

UCHIDA COLLEGE

2015年度新入社員研修

- □ Java エンジニア
- □ .NETエンジニア
- □営業



未来をつくる人を育てる 未来をつくる人に出会う

私達は、未来を担う皆様と共に学び、共に成長していきたい、と考えています。 この時間が、皆様の未来にお役にたてることを願っています。



初等中等教育

Elementary and secondary education

高等数音

Higher education

INDEX

■ウチダカレッジの特徴	■研修カリキュラム P.9~25
■ウチダカレッジ2015スケジュール······ P.5·6	■オプション研修カリキュラム······P.26~31
■研修一覧	■リーダーを育てる一環したサービス P.32
■カリキュラムの見方 ······· P.8	■ウチダ人材開発センタ新教室のご紹介p.33・34



新入社員育成

New employee training

・リーダー育成

Leadership training

▶ ウチダカレッジの特徴

ITプロフェッショナルへの第一歩

~ START UP TRAINING ~

お客様企業と共に長年培ってきた研修ノウハウにより、現場で活躍する新入社員を育成します。

▶1社1名様から参加可能なオープン型新入社員研修

毎年、多くの企業の新入社員が参加し、互いに切磋琢磨できる研修環境をご評価いただいています。

▶IT企業様の新入社員育成に必須の教育を各種ご用意

ビジネスマナーからITスキル・プログラミング・ネットワーク・サーバー管理・営業スキルまで、IT企業様の新入社員育成に必須の教育を、豊富にご用意しておりますので、各企業様の育成計画にあった研修を選択していただけます。

▶社会人としての基礎を確立する場

技術教育だけでなく、仕事に対する心構え、マナー教育もカリキュラムに組み入れております。 プロフェッショナルとしての基本的な意識、態度などを身につけることができます。

1 豊富な演習により、基礎力を強化



Teaching -豊富な演習問題 -

全ての研修において豊富な演習問題をご用意しています。 講義だけでなく、自ら実践することにより、理解を深めていきます。

Experience - 実機を用いた演習-

PCの分解・組立、ハブ・ルーターのセッティングなど、実際に「触る・動かす」ことにより、学習意欲や興味を高め、実務で活かせる技術を身につけます。

Learning -チームオペレーション-

プロジェクトチームで仕事を進めることを通じ、コミュニケーションの重要性を学びます。

Story - ストーリー性あるカリキュラム -

カリキュラムに一貫性を持たせ、内容の理解を促進するとともに、 情報システムにおける各技術の位置付けを理解します。

実績・お客様の声

ウチダカレッジは1966年の開始以来、IT企業様を中心にご採用いただいており、2014年度は47社196名の新入社員にご受講いただきました。研修の品質をご評価いただき、多くのリピートオーダーをいただいております。



定時ミーティングの様子



総合演習の様子

2 すべての研修で「社会人としての意識・態度」を指導

ビジネスマナー・ITスキル・専門スキルを段階的に身につけていきます。

社会人としての意識・態度を継続的に指導することで、万全の状態でOJTに臨める新入社員を育成します。

▶指導体系

ビジネスマナーの基礎を習得

ITスキルの基礎を習得

専門スキルの基礎を習得

万全の状態で OJTに

社会人としての意識・態度を継続的に指導

POINT 1 上司・先輩としての視点で育成・指導

講師は「上司・先輩」として受講者に接し、親身に、時に厳しく指導を行います。

POINT2 PDCAサイクルの習慣付け

日報の記入や講師からのコメントにより、日々のPDCAサイクルを習慣付けます。 また、業務のPDCAサイクルを回すための報告・連絡・相談の重要性を指導します。

POINT3 受講者同士のフィードバックを促進

講師からだけではなく、受講者同士のフィードバックも促します。 互いに切磋琢磨する場を作ります。

POINT4 教育の一貫性

各研修を担当する講師間で連携を密にとり、報告書や打合せなどで常に受講者の 状態を把握し、一人ひとりを親身に指導します。

POINT5 クラウドを利用した日報



3 一人ひとりの研修効果を「可視化」

POINT1 定期的な確認テスト

確認テストを定期的に実施し、理解度を測ります。テスト結果は「研修報告書」に記載いたします。

POINT2 研修成果発表会·見学

一部の研修には、新入社員が研修の成果を発表する機会がありますので、奮ってご参加ください。 また、発表会以外に見学をご希望の際は、当社担当者にお問い合わせください。

POINT3 研修報告書

講義内容の理解度・テストの結果だけでなく、個人の特性や強み・改善点などを詳しく記載した報告書を作成し、当社担当者がご報告に伺います。 ※研修ごとの報告書の有無は各カリキュラムをご覧ください。



■育成担当者様からの声

- •当社の新人は2名しかいないのですが、ウチダカレッジでたくさんの同期ができました。グループワークが一番の思い出だそうです。
- ●ITスキル面だけではなくビジネスマナー面も一環して指導してくれました。
- 報告書では得意・不得意面がわかるので、配属後の指導に役立てることができました。
- •ウチダカレッジ出身者は打たれ強いと言われています。
- ウチダカレッジのおかげで、「弊社は新入社員教育に力を入れています」と自信を持って言えます。
- •現場OJT担当者が新人の受け答え、知識に満足していました。

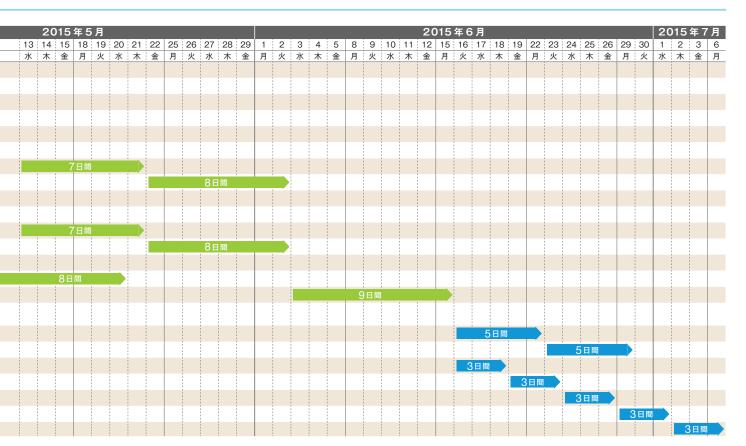
■ウチダカレッジ受講者からの声

- 講師から厳しいアドバイスもいただき、社会人としての意識の向上につながりました。
- ●演習が充実していて、講義の内容が確実に身につきました。とても有意義な研修でした。
- •技術力だけではなく、発表をする技術やユーザーの仕様をまとめる工夫なども 必要な力であると思います。技術を身につけながら、これらの力を身につけて いきたいと思います。
- 初めは他社の方々との研修は不安でしたが、互いに刺激になり、一緒でよかったと思います。
- •グループで仕事をする上で、信頼が必要だと感じました。信頼を得るために何をすればよいのか、また信頼を失わないために何をすればよいかを考えて、行動していきたいと思いました。

