

2008年3月（九州） 計測制御エンジニア（補）試験問題

問題は2問あります。

試験時間は20分です。

1. [20点]

あなたの職場や周囲で使用されている測定機器またはセンサーをひとつ取り上げ、その測定原理、およびその原理に基づく特徴（優れている点、制約点など）を200字以内で述べよ。

なお、測定機器またはセンサーが測定する対象または物理量を明記すること。

また、必要であれば図を併記してもよい。図を併記する場合は、図は文章のマス目以外の空欄に記述すること。図は字数には含まないが、文章との関連が分かるようにすること。

2. [20点]

あなたが着目している計測技術または制御技術について、その着目している理由とともに概要を100字以内で述べよ。

必要であれば図を併記してもよい。図を併記する場合は、図は文章のマス目以外の空欄に記述すること。図は字数には含まないが、文章との関連が分かるようにすること。

以上