

## 光環境（照度）の測定

### 6．補足（その1）

#### （1）均斉度について

先週配布の資料56ページの下記の表における均斉度は、以下の式で計算されたものである。

$$\text{（均斉度）} = \text{（最低照度）} / \text{（最高照度）}$$

表1 望ましい均斉度

採光方式の別	均斉度
側窓採光の室	1/10
天窓採光の室	1/3
人工照明併用の室	1/6

（出典：『日本建築学会設計計画パンフレット30 昼光照明の計画』（日本建築学会編，彰国社，1985年12月，¥2,079，ISBN：4-395-22030-4）

#### （2）屋外で測定された照度データの処理

屋外で測定された照度のデータは、0～30 [mV] が0～150,000 [lx] に対応しているので、得られたデータに、5,000を乗じて、単位を [mV] から [lx] に変更する操作が必要。

$$\text{（照度 [lx]）} = \text{（出力値 [mV]）} \times 5,000 \text{ [lx/mV]}$$

質問・レポートの提出先は、

辻原研究室（環境共生学部棟旧棟（生活科学部棟）4階）まで

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

もしくは、

平川助手室（環境共生学部棟旧棟（生活科学部棟）4階）まで

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