▶ ウチダカレッジ2015スケジュール

	掲載									201																
研修名	ページ		金	_	-	-	9	-		14 火	_	-		_		_	23	_	27 月		_	1		8	11	
ビジネススキル基礎	P. 9	_	3日間	 ח		小	- /\	312	л		小	· //	312	л		小	· //	317	л	^	<i>/</i> \	202	/K	312	7	
ICT基礎	P.10				:	6 E	間	1	\supset																	
ICT演習	P.11											7	7日間													
C言語プログラミング	P.12														121]間										
Javaプログラミング 入門編	P.14							1											日間							
Javaプログラミング 基礎編	P.15																						5	日間		i
Javaプログラミング DB編	P.16							-																		-
Javaプログラミング Web編	P.17																									Ī
.NETプログラミング 入門編	P.19																	E	日間							
.NETプログラミング 基礎編	P.20																						5	日間		Ė
.NETプログラミング DB編	P.21							-																		-
.NETプログラミング Web編	P.22																									Ī
ソリューションセールススキル 基礎編	P.23							-												8 ⊟	間					-
ソリューションセールススキル 実践編	P.24																									İ
システム開発演習	P.25							-																		-
オプション研修名	掲載 ページ																									
インフラ・サーバー構築 基礎編	P.26																									-
インフラ・サーバー構築 Linux編	P.26																									Ī
Javaプログラミング フレームワーク編	P.27																									-
Javaプログラミング 最新テクノロジー編	P.28																									Ī
SQLトレーニング	P.29							-																		-
ロジカルシンキング&ライティング	P.30																								1	
品質・生産性向上のためのテスト技法・プロジェクト運営	P.31																									

研修コース	Javaエンジ	ジニアコース	Javaエンジニフ	プコース (C言語)						
目 標	「サーバーサイドWebアプリケーションの設計・開発が行えるエンジニア」となることを目指し、プログラミングの基礎から段階的に学習していきます。 Javaで重要となる「オブジェクト指向」については、豊富な演習問題を通じ、特に重点的に学んでいきます。									
研修期間	4/2(木)~6/15(月) [50日間]	4/2(木)~6/2(火) [41日間]	4/2(木)~6/15(月) [50日間]	4/2(木)~6/2(火) [41日間]						
研修コース 価 格	税抜 ¥986,000	版¥986,000 税抜¥788,000		税抜¥778,000						
	ビジネススキル基礎 [3日間]	ビジネススキル基礎 [3日間]	ビジネススキル基礎 [3日間]	ビジネススキル基礎 [3日間]						
	ICT基礎 [6日間]	ICT基礎 [6日間]	ICT基礎 [6日間]	ICT基礎 [6日間]						
	ICT演習 [7日間]	ICT演習 [7日間]	C言語プログラミング	C言語プログラミング						
カリキュラム	Javaプログラミング 入門編 [5日間]	Javaプログラミング 入門編 [5日間]	[12日間]	[12日間]						
内 容	Javaプログラミング 基礎編 [5日間]	Javaプログラミング 基礎編 [5日間]	Javaプログラミング 基礎編 [5日間]	Javaプログラミング 基礎編 [5日間]						
	Javaプログラミング DB編 [7日間]	Javaプログラミング DB編 [7日間]	Javaプログラミング DB編 [7日間]	Javaプログラミング DB編 [7日間]						
	Javaプログラミング Web編 [8日間]	Javaプログラミング Web編 [8日間]	Javaプログラミング Web編 [8日間]	Javaプログラミング Web編 [8日間]						
	システム開発演習 [9日間]		システム開発演習 [9日間]							



.NETエンジニアコース .NETエンジニアコース(C言語) 営業コース 「ソリューションを提案できる 営業」となることを目指し、 営業としての基本動作から 「サーバーサイドWebアプリケーションの設計・開発が行えるエンジニア」となることを目指し、プログラ 段階的に学習していきます。 ミングの基礎から段階的に学習していきます。 計画的・定期的に受注が獲得 できる営業を目指し、その 特に重要となる「.NETフレームワーク」については、豊富な演習問題を通じ、特に重点的に学んでいきます。 ために必要な知識・スキルを 4/2(木)~6/15(月) 4/2(木)~6/2(火) 4/2(木)~6/15(月) 4/2(木)~6/2(火) 4/2(木)~5/20(水) [50日間] [41日間] [50日間] [41日間] [32日間] 税抜¥788,000 税抜¥976,000 税抜¥778,000 税抜¥640,000 税抜¥986,000 ビジネススキル基礎 ビジネススキル基礎 ビジネススキル基礎 ビジネススキル基礎 ビジネススキル基礎 [3日間] [3日間] [3日間] [3日間] [3日間]

ICT基礎 ICT基礎 ICT基礎 ICT基礎 ICT基礎 [6日間] [6日間] [6日間] [6日間] [6日間] ICT演習 ICT演習 ICT演習 [7日間] [7日間] [7日間] C言語プログラミング C言語プログラミング [12日間] [12日間] .NETプログラミング 入門編 .NETプログラミング 入門編 ソリューションセールス スキル 基礎編 [5日間] [5日間] [8日間] .NETプログラミング 基礎編 .NETプログラミング 基礎編 .NETプログラミング 基礎編 .NETプログラミング 基礎編 ソリューションセールス [5日間] [5日間] [5日間] [5日間] スキル 実践編 [8日間] .NETプログラミング DB編 .NETプログラミング DB編 .NETプログラミング DB編 .NETプログラミング DB編 [7日間] [7日間] [7日間] [7日間] .NETプログラミング Web編 .NETプログラミング Web編 .NETプログラミング Web編 .NETプログラミング Web編 [8日間] [8日間] [8日間] [8日間] システム開発演習 システム開発演習

[9日間]

[9日間]

→ 研修一覧

掲載 ページ	申込 コード	研修名	日数	日 程	価格(税抜)	価格(税込)
P. 9	BS001	ビジネススキル基礎	3日間	4月2日(木)~4月4日(土)	¥ 54,000	¥ 58,320
P.10	IT001	ICT基礎	6日間	4月6日(月)~4月13日(月)	¥108,000	¥116,640
P.11	IT002	ICT演習	7日間	4月14日(火)~4月22日(水)	¥126,000	¥136,080
P.12	IT003	C言語プログラミング	12日間	4月14日(火)~4月30日(木)	¥216,000	¥233,280
P.14	JV001	Javaプログラミング 入門編	5日間	4月23日(木)~4月30日(木)	¥100,000	¥108,000
P.15	JV002	Javaプログラミング 基礎編	5日間	5月1日(金)~5月12日(火)	¥100,000	¥108,000
P.16	JV003	Javaプログラミング DB編	7日間	5月13日(水)~5月21日(木)	¥140,000	¥151,200
P.17	JV004	Javaプログラミング Web編	8日間	5月22日(金)~6月2日(火)	¥160,000	¥172,800
P.19	NT001	.NETプログラミング 入門編	5日間	4月23日(木)~4月30日(木)	¥100,000	¥108,000
P.20	NT002	.NETプログラミング 基礎編	5日間	5月1日(金)~5月12日(火)	¥100,000	¥108,000
P.21	NT003	.NETプログラミング DB編	7日間	5月13日(水)~5月21日(木)	¥140,000	¥151,200
P.22	NT004	.NETプログラミング Web編	8日間	5月22日(金)~6月2日(火)	¥160,000	¥172,800
P.23	SS001	ソリューションセールススキル 基礎編	8日間	4月23日(木)~5月8日(金)	¥176,000	¥190,080
P.24	SS002	ソリューションセールススキル 実践編	8日間	5月11日(月)~5月20日(水)	¥176,000	¥190,080
P.25	SY001	システム開発演習	9日間	6月3日(水)~6月15日(月)	¥198,000	¥213,840

