsulting.jp/mail365/)

■タイトル：「圧倒的な量が圧倒的な質に転化する」

解説を読み、まさに、今の自分の状況にマッチした内容だと感じました。今は、まだ教わっている一つ一つの項目がどう繋がっていくのか全く理解できていない状況ですが、教わったことを使いこなせるように写経で反復し、量をこなすことが重要だと思いました。

■タイトル：「神は細部に宿る。"God is in the details.”」

本日のmemberの会員サイトがエラーなしで表示された時、自分の作成したサイトにものすごい愛着を感じました。成果物の作成に着手するにあたり、細部まで手を抜かず、だれが見ても見やすいコードでこだわりを持って作成していきたいです。

■タイトル：「仕事に集中したいなら、机の上に一切の物を置かないこと」

PHPスクールが始まってから、毎日「時間が足りない。一日が48時間あれば・・・」と何回も考えております。【決められた時間内で如何に最善を尽くせるか】基本的なことではありますが、集中できる環境づくりの大切さを改めて感じました。

■タイトル：「徹底的に、自分の強みにこだわる。全てに平均的であろうとしてはならない。」

面接ロープレ研修と、このメルマガを読み、自己分析の甘さを痛感しました。自分の強みを明確にし、次回のロープレまでにQAシートをブラッシュアップします。

■タイトル：「与えた価値が収入に直結する」

会社に利益貢献できるよう、しっかりと技術を磨き、効率良く、仕事ができるようになりたいと思います。

■タイトル：「物事の先延ばしはしない。今日やるべきことは今日済ませる」

最終的に、自分でやらなければいけないことなのだから、後回しにしたところで、自分が大変になるだけなので、やるべきことはできる限り早めにやろうと思いました。

**２．本日の成果（アウトプット）は何ですか？＜本日、学んだこと、習ったこと、勉強になったこと、勉強しながら気づいたこと＞**

◆10：00～11：30　functionの利用方法

・関数の定義の仕方：　function　関数名　(　)　{　関数の処理内容　}

・関数は文中、文末どこででも定義可能

　実際に利用する際は別ファイルに関数をまとめてしまい、その関数を利用する際に都度ファイルから呼び出す方が効率的。

　この利用方法をオブジェクト思考という。

所感：講義前はイメージが湧きづらかったのですが、日常生活に置き換えて説明して下さったため理解しやすかったです。

◆11：30～12：00　formの作成方法

・入力フォームに条件と一致しない値が入力された際はエラー文を表示させてみる

・条件は if文で指定してもよいが true or false の二択であれば

　三項演算子で記述した方が短縮できる

　値　=　（条件式） ? trueの時の値　：　falseの値

・変数と定数は利用する前に定義しておかなくてはならない

・isset　　isset以降がセットされている場合には～というニュアンス

・$\_POST 頻繁に出てくる書式　データを受け取るための変数のひとつ

・and　(&&) とor (||) で条件指定可能

・!==や=== はこれでひと塊なのでスペースを入れるとエラーが起きるため注意！

◆13：00～14：20　board：掲示板の作成方法

・関数 fopenを利用しファイルを読み込む

　ファイルは上から一行づつ読み込まれていく

・読み込みが終わるまでwhileでループ

　.=は「つなげていく」という対の表示なので間にスペース厳禁

・LOCK\_EXで同時に編集されるのを防ぐ

◆14：30～14：50　board2：掲示板の作成方法

・掲示板に書き込まれたデータを fopenで開き fgetsで読み込む

・読み込んだデータをarrayで配列化する

・配列化したデータを連想配列に変更し最終的には多次元配列に入れる

◆14：50～15：10　counter：アクセスカウンタの作成方法

・is\_fileは以降（）内のファイルが存在すればという意味

・intvalは数値化してという意味

◆15:10～16:20 csv：・csvファイルにデータを読み込みにいく

・preg\_match　正規表現で（）内の記述に細かい意味があるので理解しながら記述する。

　また、記述されている意味を読み取れるようにする

・読み込みにいったファイル自体にエラーがある可能性があることを留意する

**３．本日の課題点・反省点および自己改善策。悩み・不安なこと。質問・確認したいこと。**

●反省点：エラーが表示されるとどう対処してよいか判断ができず、自己解決までたどり着けなかった。

●改善策：

・エラーの原因切り分け方法

　；や対になっている括弧（）｛｝[ ]が不足していないか確認（shift %で対応する括弧へ飛べる)

