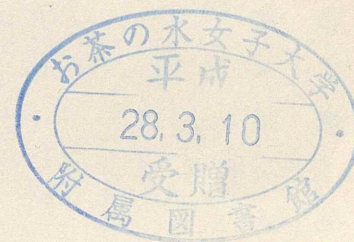


一般教育総合コース

現代における自由と進歩

(その二)

昭和34年度



お茶の水女子大学

一般教育総合コース

—現代における自由と進歩—

(その二 目次)

○ A コース (オ一年生向)

オ三	中国の歴史における自由と進歩	市 古
オ四	現代における物質諸科学の進歩	菅 井
オ五	現代における生物諸科学の進歩	八 杉
オ六	現代における医学の進歩	平 井
オ七	現代科学から見た自由と進歩	菅 井

○ B コース (オ二年生向)

オ五	倫理学的見地より見たる自由と進歩	勝 部
オ六	現代教育における自由と進歩	岡 卸
オ七	国家と裁判	井 上
オ八	「現代」の経済理論	安 藤
オ九	現代物質科学の諸問題	菅井・江上
オ十	生物学と現代の社会思想	八 杉
オ十一	精神医学の発達と現代の人間観	平 井
オ十二	現代における科学・技術・社会	菅 井

課題項目

○ Aコース (オ一年生向)

オ三、中国歴史における自由と進歩 (3回)

市 古 宙 三

—— 次の三つの変革期について、この問題を考察する。——

1. 春秋戦国時代
2. 唐末五代
3. 清末より現代

(参考書)

和田 清著 中国史概説

岩波書店

世界史大系の中、東アジアの部

誠文堂新光社

図説世界文化史大系の中、中国の部

角川書店

オ四、現代における物質諸科学の進歩 (3回)

菅 井 準 一

1. 原子物理学の発展 — 物質観の変革 —
2. 原子力開放の歴史
3. 産業と現代の科学技術 — 電子工学を中心に —

オ五、現代における生物諸科学の進歩 (2回)

八 杉 龍 一

1. 生命観と人間観の新たな結合
2. 生命現象における微視と巨視

オ六、現代における医学の進歩 (2回)

平 井 信 義

1. 医学の技術の進歩と生命観
2. 公衆衛生・予防医学の発達と組織化

オ七、現代科学から見た自由と進歩 (2回)

菅 井 準 一

1. 現代科学と社会の進歩
2. 現代科学と自由の問題

(自然科学関係全参考書)

James B. Conant, *Modern Science and Modern Man* (1952, 坂西志保訳, 現代科学と現代人, 時事新書)

James B. Conant, *The Citadel of Learning* (1956, 坂西志保訳, 学問の砦, 時事新書)

von Weizsäcker, *Atomenergie und Atomzeitalter* (1957, 富山, 栗田訳, 原子力と原子時代, 岩波新書)

J. Robert Oppenheimer, *Science and Common Understanding* (1956, 矢島敬二他訳, 科学と人間社会, 新評論社)

Robert Jungk, *Heller als Tausend Sonnen* (1957, 菊盛英夫訳, 千の太陽より光り明るく, 文芸春秋新社)

J. Z. Young, *Doubt and Certainty in Science* (1951, 岡本彰祐訳, 人間はどこまで機械か, 白揚社)

オパーリン著, 江上不二夫訳, 生命の起源と生化学, 岩波新書

本郷昭一編, 科学と現代文化, 創文社

星野芳郎, 技術革新, 岩波新書

菅井準一, 現代科学史, 平凡社

八杉龍一, 近代進化思想史, 中央公論社

○ Bコース (オニ年生向)

オ五. 倫理学的見地よりみたる自由と進歩 (3回)

勝部 貞 長

1. 精神史における世界史の構造
① 先史時代 ② 古典文化時代 ③ 枢軸時代
④ 科学・技術時代
2. ロシアおよび東洋諸国における自由と進歩
3. 身体論
死について, 病気について,
精神の自由と身体の自由,
心身相関, 禅とYoga,
識 (末那識, 阿賴耶識, 庵摩羅識) について,