		オプシ	ノョン研修						
掲載ページ	H 修文		日数	日 程	価格(税抜)	価格(税込)			
P.26	OP001	インフラ・サーバー構築 基礎編	5日間	6月16日(火)~6月22日(月)	¥110,000	¥118,800			
P.26	OP002	インフラ・サーバー構築 Linux編	5日間	6月23日(火)~6月29日(月)	¥110,000	¥118,800			
P.27	OP003			6月16日(火)~6月18日(木)	¥ 78,000	¥ 84,240			
P.28	OP004			6月19日(金)~6月23日(火)	¥ 78,000	¥ 84,240			
P.29	OP005	SQLトレーニング	3日間	6月24日(水)~6月26日(金)	¥ 78,000	¥ 84,240			
P.30	OP006	ロジカルシンキング&ライティング	3日間	6月29日(月)~7月1日(水)	¥ 78,000	¥ 84,240			
P.31	OP007	品質・生産性向上のためのテスト技法・ プロジェクト運営	3日間	7月2日(木)~7月6日(月)	¥ 78,000	¥ 84,240			

[※]上記価格にはテキスト代が含まれます。

[※]会場はウチダ人材開発センタ教室をはじめ、都内の交通至便な場所を予定しております。研修により異なりますので、詳しくはお問合わせください。

[※]各研修のカリキュラムは、教育効果・技術革新などを考慮し、予告なく変更をする可能性があります。予めご了承ください。

[※]価格 (税込) は消費税率8%で計算しています。税率に変更があった場合は、原則として変更後の税率が適用されます。

🏲 カリキュラムの見方



1 研修名

2 研修申込コード

お申し込みの際、ご記入いただきます。 なお、受付は先行順とさせていただきます。

3 カリキュラム概要アイコン

演習 …カリキュラム内に演習があります。

発表会 …カリキュラム内で演習発表会を 行います。

報告書 …カリキュラム内で報告書を作成します。

4 価格

価格(税込)は消費税8%で表記しています。 税率に変更があった場合は、原則として変更後の 税率が適用されます。

5 カリキュラムのPOINT

カリキュラムの特徴や、受講者からいただいた感想 を原文のまま掲載しています。

ビジネススキル基礎

申込コード:BS001 演習 報告書

ねらい	学生から社会人へのマインドチェンジを行います。様々なグループワークや、企業を取り巻く環境の学習を通じて、社会人としての自覚、責任感を醸成します。2015年4月2日(木)~4月4日(土)(3日間) 9:00~17:30(初日10:00開講)価格 税抜¥54,000 (税込¥58,320)						
開催日程							
受講条件	特にありません。						
学習目標	 社会人らしい外見・態度・話し方・話の内容を実践できる。 適切なタイミングで、適切な相手に「報告・連絡・相談」ができる。 基本的な会社の仕組みを説明できる。 会社の利益発生の仕組みを理解してシンプルな財務諸表から会社の初めての会社を訪問し、4分間の自社紹介ができる。 感じの良い電話応対・挨拶・名刺交換・説明・立ち居振る舞いができる。 	 適切なタイミングで、適切な相手に「報告・連絡・相談」ができる。 基本的な会社の仕組みを説明できる。 会社の利益発生の仕組みを理解してシンプルな財務諸表から会社の状況を説明できる。 初めての会社を訪問し、4分間の自社紹介ができる。 					

	日 程	テーマ	内 容		
	1日間	マインドチェンジ	●学生と社会人の違い●社会人としての評価●会社の仕組みとルール(会社の目的と責任・利益発生の仕組み)●挨拶・名刺交換・敬語・マナー		
カリキュラム 概 要	1日間	ビジネススキル 基礎	 ・発声練習(挨拶) ・3分間スピーチ(希望者) ・電話応対 ・仕事の進め方 ・報告・連絡・相談(ケーススタディ) ・訪問マナー ・初回訪問の心得・アポイントの取り方と訪問先でのマナー ・会社訪問準備 		
		ビジネススキル 演習	●発声練習(挨拶)		
	1日間		●3分間スピーチ(希望者) ●会社訪問ロールプレイング ●ビジネス文書、eメール		
備考		※会社訪問ロールプレイングは1人ずつ撮影します。動画は報告書とともにDVDでお渡しいたします。 ※本コースの3日目(4月4日)は土曜日開講となります。			



学生と企業人の違いを一連の演習で体得します。 主体性を持って行動することの重要性、行動しないことのリスクがわかります。

▶ 以下のプロセスを体験していただきます

電話によるアポイント

会社訪問準備

会社訪問

上司への報告

お礼メール作成



- •自分は社会人のつもりでしたが、まだ意識がたりなかったということを実感できました。 (2013年受講 T社 Hさん)
- •緊張感あふれる3日間でした。 (2014年受講 O社 Kさん)
- •人前で話すことが苦手だったのですが、何度も話す機会があったので、大分慣れました。 (2014年受講 S社 Yさん)



ICT基礎

申込コード:IT001 演習

ねらい	将来の「ITリーダー」を目指す人の第一歩です。様々な演習を通じて、エンジニア・営業など職種を問わず、IT企業で仕事をする上で必要となるITスキルを身につけます。					
開催日程	2015年4月6日(月)~4月13日(月)(6日間) 9:00~17:30 概抜¥108,000 (税込¥116,640)					
受講条件	ビジネススキル基礎を受講済みの方。または同等の知識がある方。					
学習目標	 IT知識を習得する。(CompTIA Strataレベル) グループ作業を行い、課題を達成できる。 目標を具体化して設定し、PDCAサイクルを実行できる。 あるテーマにおける自分の考えを効果的なプレゼンテーションのポイントを意識しながら発表することができる。 					

	日程	テーマ	内 容
	1日間	オリエンテーション	事前スキルチェック●目標設定
		ITトレンド	●最新技術と業界動向
	1日間	コンピューター 基礎	●2進数とデータの表し方 ●ハードウェアとソフトウエア ●ファイルシステムとDOSコマンド
カリキュラム 概 要	1日間	ネットワーク	●LANとWAN ●TCP/IP ●Windowsネットワーク
	2日間	データベース	●RDBMSの概要 ●データベース構築演習 ●SQL
	1日間	セキュリティと システム運用	●セキュリティとシステム運用●仮想化とクラウド



社会人としての意識・態度の徹底とともに、ICT技術を習得します。

- ▶ ICT基礎の全ての単元で・・・
- アクティブラーニング
- ッグ ●メンバー・講師と相互フィードバック ●PDCAサイクル実行
- 目標を具体化
- •グループ作業で、課題を達成 •プレゼンテーション



- この研修を受けたことで、今の自分には何が足りないのか、何を直さなければなら ないのか、多くのことに気付くことができた。 (2014年受講 K社 Uさん)
- この研修で報連相の大切さや相手を気遣うこと、工夫すること、何事もトライしていく こと等、様々なことを学ぶことができて本当によかった。 (2014年受講 H社 Tさん)



ICT演習

申込コード:IT002

演習

報告書

発表会

ねらい

開発ツールを利用して、システム開発プロジェクトを実施します。 プロジェクトを通して、コミュニケーションの大切さ、仕事の難しさ・楽しさを体験します。

開催日程

2015年4月14日(火)~4月22日(水)(7日間)[4月22日 演習発表会] 9:00~17:30

価格

税抜¥126,000 (税込¥136,080)

受講条件

ICT基礎を受講済の方。

- ●システム化対象の業務を理解し、それをモデル化できる。
- ●モデル化した仕様を基に、ツールを利用してシステムを開発できる。
- ●システム開発の代表的ないくつかの方法論を説明できる。
- •プロジェクト計画書の基本的な部分を記述できる。

学習目標

- ◆特性の違うメンバーとの共同作業の中で実際の業務で役立つ気付きを得て、それを「仕組み」として実行できる。
- ●システム開発の具体的な作業項目(目標)を設定し、PDCAサイクルを実行できる。
- グループによるプロジェクトとして日々のマネジメントを行いながら、開発ツールによる業務システムの開発 が行える。
- プロジェクトの成果発表としてそのシステムのデモンストレーション、効果的なプレゼンテーションが行える。

