

平成22年度かがわ中小企業応援ファンド事業 高度技術人材育成事業（システム開発研修・マネジメント能力開発研修）の計画

システム開発研修				※会場はすべて脳脳化センターです。				主催（財）かがわ産業支援財団			
コース区分	コース名	定員	日数	研修内容	受講料 (税込)円	教材費 (税込)円	使用教材	受講対象者	コース NO.	実施時期	会場
	「経営力強化に向けたスキルの新しい見方・考え方」 東海大学 専門職大学院 組込み技術研究所 教授 大原 茂之 氏	30	1日	日本の製造業において、現在日本の製造業の社長や中心になっている技術者・指導者自身が「なぜ世界の中で製造業が弱くなっているか」に気がついていないように見受けられます。それは産業革命以来、ものづくりというのは、例えば機構学、パネの性能、ポンプの油圧の性能など機械そのもののアナログ的な性能が、もの品質を決めていたことによると思われます。しかし最近では、例えばネオジウム磁石などの発明などに伴って機械というものが、機械そのものの工夫よりは、パネやポンプを含めてコンピューターソフトによる制御の良悪しが製品品質を決定力するようになってきています。(トヨタのブレーキ問題、ipod携帯が世界を席巻...)勿論アナログ技術が大切なものは変わりませんが、現場が思った以上に、機械そのもののコンピュータソフト化が多くの分野で進み、その比率が向上しているということです。つまり産業革命以来の大きな産業構造の変化が起こっているといえます。このような視点で日本の製造業、サービス業はこれからどういった経営的視点で世界的な流れを見、そして戦略を立てるべきかの指針を提示していただけたらと思います。	0	0	講師自作テキスト	企業で人材育成への問題意識をもっている方。企業の経営力強化を人材の面から望んでいる方 (特段の前提知識は必要ありません。)	E010	6月29日(火)	専門研修室
オープンソース	「オープンソースの現状と未来」 株式会社野村総合研究所 オープンソースソリューション推進室 事業責任者 寺田 雄一 氏	30	1日	近年、益々重要性を高めているオープンソース。この「オープンソース」について、まだあまりご存知ない方のために、「オープンソースとは?」、「ライセンスって?」といった、基礎的な内容から解説します。また、企業における「Tomcat」「JBoss」「MySQL」「PostgreSQL」「OpenSSO」「Liferay」などのオープンソース導入事例を紹介しながら、「なぜオープンソースが選択されるのか」、「メリットは?」、「注意すべき点は何か」といった点について解説していきます。さらに、クラウド時代におけるオープンソースの役割や、今後の展望について解説します。	0	0	講師自作テキスト	システム開発の経験がある方	E020	7月23日(金)	専門研修室
PEXA	「PEXA Suiteによる新しい要求分析とそれに基づくシステム構築手法」 株式会社アドリス 大内 隆信 氏	30	3日	※従来要求分析は、文章や図といった曖昧さを排除できない形式を中心に業務知識があることを前提に分析や評価が行われてきました。近年UML新しい手法やツールによるサポートが行われているが、フォーマットが共通になっても従来の文書の時と同様に、同じ内容でも書き手が異なる異なる成果物になる状況や、読み手に成果物外の業務知識が要求される点については同様の状況であり、手法や図の理解が要求される分、むしろ悪化する傾向にある感があります。※(省略?) PEXAは、従来の文章を中心とした要求分析を廃止し、いくつかの単純なキーワードとルールに基づき、プログラム経験の全く無い人にも判り易く業務分析ができ、業務知識がない人でも理解可能なシステムで直接動作可能な形式でまとめることができる分析手法です。また、従来の上流工程の成果物と異なり、ツールによりプログラムのコンパイルのように一貫性のチェックおよび、プロトタイプおよびクラウド環境で動作可能なアプリケーション実行環境までの成果物の展開をサポートします。この新しい分析・設計手法とツールについて解説・演習をそのエッセンスと実践的な適用クラウドコンピューティングの基礎を学び、スタートアップ企業や中小企業のビジネスをグローバルに展開し、かつスピードアップさせるITツールの活用方法を学ぶ。	0	0	講師自作テキスト	業務分析または要件定義に関する経験がある方	E030	9月27日(月) 9月28日(火) 9月29日(水)	専門研修室
