

日付：2014年 11月 21日（金）学籍番号： \_\_\_\_\_ 氏名： \_\_\_\_\_

## 情報科学

担当：幸谷 智紀（tkouya@cs.sist.ac.jp）

**課題 8 A** 次の二つのデータグループ(A), (B)の中央値(メディアン), 平均, 分散, 標準偏差をそれぞれ求めよ。

	(A)	(B)
	30	85
	63	83
	58	46
	36	88
	33	75
	5	90
	87	66
	3	78
	31	75
	60	82
平均値		
中央値		
分散		
標準偏差		
	(A)	(B)

**課題 8 B** 次の表は、ある試験(0点～100点)の得点一覧である。以下の計算を Excel シート「課題 8 B」で行え。

1. 平均値, 中央値, 分散, 標準偏差をそれぞれ計算せよ。
2. これを元に度数分布表を作り, グラフを書け。

10	79	66	23	47	33	20	45	85	71	1	41	2	2	64	6	89	71	43	48
22	37	65	98	34	24	4	83	47	85	56	92	82	27	10	66	40	78	70	0
17	38	75	23	64	98	65	16	9	80	66	88	68	51	74	14	31	90	93	41
83	80	29	44	15	71	73	85	94	57	94	35	80	42	36	35	39	12	79	96
23	16	70	45	63	18	33	64	50	72	82	6	64	88	86	77	55	43	82	55