

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)	A j a x に つ い て
A j a x と は、	W e b ブ ラ ウ ザ の H T T P 通 信 機 能
に よ る 非 同 期 通 信 を 利 用 し、	処 理 を 進 め て い く W e b
ア プ リ ケ ー シ ョ ン の 技 術 で あ る。	
A j a x 登 場 前 の W e b ア プ リ ケ ー シ ョ ン で は、	デ
一 タ 通 信 の 際 に、	ペ ー ジ 全 体 の リ ロ ード が 発 生 し て し
ま い、	ネ イ テ イ プ ア プ リ ケ ー シ ョ ン の よ う な 操 作 性 を
得 る こ と は 難 し か っ た。	一 方、
A j a x で は、	サ ー バ
と の 非 同 期 通 信 を 行 う こ と で、	画 面 遷 移 を 伴 わ な い、
動 的 な W e b ア プ リ ケ ー シ ョ ン を 実 現 す る こ と が 可 能	
に な っ た。	
(2)	A j a x の ビ ジ ネ ス で の 利 用 例
①	直 感 的 な 操 作 の シ ョ ッ ピ ン グ サ イ ト
欲 し い 商 品 は	シ ョ ッ ピ ン グ カ ー ト に、
要 ら な い 商 品	は、
ゴ ミ 箱 に	ド ラ ッ グ & ド ロ ッ プ 操 作 す る こ と で、
直 感 的 な 操 作 で、	初 心 者 で も 簡 単 に
ネ ッ ト シ ョ ッ ピ ン グ	が 可 能 に な る。
②	リ ア ル タ イ ム で 変 化 す る デ ー タ の 表 示
株 価 や F X の レ ー ト の よ う に、	リ ア ル タ イ ム で 変 化
す る デ ー タ を、	画 面 の リ ロ ード を 発 生 さ せ ず、
非 同 期	で 取 得 す る こ と で、
ス ム ー ズ に 画 面 表 示 さ せ る こ と が	で き る。
こ の よ う に、	A j a x を う ま く 利 用 す る こ と で、
ユ ー ザ ー 満 足 度 が 高 い	リ ッ チ な U I を 持 つ W e b サ イ ト
を 作 り 上 げ る こ と が 可 能	と 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