

午後 試験

問 1

問 1 では、UML の各種ダイアグラムを使って、ソフトウェアの分析、設計について出題した。全体として正答率は高く、UML の取扱いはおおむね理解されているようであった。

設問 5 は、正答率が低かった。インデックスは、データベースアプリケーションの実行効率に大きな影響を与えることがある。その構成法を含めて十分に理解しておいてもらいたい。また、各テーブルの主キーを記述している解答、問題文中で指定した形式以外で記述している解答が目立った。問題文をよく読んで解答してほしい。

設問 7(2)は、“最小限の列の追加で実現する”ことがポイントであったが、冗長な列を記述している解答が散見された。