	日程	テーマ	内 容
	1日間	開発ツール	●開発ツールの習得
	0.5日間	システム開発基礎	●システム開発の流れ●業務分析の手法
カリキュラム 概 要	4.5日間	総合演習	●グループによるシステム開発実習- 要件定義- 外部設計- 内部設計- 実装- テスト
	1日間	発表・振り返り	演習発表会(プレゼンテーション・相互評価) ・研修の振り返りと研修後の目標設定



グループによるシステム開発 プロジェクトを疑似体験します。



演習の プロジェクトを疑似体験することにより、実務に必要な動作を体得します。 プロジェクト計画書の作成、テスト工程の実施などの課題をグループで解決していきます。















準 備

- ●目標
- ●役割
- •ガントチャート 仕組み
- 作業
- プロジェクト・内部設計 計画書 •外部実装
- ●要件定義 外部設計
 - •テスト

プレゼンテーション

発表会 •受講者投票

振り返り

- ●目標 ●役割
- ●仕組み









- ●プロジェクトを楽しく進めることで早く他者の 能力を把握でき、仕事の効率化につながるの ではないかと思いました。この開発で学んだこと は今後のチームでも役に立つことだと考えます。 (2013年受講 I社 Bさん)
- •今回のプロジェクトを進めていく中でいかに 他の人が何をしているのかを把握することが 難しいか、いかに他の人に情報を伝えていくかの 難しさを知りました。しかし、同時に情報共有 の有用性も知ることもできました。 (2014年受講 U社 Aさん)

C言語プログラミング

申込コード:IT003 講習 報告書 発表会

ねらい	プログラミング言語習得の第一歩として、多くの演習問題を通を養成します。また関数やポインタ、構造体などを活用し、C言つけます。最後にグループでの開発を通して、システム開発の流れを体験します。	グラムを書く力を身に			
開催日程	2015年4月14日(火)~4月30日(木)(12日間)「4月29日 演習発表会」 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 216,000 (税込¥233,280)		
受講条件	ICT基礎を受講済の方。または同等の知識がある方。				
学習目標	 ITスキルだけではなく、プレゼンテーション、ヒアリングのスキルを習得する。 より効率的なアルゴリズムを考え、それをフローチャートで記述できる。 チャートを基に、制御構造・配列・関数などを利用してプログラムを作成できる。 ポインタ、構造体など、C言語の特徴的な機能を利用したプログラムを作成できる。 グループでシステム開発プロジェクトを体験する。 				

Ì		日 程	テーマ	内 容			
		1日間	アルゴリズム入門	プログラムとアルゴリズムフローチャートプログラム開発の過程			
	カリキュラム 概 要	6.5日間	C言語プログラミング	 main関数、コンパイル 定数・変数・データ型、演算子 制御構造(順次・分岐・反復) 配列・文字列 関数、記憶クラス ポインタと配列 関数の引数と戻り値、値渡し・参照渡し 構造体、構造体配列と初期化 プリプロセッサ、エラー処理 			
		3.5日間	総合演習	システム開発の概要、機能分割・モジュール設計グループによるシステム開発演習発表会(プレゼンテーション・相互評価)事後スキルチェック、振り返り			
		1日間	他言語の習得準備	・開発環境について・基本的なプログラム構造、メソッド・基本データ型、文字列、配列の扱い			
Ī	備考	備 考 ■開発環境 Cコンパイラ(CUI操作)、テキストエディタ					



プログラミング・システム開発スキル習得の第一歩

- ▶アルゴリズムの基本を徹底理解 研修期間を通してロジック構築力を養う!
- ▶豊富な演習問題 能力に合わせてステップアップ!
- ▶個人およびグループでの開発演習 個人演習では、習得度に合わせたサポート! 総合演習ではグループでの開発を体験!





- •プログラムを自分で見て理解することや、書く ことができるようになるなんて思ってもみません でした。今までやったことのないことばかりでした が、楽しみながら学べました。 (2014年受講 E社 Mさん)
- グループで行うと楽になるかと思いきや、実際は 全体の進捗状況の把握が難しくて大変でした。 しかし、効率よく作業を進める方法を全員で考え、 確実に報告・連絡・相談を行っていくことで、グループ 全体が前進して行くのを実感できました。 (2014年受講 N社 Hさん)

Javaプログラミング研修コース概要

初めて学ぶ方もJavaの基礎を習得し、確実なスキルアップを図りながら現場で求められるスキルを習得できます。

▶ Javaプログラミング 4つの研修コース

コース **1**

Javaプログラミング 入門編

- ●アルゴリズムを徹底理解。ロジック構築力を鍛えます。
- ●豊富な演習問題・レベル別の問題でステップアップできます。



^{3−ス}

Javaプログラミング 基礎編

- •オブジェクト指向をマスター。文法を基礎から丁寧に解説します。
- ●豊富な演習問題・レベル別の問題でステップアップできます。



3-z

Javaプログラミング DB編

- ●実務頻出のAPIを徹底解説。現場配属後も戦力として働けます。
- 総合演習で力をつけ、より実践に近い形式で自信がつきます。



コース

Javaプログラミング Web編

- •Webアプリケーションの基礎を身につけ、現場配属後も戦力として働けます。
- •演習発表会で成果を報告。育成担当者様の前で成果を報告 していただきます。





受講者の声

- ●プログラミングは全く初めてでとても不安でしたが、基礎から教えていただいてよかったです。チーフは初歩的な質問にも丁寧に答えてくださいました。 (2014年受講 A社 Mさん)
- C言語の経験があったので、ある程度自信はありましたが、レベルの高い演習問題まで出していただき、飽きることなく研修に臨むことができました。 (2014年受講 M社 Hさん)

Javaプログラミング 入門編

申込コード:JV001 演習

	ねらい		Javaプログラミングに関して、基礎からの講義・演習を行います。多くの演習問題を通して、アルゴリズムを考える力、プログラムを作る力を養成します。		
	開催日程	2015年4月23日(木)~4月30日(木)(5日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 100,000 (税込¥108,000)	
Ī	受講条件	ICT基礎を受講済の方。または同等の知識がある方。(プログラミング経験の有無は不問です)			
	学習目標	●開発環境のインストールを行える。●複雑なアルゴリズムを考え、それをフローチャートで記述できる。●フローチャートを基に、制御構造・配列・メソッドなどを利用してプログラムを作成できる。			

	- m		+ m
カリキュラム 概 要	5日間	プログラミングの基礎	内容 Pルゴリズム Pルゴリズムとは Pルゴリズムとは Pルゴリズムとは PAを Pルゴリズムとは PAを Pルゴリグラムの作成・コンパイル・実行 Pルゴリグラムの作成・コンパイル・大阪 Pルゴリグラムの作成・コンパイル・マール Pルゴリズムとは Pルブレスとは Pルブリズムとは Pルブ
			-1次元配列 -多次元配列 ●メソッド -メソッドとは -メソッドの引数・戻り値 -メソッドのメリット
/# ±/	■開発環	環境	●プログラムの品質
備考	JDK 8.0)、テキストエディタ	

Javaプログラミング 基礎編

申込コード:JV002 演習

Javaによるオブジェクト指向プログラミングについて、基礎からの記 多くの演習問題を通して、オブジェクト指向の文法への理解を深めます。					
	開催日程	2015年5月1日(金)~5月12日(火)(5日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 100,000 (税込¥108,000)	
	受講条件	Javaプログラミング 入門編またはC言語プログラミングを受講済の方。			
●Javaにおけるオブジェクト指向の基本的な文法を理解する。 ●オブジェクト指向の文法を利用して、決められた仕様を基にプログラムを作成でき			る。		

