2017 年度 学生·教官達成課題(C1)

問題は選択記号形式とする(記号はカタカナのアイウエオカキク・・・を使用)

【設問】【解答群】【解答】【解説】の4つを必ず記載すること。

用紙が足らない場合は別途用紙を追加しても良い。(※全用紙にクラス記号氏名を明記しホッチキス止め)

【設問】

SiP(System In Package)の説明として、適切なものはどれか。

【解答群】

ア CPU, チップセット, ビデオチップ, メモリなどコンピュータを構成するための電子回路基板

イ CPU, メモリ, 周辺装置などの間で発生するデータの受渡しを管理する一連の回路群を搭載した半導体チップ

ウ 必要とされるすべての機能(システム)を同一プロセスで集積した半導体チップ

エ プロセスが異なる機能は、個別に最適化されたプロセスで製造し、パッケージ上でそれぞれのチップを適切に配線した半導体チップ

【解答】

エ

【解説】

アマイクロコントローラの説明です。

イチップセットの説明です。

ウ SoC(System on a Chip)の説明です。

エ SiP(System In Package)の説明です。

クラス記号 IT-11A-723 出席No. 36 学籍No. 70120 氏名 細見	クラス記号
---	-------