

産 創 第 43 号

平成 19 年 11 月 21 日

各 位

山形県産業創造支援センター所長

山形県産業情報化リーダー育成研修
「サーバ仮想化最前線」開催のご案内

日頃より山形県産業創造支援センターの研修事業にご理解いただき御礼申し上げます。

このたび当センターでは産業情報化リーダー育成研修事業として、標記「サーバ仮想化最前線」～仮想化技術で実現するサーバ統合、消費電力削減～ を開催いたします。みなさまから積極的にご参加いただけるよう、以下ご案内申し上げます。

記

1. セミナー案内 別紙

【連絡先】

デザイン・情報課 金内秀志

TEL. 023-647-8111 , FAX. 023-647-8118

サーバ仮想化最前線

～仮想化技術で実現するサーバ統合、消費電力削減～

主 催 山 形 県

社団法人山形県情報産業協会

『受講のおすすめ』

仮想化ソフトウェア VMware 活用のポイント

いつの間にか増殖するサーバ、ラックが増えて空調を含めた電力消費は 24 時間垂れ流し、保守要員の確保などランニングコストは増えるばかり。コストダウンの切り札はないものか？

VMware 社がきりひらいた IA コンピュータ上の仮想化ソフトウェア技術が本格的に普及しています。データセンターでの運用を可能にする管理機能や、試験環境を容易に構築する機能を備えることで、大規模システムの仮想化 OS 上への移行を可能にしたのです。

コンピュータを CPU、メモリ、ストレージの個別資源としてとらえ、それぞれの資源配分を最適化する「サーバ統合」を推進することは、物理的なサーバの数を減らして維持費を削減するだけでなく、可用性や運用性の向上をも可能にします。稼働中の物理サーバの引っ越しや、スナップショット作成などの豊富な機能を駆使することで、障害対応が驚くほど簡単に、柔軟に実現できます。

本講演では、これからの情報システムのデファクトとなる仮想化技術について、性能を引き出すための基礎的な知識から、実際に VMware 製品を使った適用事例まで、わかりやすくご紹介します。大規模情報システムの開発、運用に関わる多くの皆様に、ご参加をおすすめします。

記

1. 日 時 平成 19 年 12 月 11 日 (火) 13:30～16:00 (2.5 時間)
2. 会 場 山形県高度技術研究開発センター 多目的ホール
山形市松栄 2 丁目 2 番 1 号 TEL : 023-647-3111
<http://www.yrit.pref.yamagata.jp/advtech/2B4.html>

3. 内 容

第1部 13:30-14:45

サーバ仮想化技術の基礎知識

～仮想化技術はITシステムに何をもたらすか～

講師：伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

IT基盤ソリューション技術部 SOI基盤技術課 前田正重氏

コスト削減と運用の効率化・最適化を実現する手段としてIA仮想化技術が注目されています。仮想化の対象となるCPU、メモリ、記憶装置などのそれぞれのフェーズにおいて、仮想化がもたらすメリットを解説します。

また仮想化によってもたらされる情報システムの将来像について考察します。

第2部 15:00-16:00

仮想化システム構築のポイント

～VMware 最新のビジネス状況について～

講師：VUEMウェア株式会社

シニアチャネルマネージャー 山田浩史氏

～ESX Server 3 アーキテクチャー～

講師：VUEMウェア株式会社

シニアチャネルシステムズエンジニア 吉田慎次氏

仮想化で多くの採用実績を持つVUEMウェア社の製品について、仮想化システム構成上の注意点や性能を引き出すポイントをご紹介します。

4. 受講料 無料

5. 定員 70名

6. 対象者 一般

(システムインテグレータ、企業内で情報システム構築をご担当の方)

7. 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

Web から	以下の研修案内でフォーム入力ください http://www.aic.pref.yamagata.jp/
F A X	添付の申込書にご記入の上 FAX ください FAX 023-647-8118

※ 申込期限 平成19年12月10日(月)

【共催】本講演は、社団法人山形県情報産業協会と共催しております。

【問合せ先】山形県産業創造支援センターデザイン・情報課

TEL 023-647-8111、FAX 023-647-8118

金内 秀志 (KANAUCHI, Shushi)、大沼 広昭 (ONUMA, Hiroaki)

FAX送信先 023-647-8118

平成19年度山形県産業情報化リーダー育成研修#8

「サーバ仮想化最前線」受付担当宛

(詳細は、<http://www.aic.pref.yamagata.jp/> をご覧ください)

講演参加申込書

VMWARE20071211

貴社名		
貴社住所	〒 - TEL : - - , FAX : - -	
代表者名	(役職、氏名)	
講演名	サーバ仮想化最前線 ～仮想化技術で実現するサーバ統合、消費電力削減～	
開催日	平成19年12月11日(火) 13:30～16:00	
会場	山形県高度技術研究開発センター 多目的ホール 〒990-2473 山形市松栄2-2-1 TEL023-647-3111	
受講料	無料	
受講者1	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	
受講者2	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	
受講者3	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	

【備考】申し込み期限 平成19年12月10日(月)までお申し込み下さい。

※このお申込みにかかる個人情報は、本講演会以外の目的には使用いたしません。

【連絡先】

山形県産業創造支援センターデザイン・情報課 TEL 023-647-8111
主任専門研究員 大沼広昭 (ONUMA, Hiroaki)