	日 程	テーマ	内 容
カリキュラム 概 要	5日間	オブジェクト 指向の基礎	 Eclipseのインストールと操作方法 クラスの基本 クラスとインスタンス コンストラクタ 参照型変数 オーバーロード static修飾子 カプセル化 アクセス修飾子 カプセル化 継承 -継承の基本 -メソッドのオーバーライド -継承とコンストラクタ ポリモーフィズム クラスの型変換 ポリモーフィズムの基本 -抽象クラス
			-インターフェイス ●パッケージ -パッケージ
			-クラスパス -JARファイル
			●例外処理●オブジェクト指向プログラミングのポイント
備考	■開発環 JDK 8.0	環境 D、Eclipse	

Javaプログラミング DB編

申込コード:JV003

演習

	ねらい	標準API・データベース連携・UML・テスト技法など、より実践的な技術に関する講義・演習を行います。また、個人でのシステム開発実習を通して、学んだ技術を定着させます。			
			税抜¥ 140,000 (税込¥151,200)		
	受講条件	Javaプログラミング 基礎編を受講済の方。			
	学習目標	 APIリファレンスを読み、各種クラスライブラリを利用できる。 JDBCやDAOパターンを利用し、データベースアクセスを伴うプログラムを作成できる。 簡単なUML(ユースケース図・クラス図)の読み書きができる。 テスト項目書の作成、およびテストの実施・デバッグができる。 			

	日 程	テーマ	内 容
	45.88	標準APIと	 標準APIとは 文字列 -Stringクラス -文字列のフォーマット -ラッパークラス ●日付 -Dateクラス、SimpleDateFormatクラス -Calendarクラス コレクション
カリキュラム 概 要	4日間	データベース連携	-リスト -マップ •ファイル入出力 -テキストファイルの読み込み -テキストファイルへの書き込み -Fileクラス
			SQLの復習JDBC-検索・追加・更新・削除の実行-DAOパターンでのアプリケーション作成
	1日間	システム開発の基礎	●UMLによるシステム設計 ●テスト技法
	2日間	総合演習	●個人でのシステム開発実習 (設計書を元にした実装およびテスト)
備考	■開発環 JDK 8.(境)、Eclipse、PostgreSQ	L、astah community

Javaプログラミング Web編

申込コード: JV004 演習 報告書 発表会

	ねらい	サーブレット・JSP・データベースを利用した、動的Webアプまた、個人でのシステム開発実習を通して、学んだ技術を定着さ		
	開催日程	2015年5月22日(金)~6月2日(火)(8日間)「6月2日 演習発表会」 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 160,000 (税込¥172,800)
Ī	受講条件	は は は は は は は は は は は は は は		
	学習目標	HTMLを利用してWebページが作成できる。サーブレット・JSP・データベースを利用して、MVCモデルに基づいたWebアプリケーションが開発できるセッションを利用したログイン機能を実装できる。		ケーションが開発できる。

	日 程	テーマ	内 容
	1日間	HTML	●HTML(タグ・リンク・フォーム)
カリキュラム 概 要	4日間	サーブレット・JSP	 Webアプリケーションとは サーブレット -APサーバーのインストール -サーブレットの作成 -日本語の表示 -値の入力 -GETメソッドとPOSTメソッド JSP -JSPの作成 -pageディレクティブ -スクリプトレット -暗黙オブジェクト ・サーブレットとJSPの連携 -フォワードとリダイレクト -値の受け渡し ・セッション管理 ・フィルター MVCモデル
	2日間	 総合演習	●個人でのシステム開発実習
		TO LI ON LI	(設計書を元にした実装およびテスト)
	1日間	発表・振り返り	●演習発表会・振り返り
備考	■開発環 JDK 8.0	境)、Eclipse、PostgreSQ	L、Tomcat

.NETプログラミング研修コース概要

システム構築に必要なプログラミングスキルを講義と演習の反復で習得し、 配属後に戦力として活躍できます。

♪ .NETプログラミング 4つの研修コース

1 1

.NETプログラミング 入門編

- アルゴリズムを徹底理解。ロジック構築力を鍛えます。
- ●豊富な演習問題・レベル別の問題でステップアップできます。



^{3−ス}

.NETプログラミング 基礎編

- ●実務で使う機能を中心に、Windowsアプリケーション開発 をマスターします。
- ●豊富な演習問題・レベル別の問題でステップアップできます。



コース **つ**

.NETプログラミング DB編

- •ADO.NETを使いこなし、.NET標準のDBアクセスをマスターします。
- 総合演習で力をつけ、より実践に近い形式で自信がつきます。



*⊐−*ス

.NETプログラミング Web編

- •Webアプリケーションの基礎を身につけ、現場配属後も戦力として働けます。
- ●演習発表会で成果を報告。育成担当者様の前で成果を報告 していただきます。





受講者の

- ●技術的な面では、プログラミング知識がかなり身につけられたので非常に有意義な研修だったと感じています。個人で開発することとグループとでは勝手がかなり 違ってくるということがわかりました。今回の経験を今後の業務に活かしていきたいです。(2014年受講 A社 Iさん)
- •最初は研修についていけるかとても不安に感じていました。ここまでプログラミングの知識を得ることができたのは、チーフのご指導のお蔭でもありますし、友人や先輩方がいらっしゃったからだと考えております。 (2014年受講 S社 Kさん)

.NETプログラミング 入門編

申込コード: NT001 演習

ねらい	.NETプログラミングに関して、基礎からの講義・演習を行います。多くの演習問題を通して、アルゴリズムを考える力、プログラムを作る力を養成します。			
開催日程	開催日程 9:00~17:30 (税込¥100 (税込¥100			
受講条件	ICT基礎を受講済の方。または同等の知識がある方。(プログラミング経験の有無は不問です)			
学習目標	複雑なアルゴリズムを考え、それをフローチャートで記述できる。仕様に基づき、コンソールベースのアプリケーションを作成できる。.NETアプリケーションを作成できる。			

		日程	テーマ	内 容
	カリキュラム 概 要	5日間	プログラミングの基礎	 ●フローチャート ●変数・データ型・プロシージャ ●条件分岐・反復処理・配列 ●関数の使用 •.NET Frameworkとは •統合開発ツールの使い方
備 考 ■開発環境 Visual Studio 2013、Visual Basic 2013		usic 2013		

.NETプログラミング 基礎編

申込コード:NT002 演習



.NETによるWindowsアプリケーションや、オブジェクト指向プログラミングについて、 基礎からの講義・演習を行います。多くの演習問題を通して理解を深めます。				
	開催日程	2015年5月1日(金)~5月12日(火)(5日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 100,000 (税込¥108,000)
	受講条件	.NETプログラミング 入門編またはC言語プログラミングを受講済の方。		
●仕様に基づき、Windowsアプリケーションを作成できる。 ●オブジェクト指向の基本的な文法を理解する。				

Ì		日 程	テーマ	内 容
	カリキュラム 概 要	4日間	Windows アプリケーション 構築の基礎	 各種コントロールの使い方 様々なイベント処理 プロシージャの作成 構造化エラー処理 複数のフォームの利用 ファイル入出力 クラスライブラリの利用 まとめの演習
		1日間	オブジェクト指向入門	●オブジェクト指向概要 ●クラスライブラリの作成と利用
	備考	考 ■開発環境 Visual Studio 2013、Visual Basic 2013		sic 2013

