

「技術者の更なるスキルアップ」をテーマに 9講座とセミナーを実施します

講座スケジュール

9月							10月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7							
	Java言語基礎			Java言語演習							AndroidSDK応用		
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
	オブジェクト指向/C++言語基礎						AndroidSDK応用			AndroidNDK			
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
							データベース基礎			データベース応用			
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
	AndroidSDK基礎						サーバーサイドJava				セミナー(事例紹介)		
29	30						27	28	29	30	31		

会場

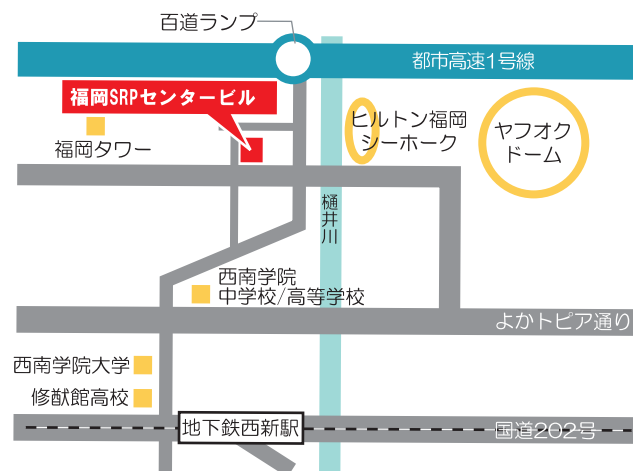
福岡SRPセンタービル

〒814-0001

福岡市早良区百道浜2丁目1番22号

第1講座から第9講座・・・1F 実践組込み塾
セミナー(事例紹介)・・・2F 研修室1

西鉄バスをご利用される場合は、
福岡市医師会館前・ソフトリサーチパーク前
で下車してください。



申し込み方法

1. ホームページからの申込み

福岡市組込みソフト開発応援団のホームページで希望の講座を確認し、下記URLからお申込みください。
申込み受付後に、受講料金の振込み先等を記載したメールを返信します。

NPO法人QUESTホームページ <http://www.quest9.org/>

2. メールまたはFAXでの申込み

裏面の受講申込書をご記入の上、メールまたはFAXでお申込みください。
申込み受付後に、受講料金の振込み先等を記載したメールまたはファックスを返信します。

メール：info.ouendan@quest9.org ファックス：092-846-1600

3. キャンセルについて

申込みされた講座の開講5営業日前までにご連絡ください。受講料振込み後にキャンセルの場合は、受講料の返金はいたしません。

4. 申込みに関する注意事項

- 各講座とも定員に達し次第、キャンセル待ちのご案内または申込み受付を終了する場合があります。
- 受講料の振込み手数料は、受講者にてご負担をお願いします。
- 申込みされた講座の開講4営業日前までに、指定の講座へ受講料を振込みください。
- 受講料の振込み先は、申込み受付後にメールまたはファックスにてご連絡します。
- その他、ご不明な点等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ

NPO法人 九州組込みソフトウェアコンソーシアム (QUEST)

〒814-0001 福岡市早良区百道浜2丁目1番22号 電話/ファックス：092-846-1600 メール：info.ouenda@quest9.org

カリキュラム詳細

*C言語基礎(4日間)、マイコン(3日間)の講座は、受講希望者が集まり次第、日程を調整いたします。ご希望の方は、別途お問い合わせください。

第1講座 Java言語基礎 (3日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
9月2日(月)~9月4日(水)	9:30~17:30(休憩1時間)	8月26日(月)	20名	3,000円(税、資料代込み)

Java言語の基礎(開発環境、基本文法、クラスの基本、文字列、標準ライブラリなど)を講義とプログラミング実習を行い、技術を習得します。

前提知識 他言語でのプログラミング経験、もしくは学習経験がある方が望ましい

第2講座 Java言語演習 (2日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
9月5日(木)~9月6日(金)	9:30~17:30(休憩1時間)	8月29日(木)	20名	2,000円(税、資料代込み)

