

## 福岡(博多会場)開催のご案内

クラウド機能を強化した仮想化スイート「VMware vSphere 4」  
実践的なハンズオントレーニングを通して、ピキナーの方から VCP認定試験を目指す方まで  
短期集中で徹底的に技術を習得していただけます。



### VMware vSphere最新バージョン4.1

実施コース名	期日/時間	日数	会場
VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V41] ～ VMware vSphereを使用したインストール・設定・管理～ 【※VCP認定試験チケット有り、無しのいずれも選択可能です。】	2011年6月20日(月)～6月24日(金) 9:30～18:00	5日間	博多会場

### 博多会場 (麻生オープンスクール) 次ページに地図がございます。

福岡市博多区博多駅前3-25-24号 八百治ビル4F (麻生教育サービス内)



講座を実施するCTCテクノロジー株式会社は、VMware認定トレーニングセンター(VATC: VMware Authorized Training Center)として、VMware認定教育トレーニングを提供しています。

### VMware Certified Professional (VCP)

VCPは、VMwareソリューションの導入・展開のための技術を有することを認定するもので、VMwareの世界共通の資格です。  
VCPを目指す場合は、受験の前提として下記の認定教育トレーニングの受講が必要です。  
VCP取得者は、日本で2,700人、世界で65,000人に達しています(2010年5月時点)。

VCP4 取得に必要な試験	受験に必要なトレーニング
Exam VCP410 : VMware Certified Professional on vSphere 4	VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V41]

### VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V41] ～VMware vSphereを使用したインストール・設定・管理～

コースコード	試験チケット	受講期間	価格(税込)
VM06	なし	5日間	¥336,000
VM07	込み	5日間	¥357,000

#### コース概要

• 演習を含むこのトレーニングコースでは、VMware ESXi/ESXと VMware vCenter Serverで構成されるVMware vSphereの導入、設定、管理について学習します。このコースは、ESXi 4.0、ESX 4.0、vCenter Server 4.0に基づいています。

#### 対象者

• システム管理者、システムエンジニア、およびESXi、ESX、vCenter Serverの運用を担当するオペレータの方

#### 前提

• Microsoft WindowsまたはLinuxのシステム管理経験をお持ちの方

#### 環境

1名様で1台のESXサーバ及びvCenterサーバ(VirtualCenterサーバ)を使用して、演習を行うことが出来ます。

ESXサーバは、HP DL380 G6、もしくはHP DL165 G7を使用します。

- HP ProLiant DL380 G6 - 4Core CPU x 2 Socket
- HP ProLiant DL165 G7 - 8Core CPU x 1 Socket
- HP Compaq Business Desktop dc7900
- NetAppストレージ (FiberChannel、iSCSI、NFSサーバ)
- CiscoMDSストレージ (FiberChannel)
- Brocade 300シリーズ FiberChannelスイッチ
- Cisco Catalyst シリーズ Gigabitスイッチ
- Juniper EX2200-48T-4G L3 Gigabitスイッチ
- DNSサーバ

#### 備考

- ※ 日本語版のテキストを使用し、講義を日本語で実施致します。
- ※ 本コースを受講することが、VCP認定試験のための前提となります。
- ※ VMware vSphere 4.1のソフトウェアは、日本語版を使用しており、演習内容が把握しやすい環境になっています。
- ※ 初心者にも分かりやすい画面キャプチャーが多用されているCTCTオリジナルの演習資料をご用意しております。
- ※ 資格取得サポートプログラムとして、CTCTオリジナルスキルチェック問題を提供しております。
- ※ スキルチェックシステムはインターネット経由で自宅からもアクセス可能です。

#### コース内容

- VMwareによる仮想化の紹介
  - ・仮想化とvSphereのコンポーネントについての説明
- ESXi/ESXの設定
  - ・ESXiおよびESXの設定
- VMware vCenter Serverの導入と活用
  - ・vCenter Serverの導入と設定、および、vCenterインベントリ階層構造を管理するvSphereクライアントの活用
- ネットワーク
  - ・vNetworkの標準スイッチ設定、ネットワーク接続、ポートグループの設定
- ストレージ
  - ・ストレージ管理技術
- 仮想マシン
  - ・テンプレート、VMware vCenter Converter、Guided Consolidationを使用した仮想マシンの展開
  - ・仮想マシンの修正、管理、移動
- アクセスコントロール
  - ・役割と許可に基づくユーザアクセスのコントロール
- リソース監視
  - ・vCenter Serverを使用したワークロードアセスメントと監視
- データ保護
  - ・VMware Data Recoveryを使用した仮想マシンのバックアップとリカバリ
- スケーラビリティ
  - ・VMware vCenter Linked Modeを使用した複数のvCenterインベントリの管理
  - ・Host Profilesを使用したESX/ESXi構成適用の管理
  - ・分散スイッチの概要と設定
  - ・VMware vMotionによる移動
  - ・リソースプールおよびDistributed Resource Scheduler(DRS)クラスターの設定
- 可用性
  - ・VMware High Availability (HA)クラスターの設定
  - ・VMware Fault Toleranceの概要
- コンフィグレーション管理
  - ・vCenter Update Managerによるパッチ適用
- ESXの導入
  - ・ESX/ESXiのインストール