.NETプログラミング DB編

申込コード: NT003 演習

ねらい	データベース連携やテスト技法など、より実践的な技術に関する講義・演習を行います。また、個人でのシステム開発実習を通して、学んだ技術を定着させます。 2015年5月13日(水)~5月21日(木)(7日間)		
開催日程			
受講条件	.NETプログラミング 基礎編を受講済の方。		
学習目標	ADO.NETを利用し、データベースアクセスを伴うWindowsアプリケーションを作成できる。テスト項目書の作成、およびテストの実施・デバッグができる。		

	日程	テーマ	内容	
	1日間	ADO.NET入門	SQL Serverの利用SQLADO.NETプログラミング	
カリキュラ <i>』</i> 概 要	4日間	データベース連携 プログラミング	 DataSet・TableAdapter データバインディング データコントロール カード型フォームの作成 リスト型フォームの作成 複数フォームの連携処理 トランザクション処理 エラー処理の実装 	
	1日間	システム開発基礎	●ソフトウェア開発プロセス ●テスト・レビュー	
	1日間	個人演習	●仕様を基に実装・テストを行う	
備考		■開発環境 Visual Studio 2013、Visual Basic 2013、SQL Server 2012		

.NETプログラミング Web編

申込コード:NT004 演習 報告書 発表会

ねらい	ASP.NETを利用した、動的Webアプリケーション開発を学びます。また、個人でのシス開発実習を通して、学んだ技術を定着させます。		
開催日程	2015年5月22日(金)~6月2日(火)(8日間)「6月2日 演習発表会」 9:00~17:30 税抜¥160,00		
受講条件	.NETプログラミング DB編を受講済の方。		
学習目標	HTMLを利用してWebページが作成できる。ASP.NETおよびADO.NETを利用したWebアプリケーションが開発できる。入力検証・セキュリティなど、高度な機能を利用できる。		

	日 程	テーマ	内容
	0.5日間	HTML	●Webシステムの仕組み ●HTML(タグ・リンク・テーブル・フォーム) ●配置とスタイルシート
カリキュラム 概 要	2.5日間	ASP.NET プログラミング	 ASP.NETプログラミングの基礎 Webコントロールとイベント 画面遷移と状態管理 ADO.NETプログラミング Sql Data Source・Grid View 一覧型ページ・カード型ページの作成
	2日間	ASP.NET アプリケーション 構築	 アプリケーション構築概要 マスタページ・入力検証コントロール セキュリティ Webサーバーの管理(IISの管理)
	2日間	総合演習	●仕様を基に、実装・テストを行う
	1日間	発表・振り返り	●演習発表会●研修の振り返りと研修後の目標設定
備考	■開発環 Visual S		sic 2013、SQL Server 2012、IIS 7.5

Curriculum

ソリューションセールススキル 基礎編

申込コード:SS001

演 習

発表会

ねらい	営業としての基本行動・営業プロセスを学びます。徹底したコミュニケーション演習を行うこで、「営業は大変・不安」から「やりがいのある仕事」に変えていきます。 2015年4月23日(木)~5月8日(金)(8日間)「5月8日 演習発表会」			
開催日程				
受講条件	ビジネススキル基礎を受講済の方。または同等の知識がある方。			
学習目標	 ②分間の自己紹介ができるようになる。 ソリューションセールスを体系的に理解する。 信頼関係を構築するために重要なポイントを理解する。 顧客理解、初回面談、サーベイ、提案書作成がグループで取り組める。 1人でプレゼンテーションできる。 			

	日程	テーマ	内 容
			・ソリューション営業とは- 営業の責任と仕事- 営業の使命- 販売活動の流れ
			●基本動作- 身だしなみ・マナー・名刺交換- 訪問ロールプレイング
	4日間	ソリューション セールススキル	●信頼関係- 切り出しトーク・自社紹介- ロールプレイング
カリキュラム 概 要			●二一ズ調査の目的お客様の課題の共有・確認質問・傾聴のスキル・ロールプレイング
			●提案・クローズ- マーケティングの基礎知識- ロジカルシンキング・フレームワーク理解
	2日間	プレゼンテーション (発信力)	●提案書の作成●図解●効果的なプレゼンテーション
	2日間	総合演習	●アポイントから提案・クローズまで●提案●演習発表会●振り返り



ソリューションセールススキルを体系的に学ぶことができます。

- ▶毎朝全員「2分間自己紹介」
 - 面談力、プレゼンテーションカUP!
- ▶1人でプレゼンテーション 発表会は1人で。ワンステップ成長します!



- お客様に気持ち良く話していただくための、コミュニケーション能力を高めることが、信頼関係構築に重要と学びました。
- (2014年受講 G社 Mさん)
- ・プレゼンテーションは「準備と練習=JR」、そして、始まりと終わりがしつかりできていると、心地 よいプレゼンテーションになることを学びました。(2014年受講 M社 Hさん)

ソリューションセールススキル 実践編

申込コード:SS002 演習 報告書 発表会

ねらい	基礎編で学習したソリューションセールススキルと応用知識を元に、仮想顧客への提案を行いま課題設定→仮説設定→ヒアリング→提案というプロセスを実施することで、ソリューシセールスの姿勢を身につけます。		
開催日程	2015年5月11日(月)~5月20日(水)(8日間)「5月20日 演習発表会」 9:00~17:30 価格	税抜¥ 176,000 (税込¥190,080)	
受講条件	ソリューションセールススキル 基礎編を受講済の方。		
学習目標	2分間自己紹介が実践で通用するレベルになる。(ビデオ評価)仮説提示から課題を引き出せるヒアリングスキルを身につける。商品提案でなく、「課題解決型提案」がグループでできるようになる。		

	日 程	テーマ	内 容
	2日間	事例研究	●事例に学ぶ販売最前線- 新システム導入を予定する企業の、顧客心理の揺れを分析し、体感する- 商談における人脈図を作成し、キーパーソン・ライトパーソンを理解する
	1日間	財務会計 債権管理	●財務会計基礎(半日) ●債権管理(半日)
カリキュラム 概 要	4日間	提案演習	 マーケティングの基礎 商品知識 課題提示・仮説立案 仮説検証 ヒアリング活動 提案書の書き方 ヒアリング・傾聴スキルトレーニング プレゼンテーション準備 アポイントの取り方
	1日間	発表・振り返り	演習発表会振り返り



ゼロから商談を作ることを体感します。

▶実商談を疑似体験する

当社の企画部門役員に対し、アポイントから提案まで実践的に 取り組みます。

▶課題解決提案を体感する

商品売り込みではありません。顧客課題を解決する提案をします。



- •自分が描いていた営業のネガティブなイメージが払拭できました。 (2014年受講 U社 Eさん)
- •実際の事例、商談に近いものを体験し、一連の営業活動に自信がつきました。 (2014年受講 U社 Sさん)

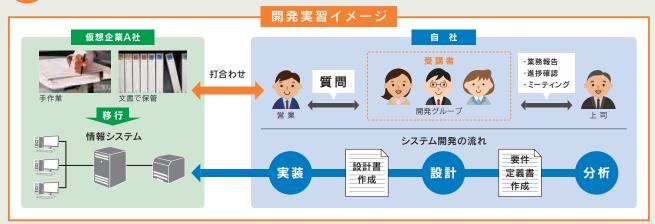
ノステム開発演習

申込コード:SY001 報告書 発表会

ねらい	Javaまたは.NETを利用した、グループによる長期のプロジェクト実習です。新入社員研修の集大成として、グループ全員で1つのシステムを作り上げます。			
開催日程	2015年6月3日(水)~6月15日(月)(9日間)「6月15日 演習発表会」 9:00~17:30 税抜¥198,000			
受講条件	Javaプログラミング 基礎編・DB編・Web編または、.NETプログラミング 基礎編・DB編・Web編を受講済の方。			
学習目標	 顧客要求をロジックに変換しプログラムを作成できる。 複数テーブルにアクセス、複数画面の遷移を伴うシステムをグループで作 ミーティングなどを通じてビジネス基本動作を練習し定着する。 開発プロセス、プロジェクト運営を体験することで、配属後の自分の役割がまた演習振り返りによって自身の課題を明確にする。 演習での成功体験、失敗体験を自社の上司に発表会で伝えることができる 	を認識する		

