「コンピュータサイエンス基礎」成績評価基準

評価基準 / 評価項目	レベル１（改善が必要）	レベル２（もう少し努力）	レベル３（目標達成）	レベル４（すばらしい）	重要度
基礎理論	基数，値の表現，誤差，ビット操作，論理演算を理解している	レベル１に加え，確率，統計，数値計算，数値解析の詳細を理解している	レベル２に加え，情報・通信・制御に関する理論を理解していて，性能等を計算できる	レベル３に加え，各理論を実例に対して活用できる	40%
コンピュータシステム	コンピュータの種類とハードウェア構成について理解している	レベル１に加え，プロセッサ，記憶装置，入出力装置の構成・動作について理解している	レベル２に加え，システム構成について理解していて，性能等を計算できる	レベル３に加え，システム開発・運用の実例に対して活用できる	30%
技術要素	ヒューマンインターフェースとマルチメディアについて理解している	レベル１に加え，データベースの基礎技術について理解している	レベル２に加え，ネットワークとセキュリティについて理解している	レベル３に加え、習得した知識を組み合わせて実際の運用や開発に活用できる	30%