

数理解析研究所講究録 384

生命科学データの統計解析
と数学モデル

禁帯出期間

55.6.17 - 6.27

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1980年5月

2704228

圖書

數理解析研究所

生命科学データの統計解析と数学モデル

研究集会報告集

研究代表者 柳川 堯

1980年2月27日～2月28日

目次

1. 発癌過程に関する数学モデル：癌の罹患
に関する 2-phase k-stage 理論
 広島大 原医研 大瀧 慈
 早川 式彦 栗原 登
 務中 昌己 池内 実 ----- 1
2. 危険度解析と数学モデル
 放射線影響研究所 大竹 正徳 ----- 30
3. 用量、反応モデルにおける許容分布と
 その母数の制約
 統計数理研究所 柳本 武美 ----- 48
4. 分割表形式の誤診データの解析法について
 名大 工 吉村 功
 中京大 体育 田中 豊穂 ----- 59

5. 死亡傾向の地域集積性に関する検定
 国立公衆衛生院 福富 和夫
 永井 正規 ----- 77
6. 生命表と死因について
 福島県立医科大 南條 尊治 ----- 92
7. 新しいタイプの不完全データにもとづく
 統計的推測
 川崎医大 板谷 太一 ----- 100
8. 脱落のある寿命データの数理解析
 九大 理 柳川 堯 ----- 122
9. 神経軸索の分布について
 川崎医大 有田 清三郎
 宮本 義洋
 板谷 太一 ----- 143
10. 成人男子喫煙者の健康状態、飲食習慣、
 性格および社会的背景の特徴に関する
 統計解析
 愛知県がんセンター研究所
 小川 浩
 富永 祐民
 名大 医 青木 国雄 ----- 161