# 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）ＲＥＳＴについて

ＲＥＳＴとは、Ｒｅｐｒｅｓｅｎｔａｔｉｏｎａｌ Ｓｔａｔｅ Ｔｒａｎｓｆｅｒの略で、ＨＴＴＰを使って通信をおこなう手法である。

ＲＥＳＴ登場以前のＷｅｂサービスといえば、ＳＯＡＰが主流であった。しかし、ＳＯＡＰでは、学習しなければならない周辺仕様が多く、技術的にも容易に接続することが難しい。

一方ＲＥＳＴは、ＨＴＴＰ仕様の上でのみ成立しているため、容易に接続することも出来る。つまり、ＲＥＳＴはＷｅｂという既存のインフラをフル活用した古典的なＷｅｂサービスであると言える。

（２）ＲＥＳＴのビジネスでの利用例

ＲＥＳＴは、ＳＯＡＰと比較し、簡単に試せることや、初期の学習コストが低いという特徴がある。そのため、Ｗｅｂサービスやその利用者が着実に増えている。以下に、ビジネスでの利用例を紹介する。

①大手ショッピング・サイトのＷｅｂサービス

扱っている商品を検索したり、ショッピング・カートを操作したりといった機能がＷｅｂサービスとして提供される。

①大手地図サイトのＷｅｂサービス

２地点間のルートを検索したり、住所から緯度経度、または緯度経度から住所を検索するサービスが提供される。

●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