

平成 24 年度 技術士第二次試験 模擬答案用紙

受験番号	
問題番号	I-2-2

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) X P に つ い て

X P (エ ク ス ト リ ー ム プ ロ グ ラ ミ ン グ) と は 、 ケ ン ト ベ ッ ク 氏 ら に よ っ て 提 唱 さ れ た 、 ソ フ ト ウ ェ ア 開 発 手 法 で あ る 。 X P は ア ジ ャ イ ル ソ フ ト ウ ェ ア 開 発 と 呼 ば れ る 、 開 発 手 法 の 代 表 的 な 手 法 で あ り 、 従 来 の 開 発 手 法 と 比 較 し て 、 設 計 よ り も 、 コ ー デ ィ ン グ と テ ス ト を 重 視 し て お り 、 仕 様 変 更 に 対 し 柔 軟 か つ 迅 速 に 対 応 で き る こ と が 特 徴 で あ る 。

(2) 4 つ の 価 値

X P で は 、 開 発 チ ー ム が 共 有 す べ き 4 つ の 価 値 が 存 在 す る 。

① コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン : 対 顧 客 、 も し く は 開 発 者 同 士 の 円 滑 な コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン

② シ ン プ ル さ : 必 要 最 小 限 の 設 計 し か 行 わ な い

③ フ ィ ー ド バ ッ ク : 頻 繁 な テ ス ト に よ り 、 素 早 い フ ィ ー ド バ ッ ク

④ 勇 気 : 瞬 時 に 判 断 す る 意 思 と 行 動

(3) プ ラ ク テ ィ ス

X P で は 、 開 発 チ ー ム が 行 う べ き 対 象 者 の 立 場 ご と に 4 種 類 に 分 類 さ れ た 、 幾 つ か の プ ラ ク テ ィ ス が 定 義 さ れ て い る 。 以 下 に プ ラ ク テ ィ ス 例 を 記 す 。

a) 共 同 の プ ラ ク テ ィ ス

① 反 復 : 開 発 を 反 復 (設 計 → 実 装 → テ ス ト を 繰 り 返 す サ イ ク ル) か ら 構 成 し 、 短 い 期 間 で リ リ ー ス を 繰 り 返 す 。 こ の よ う に 反 復 を 行 う こ と に よ っ て 、 リ ス ク を 抑

●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