	日 程	テーマ		内 容
	0.5日間	ガイダンス	●演習説明、仕様説明 ●グループ編成	
カリキュラム 概 要	7.5日間	プロジェクト立上げ・ 設計・実装・テスト	プロジェクトの立上げ要件定義外部設計内部設計プログラミング・単体テスト	●結合テスト ●システムテスト ●ユーザーテスト ●納品物作成
	1日間	発表・振り返り	●演習発表会 ●振り返り	

テクニカルスキル・ビジネススキル・ヒューマンスキルすべてを実践







- チーム全員で協力し作業ができたので、チーム開発だからこそ学べたことが多く、自分の力だけではできなかった 実装をすることができました。また、プログラミング以外のノウハウも学べ、本当に有意義な演習となりました。 (2014年受講 U社 Wさん)
- ●仕様の取り違えが一番怖いこと、人のコードを直すのはとても大変で、コメントが大事ということなど、今後の糧を多く 得られました。

(2014年受講 B社 Hさん)

•遅れて慌てて進めた結果が、さらに遅らせる要因となったため、焦っても相互チェックの徹底の重要性について 再認識しました。 (2014年受講 C社 Oさん)

インフラ・サーバー構築 基礎編

申込コード: OP001 演習

ねらい	ネットワークの階層の概念を理解し、TCP/IPネットワーク設計・構築を行うためのスキル身につけます。またActive Directoryを含むWindowsネットワーク管理、Hyper-Vなど利用したOS仮想化を学びます。			
開催日程			税抜¥ 110,000 (税込¥118,800)	
受講条件	ICT基礎を受講済の方。または同等の知識がある方。			
学習目標	 機器やプロトコルの特徴を理解し、小規模なIPネットワーク(LAN)構築ができる。 ネットワーク構成図の重要性を理解し、描くことができる。 Windowsのネットワーク設定、Active Directoryの基本設定ができる。 			

	日 程	テーマ	内 容
カリキュラム 概 要	1.5日間	ネットワーク構築基礎	●接続機器(イーサネット・無線LAN) ●TCP/IPプロトコル概要・IPアドレッシング ●アプリケーションプロトコルとポート番号 ●ネットワーク構成図
	3.5日間	Windows ネットワークの管理	●ワークグループとドメイン ●Active Directoryドメインの構築と管理 ●共有フォルダとアクセス許可 ●サーバー仮想化概要 ●サーバー役割
備 考 ■ネットワーク機器: Cisco製 ルーター、L2スイッチ ■使用OS: Windows 7、Windows Server			

インフラ・サーバー構築 Linux 編

申込コード:OP002 演習

報告書

ねらい	Linuxの利用に必須のコマンド操作、各種設定ファイル編集によるサーバー機能の実装を可能にします。また要望に沿ったネットワーク構成図を描き、構築したネットワーク環境について、説明ができるようになります。		
開催日程	2015年6月23日(火)~6月29日(月)(5日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 110,000 (税込¥118,800)
受講条件	インフラ・サーバー構築 基礎編を受講済の方。または同等の知識がある方。		
学習目標	Linuxのコマンドやファイルの操作、ネットワークの基本設定ができる。利用頻度の高いサーバー機能をLinux上で実装できる。ネットワーク設計・構築体験を通して、全体像と各要素の役割、関係を再確認する。		

	日 程	テーマ	内 容
	1.5日間	Linux基礎	●ファイル操作コマンド、絶対/相対パス●ユーザー管理、ファイルパーミッション●テキストファイル編集●ネットワークの基本設定
カリキュラム 概 要	2日間	Linuxサーバー構築	●サービスの起動と終了 FTP·Web·DNS·Samba·SSH·メール
	1.5日間	総合演習	●インフラ構築実習(グループ)- 学習した各要素を組み合わせた課題- ネットワーク構成図などの文書作成- 実機を使った構築と作業の振り返り
備考	■接続機器: Cisco製 ルーター、L2スイッチ ■使用OS: CentOS、 Windows 7、 Windows Server		

Javaプログラミング フレームワーク編

申込コード: OP003 演習



ねらい	Javaの開発現場で利用頻度の高いオープンソースフレームワークについて、講義・演習を行います。配属後、スムーズに作業が始められるようになります。		
開催日程	2015年6月16日(火)~6月18日(木)(3日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 78,000 (税込¥84,240)
受講条件	Javaプログラミング Web編を受講済の方。または同等の知識がある方。		
学習目標	WebフレームワークStrutsの基本的な機能を利用したWebアプリケーションを作成できる。ORマッパー・DIコンテナ・テスティングフレームワーク・ロギング・ビルドを体験する。		

		日 程	テーマ	内 容
カリキュラム	1.5日間	Strutsによる Webフレームワーク 入門	 フレームワークとは Strutsアプリケーション開発の基本 Strutsタグライブラリによる画面構築 Strutsの入力検証機能 Tilesを利用した画面テンプレート作成 Struts総合演習 	
	概 要	1.5日間	その他の フレームワーク	 HibernateによるORマッパー入門 Seasar2によるDIコンテナ入門 JUnitによるテスティングフレームワーク入門 Log4Jによるロギング入門 Antによるビルド入門 リフレクションとフレームワークの仕組み
	備考	■開発環境 JDK 8.0、Eclipse、Tomcat、PostgreSQL		

Javaプログラミング 最新テクノロジー編

申込コード: OP004 演習



ねらい	Java SE 8·Java EE 7など、近年大きな変化を遂げたJavaの最新技術を学びます。 現代的なJava技術を学ぶことで、エンジニアとしての更なる成長を目指します。		
開催日程	2015年6月19日(金)~6月23日(火)(3日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 78,000 (税込¥84,240)
受講条件	Javaプログラミング Web編を受講済の方。または同等の知識がある方。		
学習目標	●Java SE 8の新機能(ラムダ式·Stream APIなど)を習得する。 ●Java EE 7の中心技術(JPA·JSF·CDI)を利用したWebアプリケーションを開発できる。		

	日 程	テーマ	内 容
カリキュラム	1日間	Java SE 8	●Java SE 8とは ●ラムダ式·Stream API ●Optionalクラス ●Date and Time API
概 要	2日間	Java EE 7	●Java EE 7とは ●JPAによる永続化層の作成 ●JSFによるプレゼンテーション層の作成 ●CDIによるビジネスロジック層の作成と各層の連携
備考	■開発環境 JDK 8.0、NetBeans、GlassFish、PostgreSQL		

SQLトレーニング

申込コード: OP005 演習



ねらい	ICT基礎で学んだ基本的なSQLをベースに、更に高度なSQLを学びます。副問合わせや集合演算など、より長く複雑なSQLを演習中心で学習します。		
開催日程	2015年6月24日(水)~6月26日(金)(3日間) 9:00~17:30		税抜¥ 78,000 (税込¥84,240)
受講条件	ICT基礎を受講済の方。または同等の知識がある方。		
学習目標	●集計・結合・副問合わせを含む複雑なSQLを記述することができる。 ●表・制約・ビュー・索引の意義と機能を説明でき、利用することができる。		

