

< アイテック・セミナーのご案内 >

「WEBシステム性能の要件分析と設計」講座

本セミナーの目的と特徴

本講座はITSSレベル3,4のITアーキテクト(システム基盤)を目指す方を対象とし、次の3点を習得することを目的とします。

1. 性能要件を抽出するポイントを理解する
2. パフォーマンス工学の基礎理論と性能設計の原則を理解する
3. コンピュータやWebシステムのアーキテクチャを理解し、適切な性能設計サイジングを実施するスキルを身につける。
* 具体例として、サーバ単体とWebシステムの性能設計を取り上げます。

修得できる項目

1. 非機能要件の分析方法
2. 性能要件の分析方法
3. 性能設計の進め方
4. Webアプリケーションのアーキテクチャ

実施概要

1. 実施日 : 2010年8月5日(木)
2. 講義時間: 10:00 ~ 17:00 (7時間・休憩含)
3. 受講料 : 39,900円(税込)
4. 定員 : 20名(先着)
5. 会場 : TKP銀座カンファレンスセンター
6. 受講の前提条件:
 - ITSSレベル3,4のITアーキテクト(システム基盤)を目指す方
 - 性能要求分析と性能設計に携わるシステムエンジニアの方

カリキュラム概要

オリエンテーション

講義 システム基盤の非機能要件の分析方法

- 非機能要求グレードの紹介

講義 性能要件の分析方法と性能設計の進め方

講義 Webシステムの性能設計

- CPU(ベンチマークテストを活用したサイジング技法)

- メモリ(ガベレッジコレクションの仕組み・Webシステムのメモリ容量のサイジング技法)

- システム構成(流量設計・APサーバとDBサーバの組合せ・負荷分散)

演習 ケーススタディ

<お問い合わせ>

株式会社アイテック 営業本部 法人営業部 宛

TEL 03-6824-9007 mail hojin@itec.co.jp

セミナーお申込用紙

株式会社アイテック 法人営業部宛 FAX番号03-5652-6075

下記、必要事項をご記入のうえFAXもしくは営業担当までお申込みください。
お申込をいただいた方には確認後に別途ご請求書をお送りいたします。

申込者氏名	
参加者氏名 (申込者同様の場合は記載不要)	
ご連絡先(電話番号)	
メールアドレス	
会社名	
ご請求先担当者名	

<会場地図>

<会場> TKP銀座カンファレンスセンター

<所在地> 東京都中央区銀座1-8-14 銀座YOMIKOビル

