

情報知識学会誌 総目次 : Vol. 1-Vol. 5¹

Vol. 1, No. 1, 1990年12月刊

巻頭言：情報知識学会誌の発刊にあたって	米田 幸夫	p. 1
総説		
情報知識学試論	藤原 譲	pp. 3-10
講演		
情報知識と知的所有権	名和 小太郎	pp. 11-18
解説		
生物学領域の用語名称委員会について	次田 皓	pp. 19-23
報告		
SGMLによる情報知識学会誌の編集印刷について	石塚 英弘	p. 24
論文		
Automatic Devanagari Character Recognition Using Structure Analysis K.Jayanthi, A.Suzuki, H.Kanai, Y.Akiyama, Y.Kawazoe, M.Kimura, K.Kido and K.Tsukamoto		pp. 25-39
日本語-英語対照「源氏物語」のテキスト・データベースの作成に 関する基礎的研究	長瀬 真理	pp. 40-53
わが国における海外データベース・サービスの現状調査	梁瀬 三千代	pp. 54-65
経営管理を支援する対象駆動型シミュレーションの構成法	桂 英史, 奥野 嘉展	pp. 66-74
材料データシステムの統合化(1) プロトタイプ的设计とデータ型の拡張	芦野 俊宏, 岩田 修一	pp. 75-91

Vol. 2, No. 1, 1991年12月刊

講演		
情報社会の生態学	長尾 真	pp. 1-8
歴史系支援情報処理研究の基礎的課題	八重樫 純樹	pp. 9-22
論文		
SGML形式による学会誌全文データベースの構築と印刷	石塚 英弘	pp. 23-48
木版刷チベット文献の文字自動認識の試み	小島 正美, 川添 良幸, 木村 正行	pp. 49-62
Interface Developments to Distributed Materials Data Systems (1) Hailogn Chen, Shuichi Iwata		pp. 63-70
Learning and Analogical Reasoning in the IBS for Organic Synthesis Research Zhong Qing Wang, Si Qing Zhen, Xu Yu, Kazumori Yamaguchi, Hiroyuki Kitagawa, Nobuo Ohbo, Yuzuru Fujiwara		pp. 71-82

¹ 情報知識学会誌の1巻1号から5巻2号に掲載された記事について、論文に限ることなく、ABSTRACTS/要約、投稿の手引き、編集後記を除く全てを収録した。タイトルが英文で書かれているものは本文も英文で書かれている。なお、図書館へのコピー依頼の際に便利のように開始頁だけでなく終了頁も記載した。

解説

- コンピュータ時代の数学教育 杉山 真澄 pp. 87-90

Vol.3, No.1, 1993年12月刊

- 巻頭言：リストラクチャ（再構築） 藤原 謨 p. 1

講演論文

- 情報知識学のフロンティア 藤原 謨 pp. 3-14

論文

- Construction of Semantic Structures in the Self-Organizing Information-Base Systems
..... N.Uda, W.Lee, J.Lai, Y.Fujiwara pp. 15-22

- 磁性体に関する論文中のグラフ自動数値化システム
..... 小島 正美, 神山 博, 中道 琢郎, 川添 良幸 pp. 23-30

シンポジウム：テキスト・データベースの著作権

- 開会のあいさつ 名和 小太郎 pp. 31-32

- 総論—海外におけるテキスト・データベース開発と著作権 長瀬 真理 pp. 33-37

- 国文学のデータベース化と著作権 安永 尚志 pp. 39-44

- 「情報処理語学文学研究会」のテキスト・アーカイブス 内田 保廣 pp. 45-51

- 制度面から見た著作権 佐藤 安紀 pp. 53-59

- 技術面から見た著作権 高橋 靖明 pp. 61-64

- 討議 pp. 65-72

Vol.4, No.1 (Special Issue for FID),² 1994年10月刊

- Preface: Introductory Remark for This Special Issue Shizuo Fujiwara pp. 1-3

Environmental Safety Control and Risk Management

- Book Deterioration -- Further Need for Scientific Research Akio Yasue pp. 5-13

- Ecologically Sustainable Industrial Development Keiki Fujita pp. 15-27

- A New Method of Acidity Measurement of the Acid Paper
..... Nobutaka Yoshikuni, Tetsuya Endo, Hiroyuki Morita, Koichi Oguma pp. 29-41

- Measurement of the Fluctuation of Structures by Reflection of Laser Beam. I
..... Chikara Amano, Yosinori Sugitani, Takaya Takei pp. 43-52

