

一般社団法人宮城県情報サービス産業協会・人財育成委員会
平成 24 年度「HTML5 を使ったスマートフォンアプリ開発」
受講アンケート集計

実施期間 平成 24 年 11 月 15 日(木)～16 日(金)
 講 師 アシアル株式会社
 会 場 仙台ソフトウェアセンター(NAViS)

1. 今まで Android/iPhone アプリの開発経験はありますか？ (n=20)

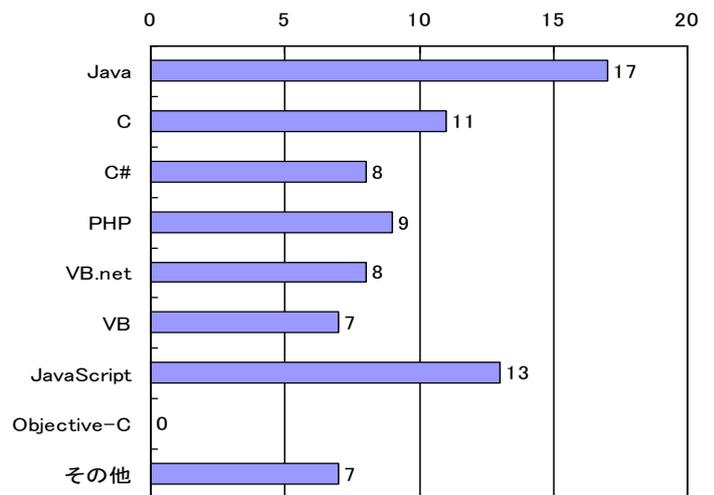
項 目	回答数	割合
Android アプリの開発経験はある	7	35.0%
iPhone アプリの開発経験はある	0	0.0%
Android/iPhone 両アプリの開発経験がある	0	0.0%
開発経験はない	13	65.0%



2. 今までの開発言語の経験は？（複数選択可） (n=20)

項 目	回答数	割合
Java	17	85.0%
C	11	55.0%
C#	8	40.0%
PHP	9	45.0%
VB.net	8	40.0%
VB	7	35.0%
JavaScript	13	65.0%
Objective-C	0	0.0%
その他	7	35.0%

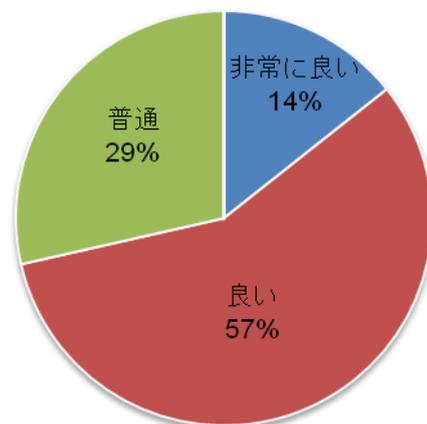
《その他》 C++, perl, VC++, Ruby



3. 研修内容、使用した教材／資料について

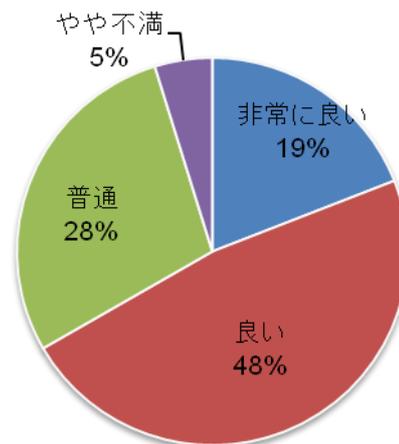
・研修内容 (n=21)

項 目	回答数	割合
非常に良い	3	14.3%
良い	12	57.1%
普通	6	28.6%
やや不満	0	0.0%
不満	0	0.0%



・教材／資料 (n=21)

