

平成 年度 技術士第二次試験 模擬答案用紙

受験番号	
問題番号	Ⅱ-1-

技術部門	部門
選択科目	
専門とする事項	

※
---

○受験番号、問題番号、技術部門、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。  
 ○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。(英数字及び図表を除く。)

1.	ハイブリッドクラウドとは
	ハイブリッドクラウドとは、パブリッククラウドと
	プライベートクラウドを組み合わせ、セキュアかつ柔
	軟なインフラ環境を最適なコストで構築・運用するシ
	ステム形態のことである。
	パブリッククラウドとは、サーバーなどのハードウ
	ェアや各種ソフトウェアを複数の企業や組織全体で共
	有し、インターネットを通じてサービスを提供するク
	ラウドのことである。
	一方、プライベートクラウドは、一つの企業がシス
	テムを占有するクラウドのことで、自社内にシステム
	を構築するオンプレミス型と、クラウドプロバイダー
	が提供したシステムを利用するホスティング型が存在
	する。
2.	ハイブリッドクラウドのメリット
	ハイブリッドクラウドのメリットは以下の通り。
	① セキュリティの確保…個人情報や基幹システムの
	データのようになりに厳重管理が必要な情報は、情報漏えい
	などのリスクがあるため、プライベートクラウドを利用
	し、セキュリティを確保する。
	② コスト管理…アンケート収集など、瞬間的に大量
	トラフィックを処理しなければならぬ場合、自前で
	システムを構築した場合、コストが割高になったしま
	う場合がある、そのため、パブリッククラウドを利用
	し、コストを抑える。

●裏面は使用しないで下さい。

●裏面に記載された解答は無効とします。

24字×25字