



悪い



良い

東邦大学 科学技術社会論Ⅰ（第5回）授業中レポート

(1) 氏名

(2) 学籍番号

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										

(3) ルネ・デカルトの言葉 Cogito ergo sum. とはどういう意味か。日本語で答えよ。

我思う、故に我あり。

(4) フランシス・ベーコンの言葉 Scientia potentia est. とはどういう意味か。日本語で答えよ。

智は力なり。

(5) 科学のエートスとして CUDOS を提唱した米国の社会学者は誰か？

ロバート・マートン

(6) 科学のエートスとして PLACE を提唱した物理学者は誰か？

ジョン・ザイマン

(7) 第2次世界大戦中のマンハッタン計画とは具体的に何を開発するための計画だったか？

原子爆弾

(8) 知識生産に関するモード論について、理解したことを記せ。モード1、モード2とはそれぞれどのような知識生産形態か？

モード1はそれぞれの学問分野が問題を見つけ、それを解決していく形態。

モード2は問題解決のためにさまざまな学問分野や人々が必要となる形態。



悪い



良い

(9) 優生学 (Eugenics) とはどのような学問分野か？

優秀な性質を発現する遺伝子を次世代に残し、そうでないものは意図的に排除するために生物学や統計学の知見を活用する分野

(10) ソーカル事件とはどのような事件か？ どのようにして事件は発覚したか？

物理学者のアラニ・ソーカルが量子力学の用語を多用した意味内容のない論文が『ソーシャル・テキスト』という雑誌の査読に通り掲載された。
後日、ソーカルは『知の欺瞞』を出版し、そのことを暴露した。

(11) サイエンス・ウォーズとはどのような陣営間での闘いであったか？ また、そこでの論点は何だったか？

強い科学的实在論を信じる科学者陣営と、強い社会構成主義を信じる科学論者陣営。实在論／反实在論をめぐる争い、ポストモダン批判、社会と科学の関係をめぐる争い。

(12) 「科学は客観的なデータだけを集めるだけで、政治や社会思想などとは極力関係をもつべきではない」という主張に対して、あなたの意見を述べよ。

(13) 今日の講義で分からなかったこと、もっと知りたかったことについて、自由に回答せよ。