

アルゴリズム成績評価基準

| | C評価 | B評価 | A評価 | S評価 |
|---------------|--|--|--|--|
| プログラミングの基礎知識 | コンピュータプログラムの基礎的な構造, 計算処理を何となく理解している. | コンピュータプログラムの基礎的な構造, 計算処理を明確に説明できる. | コンピュータプログラムの基礎的な構造, 計算処理をプログラムとして表現できる. | コンピュータプログラムの基礎的な構造, 計算処理をプログラムとして適切に表現できる. |
| フローチャート | コンピュータで行う処理を順序立てて, フローチャートで用いる適切な図形で表現できる. | 左に加えて, 代表的なアルゴリズムである並べ替えや探索処理をフローチャートで表現できる. | 構造化された各処理(順次処理, 分岐処理, 前判定ループ処理, 後ろ判定ループ処理)を意識して, フローチャートを作ることができる. | 受講者が考案したアルゴリズムをフローチャートとして, 適切に表現できる. |
| C言語によるプログラミング | 変数, 配列を用いて, 上記のフローチャートを適切にプログラミングできる | 上記のフローチャートを適切にプログラミングできる | 上記のフローチャートを適切にプログラミングできる | 上記のフローチャートを適切にプログラミングできる |