

新分野の開拓

新分野の開拓

総合研究大学院大学・グループ研究
「新分野の開拓」
研究報告

湯川哲之・柴崎文一 編

総合研究大学院大学

総合研究大学院大学

ISBN4-901598-01-5

新分野の開拓

総合研究大学院大学・グループ研究

「新分野の開拓」

研究報告

湯川哲之・柴崎文一 編

総合研究大学院大学

本論文集は総合研究大学院大学グループ研究（Soken/G-3）によるものである。

目 次

総合研究大学院大学・グループ研究： 「新分野の開拓」を自己評価する 湯川哲之	5
シュレーディンガー 70 年の夢 —波動関数の観測— 永山国昭	19
物理学法則と自由意志 湯川哲之	49
大型装置純粋科学試論 平田光司	61
確率モデルによる新分野の開拓 伊藤栄明／上田澄江	95
物理科学から見た経済学 田中美栄子	111
物質の進化系統樹における膜の位置付け 飯田一浩	125
情報倫理学研究序説 柴崎文一	139

著者（執筆者順）

- 湯川哲之 総合研究大学院大学教育研究交流センター 教授
永山国昭 総合研究大学院大学生理学専攻 教授
岡崎国立共同研究機構統合バイオサイエンスセンター
平田光司 総合研究大学院大学教育研究交流センター 教授
伊藤栄明 総合研究大学院大学統計科学専攻 教授
統計数理研究所
上田澄江 統計数理研究所 助手
田中美栄子 総合研究大学院大学教育研究交流センター 客員助教授
宮崎大学工学部 助教授
飯田一浩 NEC 基礎研究所 ナノテクノロジーグループ主任
柴崎文一 総合研究大学院大学教育研究交流センター 助教授

新分野の開拓 総合研究大学院大学・グループ研究「新分野の開拓」研究報告

2002年3月1日 発行

編集者 湯川哲之 柴崎文一

発行所 総合研究大学院大学

〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町湘南国際村 電話 0468-58-1500

（教育研究交流センター）

制作：ユニバーサル・アカデミー・プレス

©The Graduate University for Advanced Studies

ISBN 4-901598-01-5