情報学基礎 第2回課題

(配布 4 月 26 日 (金); 締切 5 月 17 日 (金) 23:50)

提出方法:

- Word, latex など好みのワープロソフトを使って、下記のすべての問題の解答を含むレポートを 作成しなさい. レポートを 1 つの pdf 変換すること. なお, 提出ファイルは一つです. 問題ご とにファイルを作成しないこと. また、keio.jp 授業支援システムに回答の書き方例のファイル を用意したので、それを利用しても構わない.
- レポートの1ページ目の先頭に、学籍番号と氏名を記述すること.
- Keio.jp 上の授業支援システムの課題「第2回課題」に、以下の2つのファイルを提出すること.
 - ▶ レポートの pdf ファイル
 - ▶ 問題2で使ったExcelファイル(pdfファイルに変換しないこと)
- 1. 6か月以内に起きた著作権に関わる事件をWWW上で探し、それに関する文書を作成しなさい.
 - (a) どういう事件かを書くとともに、自分の感想を述べること.
 - (b) 1000 文字以上
 - (c) 出典(参考にした WWW ページ, 本, 新聞など) を明記 当たり前だが、出典からのコピーは減点対象となる.
- 2. keio.jp の第二回課題から問題 2 のデータ (Excel ファイル) をダウンロードしなさい. 表 1 に その一部を示す. データはとある科目の成績表であり、学籍番号 (A列)、第一回課題から第五 回課題 (B 列から F 列), 期末試験 (G 列) の得点, 100 人分が入力されている. 第一回課題か ら第五回課題は各回ともに20点満点、期末試験は100点満点である。なおこの成績表は、架空 のデータである.

/////								
学籍番号	第一回	第二回	第三回	第四回	第五回	期末試 験	総合得 点	評語
69100196	16	16	10	12	14	74		
69100958	15	12	7	9	14	79		
69102137	13	16	11	14	17	57		
69102427	13	12	12	10	15	78		
69102851	17	13	11	7	16	87		
69103002	15	13	11	10	17	74		
69103098	14	16	11	9	14	86		
69103212	16	17	15	10	15	83		
69103257	15	17	14	12	14	84		
69104756	14	15	15	17	17	56		

表 1 成績表

- (1) 学生ごとに五回分の課題の得点の合計値(課題得点合計と呼ぶ,100点満点)を計算し、その 平均点を求めなさい。また期末試験の平均点も求めなさい。課題得点合計の平均点および期末試験 の平均点を、小数第一位(小数第二位切り捨て)まで書きなさい。
- (2) 各学生の総合得点は、課題得点合計に 0.4 を掛けた値と期末試験の得点に 0.6 を掛けた値を足した値とする.
- (例) 学籍番号 69100196 の総合得点
- $(16+16+10+12+14)\times0.4+74\times0.6=71.6$ 点
- 100 人分の総合得点の平均値,最高点,最低点を求めなさい.小数第一位(小数第二位切り捨て)まで書きなさい.
- (3) 評語は 90 点以上を S, 90 点未満 80 点以上を A, 80 点未満 70 点以上を B, 70 点未満 60 点以上を C, 60 点未満を D とする. S, A, B, C, D がそれぞれ何人か求めなさい.