クラウド	「クラウドコンピューティング(初級)」 日本オラクル(株) マイクロソフト(株) 技術統括室 イノベーションセンター 森 博之 富士通(株)	50	2日	1. Google App Engineを使って「Hello World!」 1日で可能な限りの具体的な練習課題をこなしてもらいます。 クラウドでのプログラミング入門のコースです。 2. クラウド基礎技術体験(仮想化技術) Virtual BoxやXenなど無料で使える仮想化技術を体験し、クラウドの基礎技術について理解を深めます。 仮想化ソフトウェアを実際に使うにより、サービスプロバイダの提供するパブリッククラウドを	0	0	(8/2午前:事前購入するテキストはなし) (8/2午後:事前購入するテキストはなし) (8/3:事前購入するテキストはなし)		E040	8月2日(月) 8月3日(火)	脳脳化センター2階「一般研修室」
	「クラウドコンピューティング(中・上級)」 株式会社ワールドクラウド 代表取締役社長 大和田 博道 氏	30	2日	1. Google App Engineを使って「Hello World!」 1日で可能な限りの具体的な練習課題をこなしてもらいます。 クラウドでのプログラミング入門のコースです。 2. クラウド基礎技術体験(仮想化技術) Virtual BoxやXenなど無料で使える仮想化技術を体験し、クラウドの基礎技術について理解を深めます。 仮想化ソフトウェアを実際に使うにより、サービスプロバイダの提供するパブリッククラウドを	0	1,500	講師自作テキスト (講義当日配布予定)	パソコンの操作に慣れていること。プログラミングの基礎知識があること。	E050	10月14日(木) 10月15日(金)	専門研修室
C#	「C#プログラミングの基礎」 香川大学 経済学部経済学科 本田 道夫 氏	30	2日	・Microsoft .NETについて ・C#の基礎的なプログラミング (簡単な計算プログラム、簡単なデータベース) ※Visual Studio C# 2008 Express Edition を使用して、実際にプログラム開発を行います。 各自のパソコンに、Visual Studio C# 2008 Express Editionをインストールし、実行環境を整えてもらうことから始めます。	0	2,100	「作って覚えるVisual C# 2008 Express Edition入門」 出版社:秀和システム 著者:萩原裕之、宮崎昭世 ISBN:978-4-7980-2109-6	言語でのプログラミング経験についての知識のある方。 できればC++あるいはJavaなどでのオブジェクト指向プログラムについて知っている方。 (ただし、オブジェクト指向について知らない方がいれば、最初に簡単な説明を行う予定です。)	E060	8月5日(木) 8月6日(金)	専門研修室
Java	「Javaプログラミング」 香川大学 工学部 信頼性情報システム工学科 香川 考司 氏	30	2日	・Java言語の基礎概念を学ぶ。 ・ブラウザ上で動作するプログラミングの作成を実習する。 ・JavaのGUI作成を実習する。 ・ファイルの入出力を実習する。	0	0	講師自作テキスト	Windows操作の基本的な知識を有すること。他の言語によるプログラミングの経験があることが望ましい	E070	8月9日(月) 8月10日(火)	専門研修室
	「JavaエンタープライズAP開発」 香川大学 工学部 信頼性情報システム工学科 香川 考司 氏	30	3日	・サーバーの基本的な開発方法を学ぶ。 ・セッショントラッキングを使用したサーバーの作成方法を学ぶ。 ・JSPを用いたWebアプリケーション開発の手順を学ぶ。	0	0	講師自作テキスト	「Javaプログラミング」を受講していること、もしくは同程度のJavaの知識を持っている方	E080	9月8日(水) 9月9日(木) 9月10日(金)	専門研修室
