

94年 京都大学

1969 大山 昭雄 先生 (1)  
5月24日 (土) 講演  
題目: 非軍事的安全  
Non-Military Aspect of Security

出席者: 柳永、三宅、田中、中野、山崎、菅田、  
藤、田中子、山田、佐、沢田、宮田、  
大山、坂田、

田中: Galtung 論文  
Nice 会議 / Gephro 3月24日

peace } structure  
war }  
non-war }

田中: 長

P: 平和論

平和論 大山、田中

平和論: Galtung  
Analyse of the concept of  
system との関連  
平和論の発展 → P+R による新時代  
平和論の発展 → 平和論の発展  
OR  
平和論

平和論の発展性

Peace Science

平和論の発展性 → 平和論の発展性  
平和論の発展性 → 平和論の発展性  
(1950年代末)

平和論の発展性

Game Theory

平和論の発展性

1960年代 戦後学問の動向 (2)

(四人の dilemma)

科学の本質は何か

一般言語学

D. Dreyfus の論議 (1960, 3年刊)

"strategist" の論議

1. 経験論的: 神の言語学

2. Strategist: 言語の動的性 (言語学)

3. 現象論的: 現象学

現象学から大乱論

現象学

(dynamics)

(Marxism とは 2 と 3 の間)

2. 科学の本質

科学の本質は何か? 科学の本質は何か? 科学の本質は何か?

の model

(3)

囚人の dilemma には 同功同効法  
 simulation  
 実験的 検証 あり.

	R	S
A	R	S
B	T	P

$T > R > P > S$

演習 A, B, Strategy  
 の 検証  
 実験 と 検証

同功同効法  
 CC

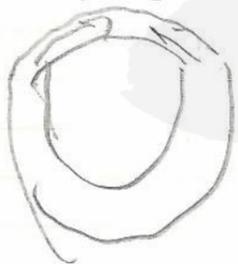
$4 \rightarrow 4 = 4 - 4$

1	-10
-10	-100

$T > R > S > P$

演習 B の 検証

$4 \rightarrow 4 = 4 - 4$



CC  
 strategy

Aratol Rapoport

Strategy and Conscience

Harper and Row, Publishers (1964)  
 New York

(4)

科学者の思考  
 報告書 (Report)

科学者の思考, 9 月号

a strategic mode of thinking  
 another mode of thinking  
 (conscience driven)

5/25 (水)

科学者の思考 報告書  
 原子力委員会: 核力問題

AEC Report to Congress, 1968  
 (DOD Report)

nuclear devices

NSA

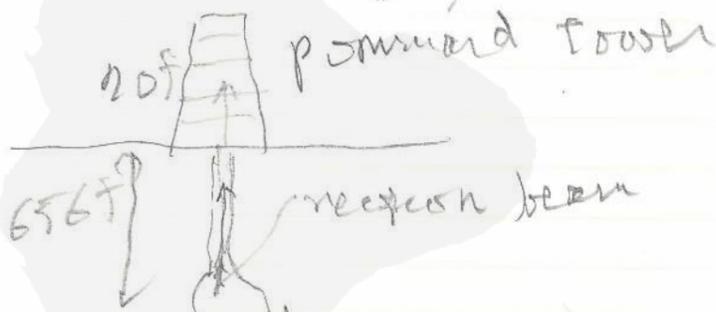
mutual defense agreement  
 (exchange of information)

NATO, Canada etc. (specified)

UK, France, (classified)

UK, France, (UK, France, etc.)

gas diffusion  
 Adair's theory  
 decay time of gas  
 核力問題



Hermes II, condenser bank

8-ray  
 500 joule  
 $100 \times 10^{-9} \text{ sec}$   
 6000 rad

20ft  
 80ft  
 (40 inch of 20 ft)

(5)

californium 小瓶 圧力 21 newton  
emitter (2,65 年 半減期)  
nuclear submarine

沸騰  
gas diffusion 方式の空間

ARM  
核子炉

1/2

平均 2.4

沸騰の 原子炉 利用

右 汽轮机

北 核炉

1000 円

海水

核炉: 1/2 2/2 3/2

centrifugal

15 回 48 回転

(time 110, 1969 年 3-10/18 の 10 分)

核子炉 "世帯"

48 回 (1969)

gas diffusion

核子炉 委員会

核子炉 利用

沸騰の 原子炉 利用

核子炉 利用 計画

核子炉 利用 計画

西・中・東 核子炉 利用 計画, 核子炉

核子炉 利用 計画

核子炉 利用 計画: 核子炉 利用

(6)

電流不平等  
研究利用不平等

田中  
26年毎係

経済学研究会

経済学研究会

"非格式主義論"

同志社大学

同志社大学

6月 坂中

山岡: Galvin  
WA: p...  
symmetry  
entropy

Rapport

mesco