

2010 年度 情報科学序論 レポート 4

学生用

学籍番号：_____

氏名：_____

下記の注意事項を守り、次ページ以降の問いに答え、レポートを完成させなさい。

提出期限：2011 年 1 月 7 日 (金) 13:00 まで

提出場所：理学部棟 正面玄関内に設置のレポートボックス

注意事項：

- (1) このページを印刷し、必要事項を記入の上 (学籍番号欄と氏名欄は 2 箇所あるので忘れずに記入すること)、レポートの表紙として提出すること。
- (2) ~~文章処理ソフトウェアや図形処理ソフトウェア等を駆使してレポートを作成し (問→解答→問→解答→… の順になるように記述すること)、A4 サイズの用紙に印刷して提出すること (手書きは不可)。~~
- (3) クラスメイトのレポートを参考にしたり、クラスメイトと協力してレポートを作成した場合は、教員控の協力者氏名欄にクラスメイトの氏名を記入すること。これらの場合も、自分の言葉で表現し直すこと。**コピー禁止。**
- (4) 情報科学序論について、あなたの声を聞かせてください (教員控の意見・質問欄に記入のこと)。気軽にどうぞ (成績には一切影響しません)。

出題者：幸山 直人

出題日：2010 年 12 月 15 日 (水)

得点：

/6

----- 切り取り線 -----

2010 年度 情報科学序論 レポート 4

教員控

学籍番号：_____

氏名：_____

協力者氏名：_____, _____, _____

レポート作成に要した時間：_____ 時間

得点：

/6

意見・質問：

問 1 アセンブラ言語 (CASL II) の算術比較 **CMP** (**CMP GR1,GR2**) について、サインフラグ **SF** とゼロフラグ **ZF** の値を以下の表にまとめなさい。(1 点)

	SF	ZF
$(GR1) > (GR2)$		
$(GR1) = (GR2)$		
$(GR1) < (GR2)$		

問 2 以下のアセンブラ言語 (CASL II) によるプログラムを実行したとき、変数 **ANS** に設定される値を 10 進数で答えなさい。(2 点)

ラベル	命令コード	オペランド
PROG	START	
	LD	GR0,NUMA
	LD	GR1,NUMB
	XOR	GR1,NUM2
	ADDA	GR1,NUM1
	ADDA	GR0,GR1
	ST	GR0,ANS
	RET	
NUMA	DC	#016D
NUMB	DC	#0136
NUM1	DC	1
NUM2	DC	#FFFF
ANS	DS	1
	END	

答 ANS =

問 3 ビデオを見た感想を 600 文字以上で述べなさい。(3 点)

1. 手書きは不可 (A4 用紙に印刷すること)。
2. 表紙とは別に学籍番号と氏名を記入すること。
3. 文字数を記入すること (句読点や括弧も文字数に入れてよい)。
4. 起承転結に留意し、論旨を明確にすること。
5. 感想文は返却しません (幸山が厳重に保管します)。