# お申込方法

下記いずれかのお申込方法にて、お申込手続きをお願い致します。

- 下記URLの弊社の教育サービス専用Webサイトよりご希望のコース、日程を選択しお申込下さい。ご希望のコースをカートに入れて頂き、画面の指示に従ってお申込下さい。

<http://www.school.ctc-g.co.jp/vmware>



2. 弊社担当営業にお問合せ頂き、お申込下さい。

注)

- お申し込みいただく受講者様等の個人情報は、トレーニングのご案内活動目的で使用し、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社、CTCテクノロジー株式会社、麻生教育サービス株式会社以外の第三者には一切開示は致しません。
- キャンセルは、申し込み締め切り日(コース開始日の10営業日前)までにお願い致します。締切日以降のキャンセル及び日程の変更は、キャンセル料(締切日より前日までは半額、当日は全額)が発生しますので、代理の方の受講をお願い致します。

## 会場案内

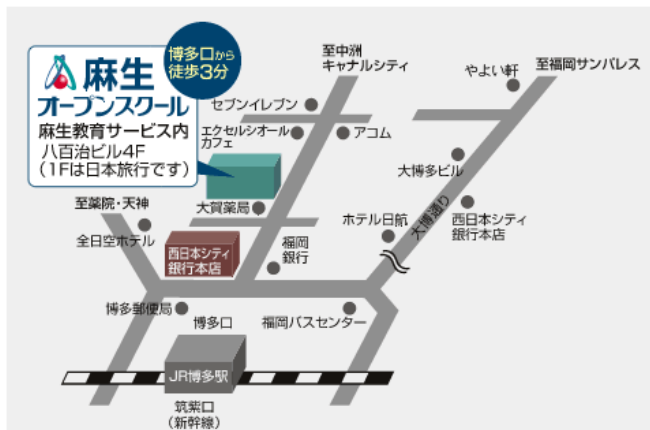
### 博多会場(麻生オープンスクール)

福岡市博多区博多駅前3-25-24号  
八百治ビル4F(麻生教育サービス内)  
電話:092-482-7006

【お電話の受付時間 > 平日(月曜~金曜)9:00~17:00】

#### 【最寄り駅からのアクセス】

- JR博多駅 博多口から徒歩3分



## CTCの教育サービス

CTC教育

[www.school.ctc-g.co.jp](http://www.school.ctc-g.co.jp)

CTCの教育サービスは、長年に渡り、IT入門、ヒューマンスキルアップコースといったオリジナルコースから、ベンダー認定コース、各種資格取得コースにいたるまで、お客様のレベルや目的に合わせて多彩なコースの中から最適のカリキュラムをご提供しております。

### 定期開催コース

研修会場の教室で、選任の講師が講義・実習を行う公開コースです。定期的に講座を開催しておりますので、各コースラインナップ及び日程につきましては、弊社トレーニングスクールウェブサイト([www.school.ctc-g.co.jp](http://www.school.ctc-g.co.jp))にて、ご案内しております。

### 1社向け特別設定コース(カスタマイズ研修)

お客様のご要望により日程や実施場所をはじめ、日数や内容などのカスタマイズが可能です。例えば、より実践的な内容のコース構成や、資格対策講座などのご要望にお応えすることが出来ます。ご希望の日程・場所・人数・期間・コース内容をヒアリングし、最適な研修コースを提案致します。

### 新入社員研修コース

学習効率の高いカリキュラムをはじめ、クラスマネージャーによるきめ細かい運営・指導で、配属までの教育体制を支援いたします。CTCグループをはじめ、様々なお客様における実績に基づき、最前線で活躍できる新入社員の育成をご支援いたします。

### ライブ配信研修・リモートラボ・e-Learning

地理的な問題や予算の都合で定期開催講座にご参加いただけない方について、東京の講義をライブ配信により自席で受講が可能です。また実機演習についてもリモートラボを利用することで実施可能です。

トレーニングの詳細、最新のスケジュールについてはWebをご覧ください。 [www.school.ctc-g.co.jp](http://www.school.ctc-g.co.jp)  
その他、詳細についてのお問い合わせは [kyouiku@ctc-g.co.jp](mailto:kyouiku@ctc-g.co.jp)

### 【お問い合わせ先】

CTCテクノロジー株式会社  
サービスビジネス営業推進部 SB営業推進第3グループ  
担当: 上島(かみしま)  
〒154-0012 東京都世田谷区駒沢1-16-7 駒沢中村ビル7F  
TEL:03-5712-8701 FAX:03-3487-7428 MAIL: [kyouiku@ctc-g.co.jp](mailto:kyouiku@ctc-g.co.jp)



麻生教育サービス株式会社  
IT・公共事業部 IT教育課  
担当: 月成(つきなり)  
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目25番24号 八百治ビル4F  
TEL: 092-482-7006 FAX: 092-482-0453 MAIL: [open-school@asojuku.ac.jp](mailto:open-school@asojuku.ac.jp)

