

*Plurality and Science, Technology, Art*  
京都大学大学院文学研究科 21 世紀 COE プログラム  
「グローバル化時代の多元的人文学の拠点形成」

## 現代科学・技術・芸術と多元性の問題

**PaSTA**

Newsletter

No.10 (2004/06/23)

PaSTA 研究会ニューズレター第十号をお届けします。今号では、前号発行以後に行われた国際シンポジウムを含めた四つの研究会についての報告と、6月26日(土)に予定されている国際ワークショップの予告をいたします。

### 活動報告

- THE ROAD TO *THE ORIGIN*, An International Symposium on Darwin

(ダーウィンに関する国際シンポジウムが以下の通り開催されました)

3月18日(木) 午後二時～午後五時  
京都大学百周年記念時計台記念館国際交流ホール

パネリスト：

ランダル・ケインズ 氏（作家、チャールズ・ダーウィンの子孫）

ジェームズ・ムーア 教授（Open University）

長谷川真理子 教授（早稲田大学）

司会：

内井惣七 教授（京都大学大学院文学研究科）

内容：

How did Darwin come to his view on the origin of species, published in 1859? Two distinguished biographers of Darwin, Randal Keynes and James Moore, together with evolutionary biologist Mariko Hasegawa, will talk about the process, the circumstances, and the significance of Darwin's theorizing on man, animals, and the whole life.

## ・ 第 13 回 PaSTA 研究会

（第 13 回 PaSTA 研究会が以下の通り開催されました）

4 月 17 日（土）午後 3:00～6:00

京都大学文学部東館 4 階 COE 研究室

講演者： Sergio Sismondo 教授（Queen's University）

講演タイトル： Epistemics of Computer Simulations

Because of their novelty, simulations cut across boundaries of pure categories we accept in science, and they are therefore uneasy epistemic objects and tools. What it takes for a simulation to count as representing some object domain needs to be established and re-established field by field. This point generalizes some lessons of the study of experiment of the past twenty years. Simulations, like experiments to seventeenth century inquirers, are rarely transparent representations of a transcendent world. But they can become so by a dialectic that establishes the simultaneous fidelity and productivity of techniques.

## • 第 14 回 PaSTA 研究会

(第 14 回 PaSTA 研究会が、京都科学哲学コロキウムとの共催で、以下の通り開催されました)

5 月 14 日 (金) 午後 3:00~5:00  
京都大学文学部東館 4 階 COE 研究室

講演者 : Alex Rosenberg 教授 (Duke University)

講演タイトル : Fitness, probability and the principles of natural selection

I argue that a fashionable interpretation of the theory of natural selection as a statistical or probabilistic claim exclusively about populations is mistaken. The interpretation, wide spread among philosophers of biology, rests on adopting an analysis of fitness as a probabilistic propensity which cannot be substantiated. Moreover, following R. A. Fischer, the interpretation draws parallels to thermodynamics, but these are really without foundation as they misunderstand differences between fitness and entropy. Finally, I show that the population interpretation fails to do justice to the fundamental distinction between drift and selection. This distinction requires a notion of fitness as a pairwise comparison between individuals taken two at a time, and so vitiates the interpretation of the theory as one about populations exclusively.

## • 大学院セミナー

(通常の研究会とは別に急遽、大学院セミナーが以下の通り開催されました)

6 月 17 日 (木) 午後 4:00~6:00  
京都大学文学部東館 4 階 COE 研究室

発表者 : Dr. Koji Tanaka (Macquarie University)

発表タイトル : Davidson and Chinese Conceptual Scheme

## 今後の予定

- 国際ワークショップ "The Plurality of Logic - Rationality, Inconsistency, and Belief revision"

世界的な論理学者プリースト教授（メルボルン大学）をお迎えして、論理学に関する国際ワークショップを以下の通りに開催いたします。なお、当日は通訳があります。

6月26日（土）午後2:30-5:30（午後6:00頃から懇親会）  
京都大学百周年時計台記念館第三会議室

発表者:

Graham Priest 教授 (University of Melbourne)

"Contradiction, Rationality and Belief Change"

中山康雄 教授 (大阪大学)

「信念構造の理論：合理的行為者の信念状態の表示方法」

コメンテーター:

塩谷賢 氏

なお、このワークショップについては以下の URL も参照してください。発表者の論文等の関連資料もそこから入手できます。

<http://www.hmn.bun.kyoto-u.ac.jp/pasta/announce.html#040626>

PaSTA 事務局

〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学大学院文学研究科

「情報倫理の構築」プロジェクト室（神崎）

TEL: 075-753-2845

E-mail: pasta-hmn@bun.kyoto-u.ac.jp

Webpage: <http://www.hmn.bun.kyoto-u.ac.jp/pasta/>

PaSTA 研究会の電子メール通知をご希望の方は事務局までご連絡下さい。