(参考書)

1. K. Jaspers: *Vom Ursprung und Ziel der Geschichte*, 1949
2. A. Toynbee: *A Study of History*
3. K. Popper: *The Logic of Scientific Discovery*, 1959
4. L.W.H. Hall: *History and Philosophy of Science*, 1959
5. 講座: 現代倫理 (筑摩書房)
6. 〃: 東洋思想講座 (至文堂)
7. ドストエフスキー全集
8. E.H. カー. ドストエフスキー
9. バルダエフ・田口貞夫訳, ロシア思想史 (創文社)
10. Alexander Koral: *Soviet Education for Science and technology*
11. R. B. Onians: *The Origin of European Thought*, 1953

オ六 現代教育における自由と進歩 (2回)

岡 郷 博

1. 現代教育における自由と進歩——アウトライン
比較教育のさまざまな試みのなかから
2. 問題への国々の接近の仕方——アメリカとソ連——イギリス・
中国・インド・日本など。
3. 世界史と民族と教育
——教育研究と隣接諸科学

(参考書)

References—

Hobbes, G., "The Mind of Man" (1754)

Mallinson, T., "A study of Comparative Education" (1957)

Welsh, W., "The Educational thought and Literary
Mind" (1959)

Levin, D., "Soviet Education Today" (1959)
(拙訳岩波新書10月刊)

Read, J., "Sputnik, Kaputnik, and American
Education" (国際教育会議のPaper-1959)

その他

オ七 国家と裁判 (2回)

井 上 茂

1. 司法権の独立
a. 近代憲法における権力の組織化
b. 裁判における法と国家
2. 「法による裁判」
a. 裁判官と良心
b. 現代政治の動向と裁判の独立

オ八 「現代」の経済理論 (4回)

安 藤 良 雄

1. 資本主義と「自由」
2. 資本主義と「進歩」
3. 資本主義の転化
4. 社会主義をめぐる諸問題
5. 「現代」の歴史的意義

(参考書)

ストレイカー 現代資本主義論 (訳本あり)
スーロー 歴史としての現代 岩波現代叢書
ドップ 政治経済学と資本主義
現代資本主義講座 東洋経済新報社

才九、現代物質科学の諸問題 (5回)

菅井 準一
江上 不二夫

1. 現代における自然観と方法 (菅井)
2. 原子力科学の問題点 (菅井)
3. 技術革新の課題 (菅井)
- 4~5. 生化学の新しい発展 (江上)

才十、生物学と現代の社会思想 (2回)

八杉 竜一

1. “自由”の根原への追究
2. “進化”と“進歩”

才十一、精神医学の発達と現代の人間観 (2回)

平井 信義

才十二、現代における科学・技術・社会 (2回)

菅井 準一

1. 科学と政治——科学政策の課題
2. 現代科学における組織と自由

(自然科学関係全参考書—Aコース記載以外のもの)

J. G. Crowther, Social Relations of Science (1941)

J. D. Bernal, Freedom of Necessity (1949)

J. D. Bernal, Social Functions of Science (1939, 坂田・星野・
亀岡共訳, 科学の社会的機能, 創元社)

von Weizsäcker, Zum Weltbild der Physik (1958)

岩波講座, 現代思想, オ7巻科学と科学者およびオ8巻機械時代

イギリス科学技術序論, 和田弘訳, オートメーション, 紀伊国屋書店

リリー着, 鎮目恭夫訳, オートメーションと社会の発展, 双葉書房

星野芳郎, 技術革新の根本問題, 勁草書房

ショッシャル (吉岡修一郎訳) 道徳と生理, 白水社 クセジュ

ショッシャル (吉倉範光訳) 動物の社会・人間の社会 ク

