

仕様書ページ	仕様書項目	質問内容	回答																																																																																																
15	ア 仮想PC用 VDI基盤サーバ	仮想PC用VDI基盤サーバのサイジングを実施するにあたり、オーバーコミットは許容しないとの認識でよろしいでしょうか？	オーバーコミットは許容しないシステムであることは、仕様書に記載したとおりです。 なお、その他のシステムを利用するにあたり、問題のない範囲でオーバーコミットは許容します。																																																																																																
15	イ 仮想PC用 CAD-VDI基盤サーバ	仮想PC用CAD-VDI基盤サーバのサイジングを実施するにあたり、オーバーコミットは許容しないとの認識でよろしいでしょうか？	システムを利用するにあたり、問題のない範囲でオーバーコミットは許容します。																																																																																																
16	ウ ディスクアレイ装置	仕様書の各項の要件を積み上げると、実効容量で44TB以上必要になると思われませんが、その認識でよろしいでしょうか。 【想定必要ディスク容量】 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">◆実習用基盤システム/教材開発サーバシステム</th> <th colspan="2">ディスク</th> </tr> <tr> <th>サーバ名称</th> <th>台数</th> <th>容量(GB)</th> <th>総計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ファイルサーバ</td><td>1</td><td>12288</td><td>12288</td></tr> <tr><td>グループウェア/実習予約管理</td><td>1</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>ActiveDirectory ドメイン(プライマリ)</td><td>1</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>ActiveDirectory ドメイン(セカンダリ)</td><td>1</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>ActiveDirectory ドメイン(プライマリ)</td><td>1</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>ActiveDirectory ドメイン(セカンダリ)</td><td>1</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>OS操作実習</td><td>66</td><td>100</td><td>6600</td></tr> <tr><td>サーバ構築実習</td><td>66</td><td>100</td><td>6600</td></tr> <tr><td>CAD実習</td><td>41</td><td>100</td><td>4100</td></tr> <tr><td>FA制御実習</td><td>11</td><td>100</td><td>1100</td></tr> <tr><td>信号機制御実習</td><td>11</td><td>100</td><td>1100</td></tr> <tr><td>CMS実習</td><td>66</td><td>40</td><td>2640</td></tr> <tr><td>ビジネスゲーム実習用DBサーバ</td><td>1</td><td>200</td><td>200</td></tr> <tr><td>ビジネスゲーム実習用DB中継サーバ</td><td>1</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>電子商取引実習用サーバ</td><td>1</td><td>600</td><td>600</td></tr> <tr><td>電子商取引実習用ウェブサーバ</td><td>1</td><td>600</td><td>600</td></tr> <tr><td colspan="4">◆管理サーバ</td></tr> <tr><td>VDI管理サーバ/VDI-DBサーバ/仮想管理サーバ</td><td>1</td><td>300</td><td>300</td></tr> <tr><td>VDI接続サーバ</td><td>2</td><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>バックアップサーバ</td><td>1</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>監視サーバ</td><td>1</td><td>500</td><td>500</td></tr> <tr><td colspan="3">◆全部のトータル(※スナップショット含みHDD×1.2)</td><td>44625.6</td></tr> </tbody> </table>	◆実習用基盤システム/教材開発サーバシステム		ディスク		サーバ名称	台数	容量(GB)	総計	ファイルサーバ	1	12288	12288	グループウェア/実習予約管理	1	100	100	ActiveDirectory ドメイン(プライマリ)	1	40	40	ActiveDirectory ドメイン(セカンダリ)	1	40	40	ActiveDirectory ドメイン(プライマリ)	1	40	40	ActiveDirectory ドメイン(セカンダリ)	1	40	40	OS操作実習	66	100	6600	サーバ構築実習	66	100	6600	CAD実習	41	100	4100	FA制御実習	11	100	1100	信号機制御実習	11	100	1100	CMS実習	66	40	2640	ビジネスゲーム実習用DBサーバ	1	200	200	ビジネスゲーム実習用DB中継サーバ	1	100	100	電子商取引実習用サーバ	1	600	600	電子商取引実習用ウェブサーバ	1	600	600	◆管理サーバ				VDI管理サーバ/VDI-DBサーバ/仮想管理サーバ	1	300	300	VDI接続サーバ	2	50	100	バックアップサーバ	1	100	100	監視サーバ	1	500	500	◆全部のトータル(※スナップショット含みHDD×1.2)			44625.6	各システムに対し、最低限必要なディスク容量は仕様書に記載済みです。 システムの利用にあたり、必要な実行容量をご提供ください。
◆実習用基盤システム/教材開発サーバシステム		ディスク																																																																																																	
サーバ名称	台数	容量(GB)	総計																																																																																																
ファイルサーバ	1	12288	12288																																																																																																
グループウェア/実習予約管理	1	100	100																																																																																																
ActiveDirectory ドメイン(プライマリ)	1	40	40																																																																																																
ActiveDirectory ドメイン(セカンダリ)	1	40	40																																																																																																
ActiveDirectory ドメイン(プライマリ)	1	40	40																																																																																																
ActiveDirectory ドメイン(セカンダリ)	1	40	40																																																																																																
OS操作実習	66	100	6600																																																																																																
サーバ構築実習	66	100	6600																																																																																																
CAD実習	41	100	4100																																																																																																
FA制御実習	11	100	1100																																																																																																
信号機制御実習	11	100	1100																																																																																																
CMS実習	66	40	2640																																																																																																
ビジネスゲーム実習用DBサーバ	1	200	200																																																																																																
ビジネスゲーム実習用DB中継サーバ	1	100	100																																																																																																
電子商取引実習用サーバ	1	600	600																																																																																																
電子商取引実習用ウェブサーバ	1	600	600																																																																																																
◆管理サーバ																																																																																																			
VDI管理サーバ/VDI-DBサーバ/仮想管理サーバ	1	300	300																																																																																																
VDI接続サーバ	2	50	100																																																																																																
バックアップサーバ	1	100	100																																																																																																
監視サーバ	1	500	500																																																																																																
◆全部のトータル(※スナップショット含みHDD×1.2)			44625.6																																																																																																
26	(キ)(a)c	タッチパネルを用いた実習を行う場合には、NS-RUNTIMEのライセンスが必要になりますが、調達に含まれますか。	実施に必要な環境を提供ください。																																																																																																

P27	(ケ)(a)CMS実習	CMS実習の仮想サーバの必要台数は66式でしょうか。	別紙2を参照ください。
P40	(ア)性能	「ビデオカメラをコントロール可能なりモコンであり、三脚へ取付可能であること。」とありますが、三脚自体も調達に含まれますか。	三脚を含めます。
P48	ナ(2)サービス要件	ラック設置に対する耐震対策について、現地調査の結果、架台の設置が困難な場合もあります。その場合、道研様と協議の上、別の手法での対応も可能でしょうか。	架台を用いた耐震対策を行ってください。
P52	6(5)LANケーブル	センターのマシン室と各スイッチ間の幹線ケーブル並びに各スイッチと接続機器間の支線ケーブルは既設設備を流用できますでしょうか。	弊所と協議の上、可能なものは流用を認めます。

