

システムマネジメント専攻　　外国語「英語」につきましては、  
著作権処理等の都合により公表しておりません。

以下の内容の問題が出題されました。

- ①長文（300 words）を読んで、英語の理解力と和訳の能力の両方を問う問題

システムマネジメント専攻 専門Ⅰ「数学」につきましては、  
著作権処理等の都合により公表しておりません。

以下の内容の問題が出題されました。

- ①微分法および極値に関する問題
- ②積分法およびテイラー展開に関する問題
- ③連立一次方程式の解法についての理解を問う問題
- ④行列の固有値、対角化についての理解を問う問題
- ⑤確率とくに条件付き確率とベイズの定理についての理解を問う問題
- ⑥最尤推定とその結果からの予測についての理解を問う問題

システムマネジメント専攻 専門Ⅱ「情報工学」につきましては、  
著作権処理等の都合により公表しておりません。

以下の内容の問題が出題されました。

- ①コンピュータ内で足し算で引き算を実施する方法についての理解を問う問題
- ②論理演算の理解を問う問題
- ③フローチャートからプログラムを作成する能力を問う問題
- ④情報工学に関する専門用語の理解を問う問題

システムマネジメント専攻 専門Ⅱ「生産管理システム工学」につきまして  
は、

著作権処理等の都合により公表しておりません。

以下の内容の問題が出題されました。

- ①生産管理システムの基本構造についての理解を問う問題
- ②生産管理に関する分析手法を問う問題
- ③原初的な生産管理工学の起りや必要性、問題点の理解を問う問題
- ④生産管理に関する計算理論を問う問題