

目 次

セッション1：情報・知識の生産

我が国の情報科学研究者とその研究分野

西澤正己，孫媛，矢野正晴（国立情報学研究所） 1

我が国の各学問分野における論文引用の傾向分析

山下泰弘（電気通信大学），
西澤正己，孫媛，根岸正光（国立情報学研究所） 5

セッション2：情報・知識の基礎概念

「情報知識学思案・・・2」：転章

村上茂三（止観第一研究所） 13

例外処理を考慮した用語間の階層・関連関係の抽出

森本貴之，藤原 譲（神奈川大学） 17

Wuster の4領域概念・用語モデルの新しい考察

ー存在論をベースとした知識の体系化と創造のモデルとしてー

岡谷 大（東京農工大学） 23

多分野資料の情報モデル化に関する基礎研究

八重樫純樹（静岡大学） 29

特別講演

情報国文学について考える

安永尚志（国文学研究資料館） 33

セッション3：情報の管理と検索

XML の生物情報への応用

宮崎 智（国立遺伝学研究所），
高橋幸治（日立ソフトウェアエンジニアリング（株）），
菅原秀明（国立遺伝学研究所） 45

大量な2次元画像に関する検索管理技術

森川弘信，今井直基，野上暁功，田中猛彦，中川優（和歌山大学） 49

問題群データベースのコンセプトと応用

平田 周（立正大学大学院） 57

日本語テキストに対する統計的検索手法の性能比較 ーテストコレクションによる実証ー 岸田和明(駿河台大学)	61
メタデータのブラウジングシステムの構築 阪口哲男, 嶋田恭子, 沼尻花名, 田畑孝一(図書館情報大学)	65
セッション4: 出版と流通	
J-STAGE:「科学技術情報発信・流通総合システム」 電子ジャーナル作成とインターネットによる流通 松原幸隆(科学技術振興事業団)	69
XMLに基づく多言語化学論文全文データベースによる電子出版 李 穎, 石塚英弘(図書館情報大学)	73
商業出版におよぼすインターネットの影響 深見拓史(凸版印刷(株))	81
学術情報の商業的利用 名和小太郎(関西大学)	89