

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 )	D i g i t a l S i g n a g e	に つ い て
	D i g i t a l S i g n a g e	( 以 下 デ ジ タ ル サ イ ネ ー ジ ) と は 、
屋 外 や 店 頭 、 交 通 機 関 な ど 、 あ ら ゆ る 場 所 に お い て 、		
デ ィ ス プ レ イ な ど 電 子 的 な 表 示 機 器 を 利 用 し て 映 像 や		
情 報 を 発 信 す る 仕 組 み で あ る 。		
( 2 )	デ ジ タ ル サ イ ネ ー ジ の	メ リ ッ ト
①	情 報 量 の 多 さ	
	デ ジ タ ル サ イ ネ ー ジ で は 、 動 画 、 静 止 画 の 切 り 替 え	
が 可 能 に な っ た た め 、 従 来 の 看 板 や ポ ス タ ー よ り 多 く		
の 情 報 を 掲 載 で き る よ う に な っ た 。		
②	更 新 作 業 の 手 軽 さ	
	従 来 の 看 板 や ポ ス タ ー の よ う に 印 刷 の 必 要 が な い た	
め 、 デ ー タ を 更 新 す る だ け で 表 示 内 容 を 変 更 す る こ と		
が で き る 。 ま た 、 印 刷 費 や 差 し 替 え の 人 件 費 等 の 更 新		
費 用 を 抑 え る こ と が で き る 。		
( 3 )	デ ジ タ ル サ イ ネ ー ジ 普 及 に 向 け て の 課 題	
①	コ ン テ ン ツ 提 供 方 法 の 標 準 化	
	現 状 、 デ ジ タ ル サ イ ネ ー ジ 毎 に カ ス タ マ イ ズ を 実 施	
す る た め 、 作 成 コ ス ト や 期 間 が 問 題 と な っ て い る 。 こ		
れ ら の 問 題 が 解 消 で き る よ う 、 コ ン テ ン ツ の 提 供 方 法		
の 標 準 化 整 備 が 課 題 と な る 。		
②	イ ン タ ラ ク テ ィ ブ 性 の 向 上	
	ス マ ー ト フ ォ ン 端 末 と の 連 動 な ど 、 購 買 者 の 要 求 に	
応 じ た 情 報 提 供 や 意 思 決 定 の サ ポ ー ト を 実 現 さ せ る た		
め 、 イ ン タ ラ ク テ ィ ブ 性 の 向 上 が 課 題 で あ る 。		