項目	回答数	割合
非常に良い	4	19.0%
良い	10	47.6%
普通	6	28.6%
やや不満	1	4.8%
不満	0	0.0%

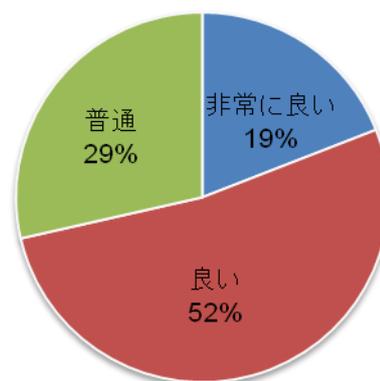


《コメント》

- ・JavaScript は初めてだったが、取り組みやすかった。
- ・テキスト内容が見やすく、すんなり頭に入った。
- ・ソースコードの誤りが少しあったが、その場でフォローがあり、特に問題なく作業できた。
- ・Monaca を使用したセミナーは、実業務に生かせるかどうかの判断材料になった。
- ・HTML5 では、デザイン面だけではなく、カレンダーや Email の入力値チェックに関して説明してほしい。
- ・今回はスマホアプリを中心に話が進んだが、PC サイト向けの HTML5 がどうあるべきかという話を聞きたかった。
- ・もう一歩踏み込んだ内容も知りたかったが、基礎としてはとても勉強になった。また、Monaca により開発の敷居が低くなり、手が出しやすくなったと思う。
- ・HTML5 入門講座だが、Monaca の話題が多い。期待していた内容と異なる。Monaca は便利そうだが、BtoC に適している印象。
- ・HTML5 のローカルストレージの適した用途や、セキュリティ面の話等も聞いてみたかった。
- ・演習の時間が長すぎないように感じた。
- ・Monaca 自体も今後に期待のできるツールだと思います。ただ、JavaScript のエラーなどが解決できなかったが、それは事前に発見できなかったものかと思う。
- ・confirm 関数でエラーメッセージが出る件について、解説していただけるとよいかと思う。
- ・もっと、いろいろなパターンの課題やサンプルがほしい。
- ・サンプルのソースコードについて、電子ファイルを配付していただけるとうれしかった。わかりきった HTML や Javascript の部分をベタベタ書くのは本意ではないので。

4. 講師について (n=21)

項目	回答数	割合
非常に良い	4	19.0%
良い	11	52.4%
普通	6	28.6%
やや不満	0	0.0%
不満	0	0.0%

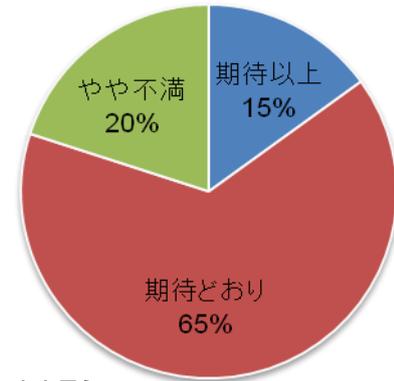


《コメント》

- ・質問等への丁寧な解説ありがとうございました。
- ・欲を言えば、もう少しユーモアがあればと思う。
- ・わかりやすい説明をありがとうございました。個人的には、もう少しボリュームのある内容でもよかったかと感じた。
- ・とても聞きやすくなった。また、全体的なペースも、全員を考慮していてよかった。
- ・初日の方は非常に慣れていると思った。上手。2 日目の方は講師としての OJT 中？頑張ってください。
- ・HTML5 の初日は楽しかった。特に可もなく不可もなく。
- ・同年齢のようだったので、いい刺激を受けた。

5. 研修を受講する前に抱いていたイメージに対し、内容はいかがでしたか。(n=20)

