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）Ｓａａｓの概要

Ｓａａｓとはクラウドサービスの利用形態のひとつで、これまでパッケージ製品として提供されていたソフトウェアを、インターネット経由でサービスを提供・利用する仕組みである。

（２）Ｓａａｓのメリット

①初期コスト削減：サーバーやソフトウェアのライセンス購入が不要になるため、初期コストが抑制できる。

②リソースの柔軟性：急激にアクセス数が増減するＷｅｂシステムなどでは、柔軟なリソース増減にも対応できる。

③運用負荷の軽減：クラウド業者にシステムの運用管理を委託するため、社内システム管理者の運用負荷が軽減する。

（３）Ｓａａｓの課題

①セキュリティの不安：インターネットを介しての利用になるため、外部からの危険にさらされる。また、意図的な情報漏洩や操作ミスなどの人的セキュリティリスクが存在する。

②非カスタマイズ性：複数企業でソフトウェアを共有しているため、自社の都合でソフトウェアを改定することができない。

③オンライン環境のみの利用：インターネットを介しての利用になるため、ネットワークに障害の場合、サービスが利用できなくなる。

●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