

# 計測制御エンジニア(補) 試験問題

日時 : 2009 年 12 月 4 日 (金)

13:15~13:35 (20 分間)

場所 : 筑波大学大塚キャンパス

問題は 2 問あります.

## 1. [20 点]

以下にあげるセンサー(ここにあげた以外のものでも可)が使用されている機器・設備・装置を 1 つ取り上げ, それが生計・産業・環境などにどのように使用され, 貢献しているかを 100 字程度で述べよ.

センサーの例 : 温度計, 圧力計, はかり, 長さを測定する機器, 電圧計, 電流計

## 2. [20 点]

「フィードバック制御」, 「シーケンス制御」, 「PID 制御」の中からひとつを選び, その機能, 特徴など知るところを 100 字程度で述べよ.

以上