ERPパッケージアドオン言語	「PL/SQL」 株式会社STNet システム開発 米原 克仁 氏	30	2日	特徴を理解するとともに、実習を通してプログラミング、実行、エラー処理等のポイントを確認しながら学びます。	0	2,100	「らくらくOracleとつてもやさしいPL/SQLプログラミング塾」 【第2版】 出版社:秀和システム 永村 弘道、水田 巴(著) 価格:2,100円(税込)(本体2,000円) ISBN:978-4-7980-1519-4	Oracleデータベースについて基本的な知識を有すること	E090	10月28日(木) 10月29日(金)	専門研修室
セキュリティ	「ネットワーク基礎とセキュリティ構築」 株式会社ワールドクラウド 代表取締役社長 大和田 博道 氏	30	3日	1. コンピュータネットワークの基礎を学ぶ 2. インターネットとセキュリティの必要と現状を学ぶ。 3. ファイアウォールやVPNを使ったセキュリティネットワークを学ぶ。 4. コンピュータウイルスについて学ぶ。 5. Linuxを使用したハッキング実習を学ぶ。	0	1,500	講師自作テキスト (講義当日配布予定)	パソコンの操作に慣れている方	E100	6月23日(水) 6月24日(木) 6月25日(金)	専門研修室
通常SIと組込	「UML初級編」 株式会社ZORG 最高技術責任者 島田 秋雄 氏	30	2日	UMLとはUnified Modeling Languageと呼ばれる言語の略称です。UMLは通常の言語とは異なり視覚的な言語です。 UMLはオブジェクト指向分析設計のために利用します。 このUMLの基礎知識を教材とツールを使い学びます。 目標は下記のとおりです。 - UMLとモデリングの基礎知識を学習する。 - UMLのモデリングツールとして使用されるJIDEで実習し理解を深める。	0	2,940	「その場でつかえるしっかり学べるUML2.0」 出版社:秀和システム 著者:オージス総研 価格:2,940円(税込) ISBN-13:978-4798012391	ソフトウェア開発にUMLを活用したい人。ソフトウェア開発にオブジェクト指向を活用したい人。モデリングに興味のある人。モデリングツールを利用してUMLを活用したい人。	E110	7月1日(木) 7月2日(金)	専門研修室

マネジメント能力開発研修				※会場はすべて脳脳化センターです。				主催（財）かがわ産業支援財団			
コース区分	コース名	定員	日数	研修内容	受講料 (税込)円	教材費 (税込)円	使用教材	受講対象者	コース NO.	実施時期	会場
	「アメリカ海兵隊に学ぶ組織・人材マネジメント」 ペリタス・コンサルティング株式会社 代表取締役 坂尾 晃司 氏	100	1日	世界最強の軍隊と言われるアメリカ海兵隊には、極めて合理的に設計・構築された「世界最強の組織」としての側面があり、その組織マネジメント、人材育成の仕組みには、逆境に直面する多くの日本企業にとって参考になる要素が多く見られる。アメリカの4軍(陸・海・空軍および海兵隊)のうち、真っ先に最前線に派遣され、最も死傷率の高い海兵隊でありながら、常に定員をオーバーする志願兵を集め、多くのアメリカ人に尊敬されている背景には何かがあるのか。海兵隊の「強さの秘密」をひも解き、今日の企業経営、組織マネジメントおよび人材育成に生かして頂くべく分かりやすく解説する。	0	0	講師自作テキスト	特になし	M010	6月7日(月)	一般研修室
	「プロジェクトの計画とコントロール」 PMラボトリー 富永 章 氏	30	2日	企業・組織・個人の目標を達成するための、プロジェクトマネジメントの方法を体系的に学ぶ。この半世紀に世界で蓄積されてきた「モダンPM」の内容を、具体的に分かりやすく解説する。身近なプロジェクトに使えるようになるのが目的である。	0	0	講師自作テキスト	全産業の中間管理職	M020	7月26日(月) 7月27日(火)	財団ネクスト3階「大会議室」