Java言語を使用したオブジェクト指向プログラミングやコレクションフレームワーク他について、講義とプログラミング実習を行い、技術を習得します。

前提知識 第1講座Java基礎の受講者、もしくは相当する知識のある方

第3講座 オブジェクト指向/C++言語基礎 (3日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
9月10日(火)~9月12日(木)	9:30~17:30(休憩1時間)	9月3日(火)	20名	3,000円(税、資料代込み)

オブジェクト指向言語の概念・クラス設計について学びます。
テキストに沿った実習を通してC++言語におけるプログラミングの基礎を習得します。

前提知識 C言語でのプログラミング経験、もしくは学習経験がある方

第4講座 AndroidSDK基礎 (1日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
9月24日(火)	9:30~17:30(休憩1時間)	9月17日(火)	20名	1,000円(税、資料代込み)

Androidプラットフォームのアーキテクチャ概要からAndroidSDKを使用した簡単なアプリケーション作成まで、チュートリアル形式で学習します。

前提知識 オブジェクト指向言語(主にJava言語)でのプログラミング経験、もしくは学習経験がある方

第5講座 AndroidSDK応用 (4日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
10月3日(木)~10月8日(火)	9:30~17:30(休憩1時間)	9月26日(木)	20名	4,000円(税、資料代込み)

AndroidアプリのUI操作方法から、データベース・HTTP通信制御等、実務で求められるアプリケーション作成ノウハウを実習を通して習得します。

前提知識 オブジェクト指向言語(主にJava言語)でのプログラミング経験、AndroidSDKの基本的な知識を有する方

第6講座 AndroidNDK (3日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
10月9日(水)~10月11日(金)	9:30~17:30(休憩1時間)	10月2日(水)	20名	3,000円(税、資料代込み)

C/C++言語で作成したライブラリをAndroidアプリケーションで利用するまでに必要なノウハウを習得します。
また、VisualStudioを併用したより効率的な開発手法について実習を通して習得します。

前提知識 C/C++言語でのプログラミング経験、もしくは学習経験のある方。AndroidSDKの基本的な知識を有する方

第7講座 データベース基礎 (2日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
10月15日(火)~10月16日(水)	9:30~17:30(休憩1時間)	10月7日(月)	20名	2,000円(税、資料代込み)

データベースの概要、正規化、基本的なSQL文を使用したデータ操作(検索、挿入、更新、削除、結合)、
データ定義(データベース作成、削除、テーブル作成、変更、削除)等について実習を交え学習します。

前提知識 コンピュータに関する基本的な知識をもっている方

第8講座 データベース応用 (2日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
10月17日(木)~10月18日(金)	9:30~17:30(休憩1時間)	10月9日(水)	20名	2,000円(税、資料代込み)

様々な問い合わせや結合、集合操作、ビュー、インデックス、ユーザや権限などの管理機能などについて実習を交え学習します。

前提知識 第7講座 データベース基礎の受講者、もしくは相当する知識のある方

第9講座 サーバーサイドJava (3日間)

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
10月22日(火)~10月24日(木)	9:30~17:30(休憩1時間)	10月15日(火)	20名	3,000円(税、資料代込み)

Javaを使用したWebアプリケーション開発における、サーブレット、JSP、DB連携(JDBC)等のサーバーサイドJavaに関する技術について実習を交え学習します。

前提知識 HTMLの基礎知識を持っている方で、第2講座 Java言語演習、第3講座 データベース基礎の受講者、もしくは相当する知識のある方

セミナー(事例紹介) 福岡CSKにおける産学連携教育とmrubyの取り組み

日程	時間	申込み締切	定員	受講料金
10月25日(金)	14:00~17:00	10月23日(水)	30名	無料

第1部では2004年から九州産業大学と合同で実施している産学連携教育「プロジェクトベース設計演習」の取り組み、
第2部では組込みソフトウェア開発への適用が可能な軽量Ruby「mruby」とその適用事例である「enzi」についてご紹介させていただきます。