	日 程	テーマ	内 容
		SQLの基本 (復習)	基本的なSELECT·WHERE·ORDER BY集計関数·GROUP BYによる集計分類単純な結合(JOIN)追加·変更·削除・トランザクション
カリキュラ. 概 要	ム 3日間	SELECT文応用	・複雑な条件式・SQL関数・結合構文の発展(OUTER JOIN等)・副問合せ・集合(UNION等)
		データベース オブジェクト	●表・制約・ビュー・索引
		演習	OUTER JOIN・副問合せ・集合結合・副問合せ・集計・集合が組み合わされた複雑なSQL表・制約・ビュー・索引
備考	■DBMS Postgre		

ロジカルシンキング & ライティング

申込コード: OP006 演習



ねらい	社会人にふさわしい論理的思考法と、文書による伝達を学びます。豊富な演習を通して、論理的 思考や分かりやすい文書のポイントを習得します。		
開催日程	2015年6月29日(月)~7月1日(水)(3日間) 9:00~17:30		税抜¥ 78,000 (税込¥84,240)
受講条件	特にありません。		
学習目標	問題解決のステップと必要な思考法を理解する。ロジックツリーやフレームワークを活用できる。構成やポイントを意識した、分かりやすい文書を作成できる。		

	日 程	テーマ	内 容
		ロジカルシンキング	ロジカルシンキングとはロジカルシンキングに必要な思考法ロジカルシンキングを容易にするロジックツリー演習
カリキュラム 概 要	3日間		●ロジカルシンキングのポイント(グルーピング)●環境分析と代表的なフレームワーク- 演習
	ロジカルライティング	●ロジカルライティング- 実用文の書き方、簡潔・的確な表現とは- 正しい日本語- 文書の構成	
			●ビジネス文書の種類 報告書・議事録/社内文書/社外文書 - eメールの注意点

品質・生産性向上のためのテスト技法・プロジェクト運営

申込コード: OP007 演習

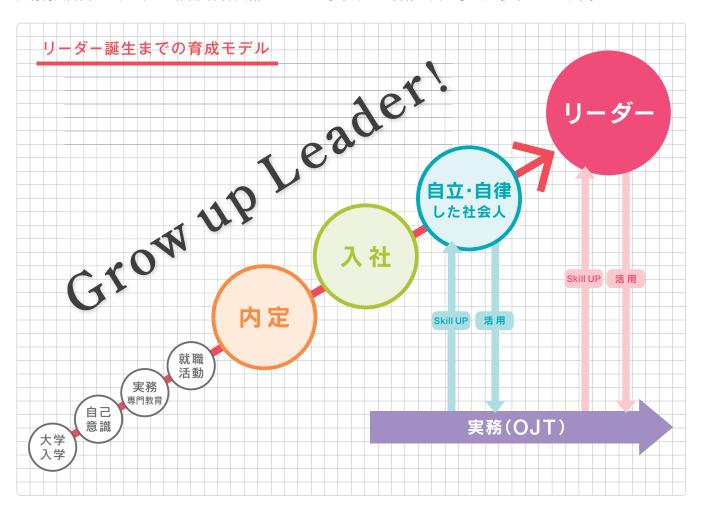
ねらい	システムの品質向上に必須のソフトウェアテスト、およびプロジェクトマネジメントの代表的 な用語や計画技法について、演習を行いながら学習します。			
開催日程	2015年7月2日(木)~7月6日(月)(3日間) 9:00~17:30	価 格	税抜¥ 78,000 (税込¥84,240)	
受講条件	特にありません。			
学習目標	プロジェクトマネジメントの用語・プロセスを理解する。プロジェクト憲章・WBS・ガントチャートが作成できる。●代表的なテスト技法を知り、テストケース作成に適用できる。			

	日 程	テーマ	内 容
			プロジェクトマネジメント概要プロジェクトマネジメントプロセス
カリキュラム 概 要	3日間	プロジェクト マネジメント	 ●プロジェクトマネジメントのフェーズ - プロジェクト憲章の作成・演習(グループ) - WBS・TRM・スケジュール - リスク管理 - プロジェクト計画作成演習(グループ) - プロジェクトの実行・監視・コントロール - プロジェクトの終結
			テストの意義情報システムの品質テストの基本原則
		テスト技法	●テストの技法- ホワイトボックステスト・ブラックボックステスト- テストケース作成演習
			•プロジェクトマネジメントとテスト

▶ リーダーを育てる一環したサービス

私たちは、IT人材の成長に合わせた豊富なカリキュラムと、グローバルで認められている講師スキル「CompTIA CTT+」を取得している講師をベースに、長年、お客様の人材育成に取り組んできた経験を活かして、皆様に最適な人材育成ソリューションをご提供いたします。

人材育成計画から、スキルの診断・分析、研修コースのご提供までお客様と共に考え、ご提案いたします。



内定者教育

社会人になる上で必要な、 基本的な知識・スキルを eラーニングで習得

内定者

- Microsoft Officeシリーズ
- ■基本情報技術者試験講座
- ■ITパスポート講座

ウチダカレッジ

IT業界でビジネスをするため に必要なスキルの習得

新入社員

- ■ビジネスマナー
- ■ICT基礎
- ■プログラミング
- ■データベース
- ■システム開発
- ■ネットワーク
- ■プロジェクトマネジメント
- ■ソリューションセールス

ウチダカレッジ・プラス

会社・現場・お客様先で、必要 に応じリーダーシップを発揮 し、ビジネスを前進させるため の基礎知識・スキルの習得

2~5年目

- ■ヒューマンスキル
- ■メソドロジ
- ■プロジェクトマネジメント
- ■最新動向

リーダートレーニング

リーダーとしてグループを まとめ、ビジネスを成功させる ためのスキルを習得

30代前後

- ■ヒューマンスキル
- ■トレーナースキル
- ■リーダーシップ
- ■マネジメントスキル

▶ ウチダ人材開発センタ新教室のご紹介

コンセプトは「7つのSHIPを磨く空間」





1 能動的な姿勢を生む、アクティブ・ラーニング対応教室





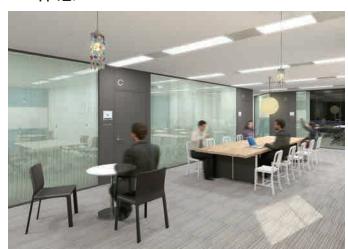


研修室 Bridge

コンセプトを表現した ストーリー性のあるエントランス



3 ON-OFFをサポートする 休憩スペース



研修をサポートする最新ICT機器



ワイヤレスでパソコンやタブレット PC等のデータを、プロジェクター またはモニターに投影することが できます。

グループワークやプレゼンテー ションの場で効果的な機器です。



教室のホワイトボードに設置する と電子黒板に早変わりします。 ホワイトボードにパソコン画面を 投影し、付属のペンや指で画面を 操作できる機器です。



講義やプレゼンテーション収録に 合わせて講師や受講者の反応を、 瞬時に記録・再生ができるフィード バック支援ツールを使用してい



Webアプリケーションソフトで 教室内に設置された様々なAV機器 を、iPadで一括管理・操作してい ます。

UCHIDA HUMAN DEVELOPMENT CO.,Ltd.

〒130-0015

東京都墨田区横網1丁目6番1号 KFCビル7階

アクセス ●都営地下鉄大江戸線「両国駅」A1出口より直結 ●JR総武線「両国駅」東口より徒歩6分

ウチダカレッジ・各種研修に関するお問い合わせ

TEL:03-6658-5260

E-mail:contact@uhd.co.jp

詳細はこちらから http://www.uhd.co.jp/



