

#### 測定結果について

- 1) 午前2回, 午後2回, 夕方2回の測定を行ったが, 各回10分間の平均値を取って, その回の測定値とする。
- 2) 測定場所による違いや測定時刻による違いはあるのだろうか? あるとすれば, どう違うのだろうか?
- 3) また, アーケードの外部と内部の違いはあるのだろうか? 外部の測定は, 毎回行っていたので, 外部の測定データを基準にして, 比較してみよう。(後日, 平川助手から熊本地方気象台での当日の観測データを配布する予定。これもあわせて比較してみよう。)

#### アンケート結果について

- 1) アーケードを通行する人は, どのように感じているのだろうか?
- 2) 場所によって違いはあるのだろうか?
- 3) 測定結果(気温と湿度)と何らかの関係はあるのだろうか?
- 4) アンケート以外に, 何か感想を話してくれなかっただろうか?

#### ヒント

$$DI = 0.81 T + 0.01 U (0.99 T - 14.3) + 46.3$$

ここで,  $DI$ : 不快指数

$T$ : 気温( )

$U$ : 相対湿度(%)

不快指数が, 75以上になると「やや暑い」  
80以上になると「暑くて汗が出る」  
85以上になると「暑くてたまらない」

#### その他

- 1) その他, 気が付いたことは, 何でもレポートに書いてみよう。1日中, アーケードを見ていた感想, 測定時のメモやアンケート時の意見なども参考にして。
- 2) どのようなアーケードが望ましいだろうか? また, どうすれば, 快適なアーケードができるだろうか?
- 3) このフィールドワークを受講しての感想, こうしてほしかった等の要望も, あわせて書いておいてください。
- 4) レポートはできるだけ, ワープロ書きにしてください。また, できるだけたくさん表やグラフを入れて, わかりやすいレポート, 見やすいレポートを作成するように心がけてください。カラー印刷などを使うことも大歓迎です。

平成13(2001)年度フィールドワーク(レポートの作成にあたって)

2001.8.30

環境共生学部・居住環境学専攻  
講師・辻原万規彦

#### 提出物

- 1) A4サイズ7枚以上のレポート(全員で作成したもの1部で結構です。)
- 2) 表紙は、別に付けて下さい(受講者全員の名前を書いておいてください。)
- 3) 後日、商店街にお送りする予定ですので、注意してください。

#### 提出先&質問など

環境共生学部旧棟4階 辻原研究室まで

電話: 096-383-2929(内線492), e-mail: m-tsuji@pu-kumamoto.ac.jp

もしくは、環境共生学部旧棟4階 平川助手室まで

電話: 096-383-2929(内線481), e-mail: hirakawa@pu-kumamoto.ac.jp

#### 提出期限

9月末日(厳守のこと)