項目	回答数	割合
期待以上	3	15.0%
期待どおり	13	65.0%
やや不満	4	20.0%
不満	0	0.0%

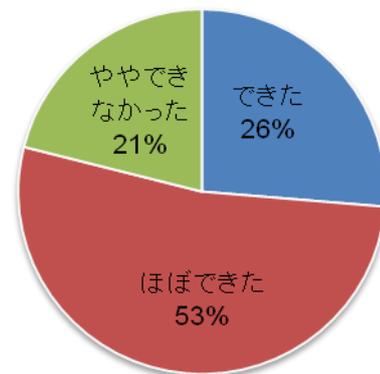


《コメント》

- ・HTML5の基本を理解できた。
- ・実際に作業をしてみることで、理解が深まった。
- ・一つのハイブリッドアプリについて、じっくり学習することができたので、良かったと思う。
- ・4時代に比べ、大きい変化になったかと感じた。特に、ローカルストレージは使い道が多そうなので、うまく活用したいと思う。
- ・HTML5を利用したスマートフォンで動くWebアプリの研修かと思っていたら、ハイブリッドアプリだったのでよかった。
- ・実習の時間が多く取られていて、実際にカスタマイズしたり動かす時間があつたので、とても面白かった。
- ・Monacaによる開発が楽そうなので、進めてみようと思った。
- ・研修のターゲット層を把握していないが、簡単すぎる印象。どちらかというと『何かを作りたい』より『何ができるのか』を知りたかったので、自習時間が長いのは残念。
- ・有料の研修にしては、少々内容の薄さを感じた。
- ・(電子ファイルの配付により)時間を短縮して、もう少し高度なこともできたらいいと思った。

6. 今回の研修受講で学習したスキルを身につけることができましたか?(n=19)

項目	回答数	割合
できた	5	26.3%
ほぼできた	10	52.6%
ややできなかった	4	21.1%
できなかった	0	0.0%



《コメント》

- ・時間に余裕があつたので、いろいろ試すことができた。
- ・ソースやテキストを見ながらだったので、復習が必要だと感じた。
- ・canvasの扱いが難しいと感じた。
- ・弊社でもAndroidアプリに前向きなので、実践する機会があれば役立てたい。
- ・css3.0やPhoneGapを用いて端末の機能を使用するなど、深いところは調べないといけないが、概要は理解できた。
- ・HTML5とAndroidアプリの開発に非常に興味がわき、すぐにアプリの開発を行ってみたいと思った。
- ・HTML4からのどのような機能が増えたのか等は、さわり程度は分かった。周囲に展開するには、もう少し独学が必要。
- ・JavaScriptの基本から勉強し直す。
- ・理解度は上がったのは確かだが、全体を通じて、ただ『こなしていた』感が強い。

7. この研修で得たものを今後業務の中でどのように生かしていきたいと思いますか？率直な抱負をお聞かせください。

- ・弊社で Android アプリを作成するめどが立った際に生かしたい。社内で勉強会等を開いて広めたい。
- ・実際に業務で使用するためには、HTML5 の調査やライブラリの知識を深めてからになると思うが、まずは社内でハイブリッドアプリケーション開発の存在・実態を広める。
- ・コストを抑えた開発。
- ・実際に仕事でもアプリ開発があるので、今回学んだ HTML5 や Monaca を利用して、今までできなかったことを実装してみたい。
- ・データを保存したいが、DB を使うまでもない…ということはよくあるので、ストレージをうまく使っていきたいと思った。
- ・Monaca をうまく使って、モバイル向けの開発を周りに勧めていこうと思った(プログラミングの勉強的な意味で)。
- ・ISMS の関係もあり、ソースコードをサーバにアップする都合上すぐに Monaca を業務で取り入れられるかは分からないが、前向きに検討させていただきたいと思う。
- ・実業務で使えるレベルまで習得して、提案系の案件などに生かしていけたらと思う。
- ・Web アプリの開発及び Android アプリ開発。
- ・すでに PhoneGap でアプリを開発しているが、現在の Android での開発に加え、iOS の開発が始まった際に Monaca への移行を検討してみたい。
- ・初日の分の講習内容は、今後の開発業務で使えるシーンがあるかもしれない。Monaca は、もっと環境が成熟してほしいと思う。
- ・お客様への提案活動。
- ・要件的にネイティブではなく、ハイブリッドで耐えうる案件なら使ってもいいのではと思った。
- ・ふだんは JavaScript も PHP も使用しないが、今後アプリ開発などで使用する機会があったら、もっと深く勉強しようと思う。
- ・自社では未経験の分野であるため、勉強を重ねてリーダーとして引っ張っていけるようにしたいと思う。

8. 最後に、今後扱って欲しい研修のテーマや要望などありましたらご記入ください。

- ・速度が遅いアプリのパフォーマンス測定法や、速度向上のノウハウなど。
- ・native 開発(iOS)
- ・クラウドサーバー構築など。
- ・より専門的なテーマ。
- ・各種開発言語の基礎。
- ・有料にふさわしい研修をお願いしたい(金額に、という意味)。無料でやっている研修のレベル。
- ・jQuery、jQuery mobile、Titanium