

# 平成15年度 知能機械情報学専攻

## 大学院博士課程入学試験問題

### 「知能機械情報学(論述)」

試験日時：平成14年8月27日(火)13:00～14:40

#### 注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開かないこと。
2. 問題は問題1と問題2がある。全部に解答すること。
3. 問題の落丁、乱丁、あるいは印刷不鮮明な箇所があれば申し出ること。
4. 答案用紙は2枚配布される。枚数を確認し、過不足があれば申し出ること。  
問題ごとに1枚の答案用紙を用いて解答すること。  
答案用紙は表（おもて）面だけを使用すること。
5. 答案用紙の指定された箇所に、受験番号、科目名の「知能機械情報学(論述)」、その答案用紙で解答する問題番号を記入すること。  
記入漏れの場合は採点されないことがある。
6. 解答に関係のない記号や符号を記入した答案は無効となる。
7. 答案用紙は、解答ができなかった分も含め、2枚全て提出すること。
8. この問題冊子にも受験番号を記入し提出すること。

受験番号	
------	--

上欄に受験番号を記入すること。

## 問題 1

博士課程で研究したいテーマについて、以下の問いに答えよ。

- (1) テーマの名称をあげたうえで、研究目的、背景、予想される成果、社会的意義などの情報をふくめて、具体的な研究計画を簡潔に論述せよ。
- (2) 同様な研究をしている他のグループをあげよ。君の研究はどのような点において競争的優位にたてるかを簡潔に示せ。

## 問題2

君の今後の10年間のキャリアプラン（特に職業、業務・研究内容、社会的貢献等について）を述べよ。また、そのキャリアプランの達成のために、問題1で答えたテーマがどう貢献するか述べよ。