	「プロジェクトマネジメント演習」 PMラボトリー 富永 章 氏	30	3日	だれにでもわかる簡単なケースを用いて、プロジェクトマネジメントを体験的に学ぶ。参加者がチームを編成して事例演習を行うことで、世界共通のモダンPMの進め方が体得できる。	0	0	講師自作テキスト	全産業の中間管理職	M030	9月15日(水) 9月16日(木) 9月17日(金)	
	「プロジェクトマネージャー向けシステム開発関連法規解説」 元 NEC 田中 正樹 氏	30	1日	システム開発に係るコンプライアンスを学ぶ。 ・情報セキュリティ関連法規 ・雇用及び労働関連法規 ・契約関連法規 ・知的財産関連法規	0	2,520	「ITエンジニアのための「法律」がわかる本」 出版社:翔泳社 著者:落合和雄/島津秀行 ISBN-13:978-4798110059	特になし	M040	11月10日(水)	
	「SEに求められるヒアリングスキル」 NPO法人 ITCかがわ 会長 福永 正 氏	30	1日	システム構築のプロジェクトにおいて顧客要件を引き出して使用を決定する作業は、プロジェクトの成否や顧客満足度を決める重要なポイントです。本コースは、要件定義のためのヒアリングスキルやコミュニケーションを円滑にするための整理、調整そしてドキュメント化するスキルについて、SEが実際に直面するケース等を通して実践的に学習していきます。	0	0	講師自作テキスト	システム構築プロジェクトに参画して、要件定義作成の作業に係ったことのある方	M050	7月9日(金)	
	「EA=業務分析・設計のためのプロセスモデリング(実践トレーニング-WBS(分析分析))」 筑波大学 木野 泰伸 氏	30	2日	システム開発、改修における業務分析・設計を行う上で必要な標準的な技術を習得する。	0	3,150	「アプリケーション開発技術」 出版社:リックテレコム 著者:布川憲他 ISBN:9784897972404	特になし	M060	9月2日(木) 9月3日(金)	
	「EA=業務分析・設計のためのデータモデリング(実践トレーニング)」 筑波大学 木野 泰伸 氏	30	2日	実践的なプロセス、データモデリングを学習することにより、効率的なシステム開発手法を習得する。	0	3,150	「アプリケーション開発技術」 出版社:リックテレコム 著者:布川憲他 ISBN:9784897972404	特になし	M070	9月6日(月) 9月7日(火)	
	「マネージャーのための企業会計基礎」 株式会社ビッグバン コンサルティング事業部 取締役部長 川上 実 氏	30	1日	効率的なシステム設計をするために必要な企業会計基礎を体系的に習得する。	0	0	講師自作テキスト ※必ず電卓を持参して下さい		M080	6月17日(木)	財団ネクスト3階「大会議室」
	「マネージャーのための企業会計(中・上級)」 香川大学大学院地域マネジメント研究科 准教授 桑原 正行 氏	30	2日	財務面から事業計画をレビューし、事業の立ち上げ、運営までのプロセスを学習する。	0	0	講師自作テキスト ※必ず電卓を持参して下さい	複式簿記および企業会計の基本的知識(例えば、貸借対照表や損益計算書の意味など)を有する方	M090	10月25日(月) 10月26日(火)	
	「ITIL、運用とシステム監査」 NPO法人 ITCかがわ 会長 福永 正 氏	30	2日	・ITIL概要とシステム監査の必要性及び効果、ならびに各社のITシステムの運用上の課題、問題解決策策定を学ぶ。 ・ITILの基本知識と基本用語について学習し、ITを利用したサービスのライフサイクルを通してプロセス改善の重要性を学習します。 ・システム監査の動向と技法を概説し、システム監査の基本を学習します。	0	0	講師自作テキスト	ITのサービス提供、利用経験のある方。システムの内部監査に係らうとしている、携わっている方	M100	11月16日(火) 11月17日(水)	

※ かがわ中小企業応援ファンド事業の支援により、全コース受講料無料です。

※ 開催時間 9:00~17:00 (マネジメント能力開発研修はコースにより時間が異なるものがあります。)