

平成21(2009)年度
東京大学大学院学際情報学府学際情報学専攻
修士課程(社会情報学コース・特別選考枠)
入学試験問題
専門科目

(平成20年8月25日 14:00~16:00)

試験開始の合図があるまで問題冊子を開いてはいけません。開始の合図があるまで、下記の注意事項をよく読んでください。

1. 本冊子は、社会情報学コース・特別選考枠の受験者のためのものである。
2. 本冊子の本文は2ページである。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所などがあった場合には申し出ること。
3. 解答用紙は2枚ある。問題ごとに解答用紙1枚を使用すること。なお、解答用紙のみが採点の対象となる。
4. 解答用紙の上方の欄に、問題の番号及び受験番号を必ず記入すること。問題番号及び受験番号を記入していない答案は無効とする。
5. 解答には必ず黒色鉛筆(または黒色シャープペンシル)を使用すること。
6. 解答は日本語によるものとする。
7. 試験開始後は、中途退場を認めない。
8. 本冊子、解答用紙は持ち帰ってはならない。
9. 次の欄に受験番号と氏名を記入せよ。

受験番号	
氏名	

社会情報学（特別選考） 第1問

次の英文を読み、以下の問いに答えなさい。

Privacy is fundamentally about the power of the individual. In many ways, the story of technology's attack on privacy is really the story of how institutions and the people who run them use technology to gain control over the human spirit, for good and ill. That's because technology by itself doesn't violate our privacy or anything else: it's the people using this technology and the policies they carry out that create violations.

Many people today say that in order to enjoy the benefits of modern society, we must necessarily relinquish some degree of privacy. If we want the convenience of paying for a meal by credit card, or paying for a toll with an electronic tag mounted on our rear view mirror, then we must accept the routine collection of our purchases and driving habits in a large database over which we have no control. It's a simple bargain, albeit a Faustian* one.

I think this tradeoff is both unnecessary and wrong. It reminds me of another crisis our society faced back in the 1950s and 1960s—the environmental crisis. Then, advocates of big business said that poisoned rivers and lakes were the necessary costs of economic development, jobs, and an improved standard of living. Poison was progress: anybody who argued otherwise simply didn't understand the facts.

Today we know better. Today we know that sustainable economic development *depends* on preserving the environment. Indeed, preserving the environment is a prerequisite to the survivability of the human race. Without clean air to breathe and clean water to drink, we will all surely die. Similarly, in order to reap the benefits of technology, it is more important than ever for us to use technology to protect personal freedom.

出典: Simson Garfinkel, *Database Nation* (O'Reilly Media, Inc., First Paperback Edition, 2001)

*Faustian: ファウスト的な

- (1) この文章の要旨を、日本語にて600字程度でまとめなさい。
- (2) 下線部の指摘に対して、社会情報学的な観点から、あなたの賛否の立場を明確にした上で、その根拠について、具体的な事例を挙げながら日本語にて800字程度で述べなさい。

社会情報学（特別選考） 第2問

行政、ビジネス、ジャーナリズムなど、これまで専門家が担ってきた領域において、一般市民による参加の動きが広がっている。こうした市民参加の条件、意義および問題について

て、あなたの関心分野における具体例を挙げながら 1600 字程度で述べなさい。