// や/\*でコメントアウトしてエラー箇所を特定していく

　指定した変数に値が入っているのかvar\_dumpで中身を確認

　指定した変数、値がちゃんと表示されるかechoで表示確認

　読み込みに行っているファイルに原因がないか確認

・エラーコードを参照し適切な上記作業を実行

　１５分経っても原因を特定できない際は自分だけでは認識できないエラー可能性が高い。必ず他の人に聞く

●反省点：教材に書いてあるソースや説明文を何も考えずにただ写経している

●改善策：何も考えずにただ書き写すのではなく、意味を読み解きながら写経する。理解できない部分は推測しながら写経し、プログラミングの考える力を養う。

●反省点：簡単な記述ミスをなくす。エラー原因を探る力を養う。

●改善策：入力ミスをしないための備えをする(gVimの補完機能を活用)。どの関数がどのファイルで定義されていて、どこで使われているのかコードから読み解けるようにする。

●反省点：QAシートの記述があまく、面接官の質問に対し、しどろもどろだった

●改善策：QAシートの項目をすべて埋める。

・声が小さい→自信がないから声が小さくなる。繰り返し練習

・自己紹介が長い→ブラッシュアップし、1分くらいに収まるようにする

・棒読みしている→自分の言葉でしゃべっていない

●課題 ： パスワードの暗号化・復号化をちゃんと理解して、把握できていない。

●改善策 ： ハッシュとソルトの概念を理解して、PHPで値を受け取るようにする。

**４．自分の仕事もしくは趣味(自作サイト)にどう活かすか？**

●面接用のプレゼン成果物として、「定年退職者向けDIY商材のECサイト」を作ります。

・formを利用してECサイトの入力フォームを作成する

・サイトトップ画面のメインイメージにjQueryを使い写真をスライドさせる

・memberソース一式を理解した上で、会員登録機能を作成する

・shoppingソース一式を理解した上で、商品欄とカート一覧を作成する

⇒単なるコピペにならないように、完全に理解(習得)した上で、成果物に活かしていきます。

**５．次回の授業までに行う作業内容(予習・復習・課題作成内容)**

7月27日：4回目分のソースの復習(写経×3回、なるべくプリントを見ないで書く)および、4回目小テスト解答(わからなくても、空欄にしない)

7月28日：Lｉｎｕｘ環境構築、5回目分の予習(写経×1回、関数は事前に調べてメモしておく)、履歴書/職務経歴書・QAシート作成。

また、PC上だけではなく、AWS上でも環境構築を行う。

7月29日：27日・28日の残作業(わからない部分は翌日質問できるように整理しておく)、3回目小テストの復習(間違った箇所を重点に)

コメント：予習(初回写経)は明後日に回し、明日はひたすら復習に時間を使います。

■提出期限：毎回23時まで(納期必達です！！)

■目的：

・「報連相」の一環として

・自分自身が「何が出来て」「何が分からないか」を把握するため

・今、全体の中の「何を学んでいるか」を認識するため

・上司(スクール中は、講師の笠原)が、皆さんが何か出来て、何に悩んでいるか、把握して、適切なサポートをさせていただくため

　(分からないことが分からないという状態は、「時間(経験)」か「第3者」にしか、解決できない！！)

・「思考力(なぜ？×3回)」「論理力(ロジックツリー、情報整理)」を鍛えるため

■作成ポイント：授業を受けながら、作成する！！

NGワード：「特になし」「時間があれば・・・」「諸々」「など」

＊「特になし」は「何も考えず、仕事をしました」という意味です。無いなら「ない」とハッキリと記載しますが、「作業」ではなく「仕事」をしている以上、「無い訳がない」ハズです。

＊「時間があれば・・・」は、おそらく・・・、やらないですよね？「やるならやる」「やらないならやらない」です。

＊「諸々」「など」は、「ラクをしているのか？」「手を抜いているのか？」「あまり深く考えていないから、出てこないのか？」と、周囲に思われると思いますが、いかがでしょうか？

■提出先：下記アドレスに送信して下さい。

ドリーム・シアター齊藤（ php@dt30.net ）

＜PHPスクール掟＞

・おもてなしの精神：他の人が容易に読めるソース(文章)を書け！設計も大事だが、ユーザーが使いやすいシステムを組め！

・自己解決(自発的継続的に成長するため)：「ググれ！カス」「英文読め！」「掲示板に書け！」ネットが先生！

＜メールのビジネスマナー＞

http://enjoy.sso.biglobe.ne.jp/archives/cc\_bcc/

http://mana.hirotam.com/mail-mana.html

http://goodluckjapan.com/boss\_mail/