言語処理系

学修番号	学科名
学年	氏名

(1) コンパイラとインタープリタの違いを説明せよ.

(2) コンパイラ (インタプリタ) の内部の処理にどのようなものがあるか.

(3) コンパイラやインタプリタにはどのようなデータ構造が使用されているか.

授業に関連した知識に関するアンケート

• コンピュータ言語に関する知識について

データ構造とアルゴリズムの授業を受講した (もしくは知識が	Yes	No
ある)		
C 言語に関する授業を受講した (もしくは知識がある)	Yes	No
Python 言語に関する授業を受講した (もしくは知識がある)	Yes	No
Go 言語に関する授業を受講した (もしくは知識がある)	Yes	No
他のコンピュータ言語でプログラムを作成した	Yes	No
YES の場合使用した言語名	()

• 以下の項目 (データ構造) に関して知識があるか

構造体	Yes	No	不明
スタック	Yes	No	不明
リスト構造	Yes	No	不明
木構造	Yes	No	不明
ポインタ	Yes	No	不明
オブジェクト指向	Yes	No	不明

• 自分(自宅)の所有しているコンピュータについての知識(所有している場合のみ)

CPU の型名	()
搭載メモリ量 (例 4GB, 8GB)	()
インストールされているコンパイラ	()
インストールされているスクリプト言語 (例 Python など)	(

以上