- Mobility in Shogi Game.....Natsuhiko Nagumo pp. 53-55

Toward the Gateway Thesaurus System for Safety Research:

- For Efficient Accessing to Safety Information from a Large Number of Databases
..... Tomonori Gotoh pp. 57-61

² この号は、1994年10月に埼玉県大宮市で開催された 第47回 FID (The International Federation for Information and Documentation) 国際会議の中で、情報知識学会が企画開催した3つの分科会：“Environmental Safety Control and Risk Management”, “Environmental Information”, “Regional Information Management”で発表された英文論文を収録した特別号である。

Environmental Information

- Telecommunication Networks for Specialists in Environmental Problems Belong to
Government and Local Governments.....Masayuki Kunugi, Takeshi Nakano pp. 63-66
- Analytical Chemistry as One of Basic Technologies Supporting Products and
Production Process in Industry..... Kazuo Yasuda pp. 67-68
- Chemical Substance Information Access System Based on Personal Computer
Planned by Kawasaki City Local Government
..... Namiko Hirayama, Tsutomu Yokota, Shigeru Suzuki pp. 69-75

Regional Information Management

- Global, National and Regional Information Infrastructure (Abstract) Fusao Mori p. 77
- Determination of Trace Elements in River Arakawa.....Hisatake Narasaki pp. 79-85
- Public Access to Local Government Information Resources in Saitama Prefecture
..... Yasuo Kawakami pp. 87-95

Vol. 4, No. 2, 1994年12月刊

総説

- マルチメディアの著作権 名和 小太郎 pp. 1-10

国際会議講演論文

- East-West Communication and Information Transfer
-- Coordination of Specificity and GeneralityShizuo Fujiwara pp. 11-18
- Global, National and Regional Information Infrastructure Fusao Mori pp. 19-29

論文

- 材料データシステムの統合化(2) メタデータの表現と管理 芦野 俊宏, 岩田 修一 pp. 31-40
- 社会科学分野の学際性の測定: IBSSデータベースにおける
理論的設定と現実との比較 松井 幸子, 岸田 和明, 高井 力 pp. 41-71
- 古典人名データベース作成上の問題点 相田 満 pp. 73-79
- 『源氏物語大成』の品詞情報つきフルテキストデータベースの作成について
..... 上田 英代, 上田 裕一, 村上 征勝 pp. 81-93

Vol. 5, No. 1: Safety Control and Risk Management 特別号,³ 1995年7月刊

Preface: Introductory Remark for This Special Issue of

- Journal of Japan Society of Information and Knowledge
on the '95 FAIS Forum on "Advice on SCRM".....Shizuo Fujiwara pp. 1-2

SCRM General

- OECD Guidelines for Aid Agencies on Disaster.....H. Breier pp. 3-21

³ この号は、1995年7月に東京で開催された国際科学振興財団(FAIS)のフォーラム: "Advice on SCRM (Safety Control and Risk Management)"で発表された講演論文を収録した特別号である。発表者は日米欧のこの分野の専門家で、発表は英語でなされた。なお、情報知識学会はこのフォーラムの共催団体でもあった。

Preparedness Planning: The Adequacy of Assumptions

- about Social Organization R.R. Dynes pp. 23-38
- Risk Management and the Concept of Human Error J. Rasmussen pp. 39-70
- Human Responses to Extreme Stress J. Thompson pp. 71-87

Natural Disaster

Natural Disaster Preparations: What Governments and Citizens Do

- to Prepare for Natural Disasters (Abstract).....R.P. Fletcher p. 89
- Lessons Learned from the 1995 Hyogo-ken-Nanbu EarthquakeK. Ohtani pp. 91-95
- How to Prepare for Active Faults -- Lessons Learned from
the Hanshin-Awaji Earthquake -- Y. Kinugawa pp. 97-100
- 安全技術における後追いと先取り -- 安全管理マップによる検討 -- 井清 武弘 pp.101-108

Accident

- U.S. Oil and Chemical Accident Preparedness and Response.....J. Gustafson pp.109-133

Vol. 5, No. 2, 1995年12月刊

論文

- 国文学における情報の考察とデータベースの構築 安永 尚志 pp. 1-15
- 国文学における文献資料の画像データベースとその流通 安永 尚志 pp. 17-33
- Thoughts on the Social Implications of Information Theory..... Marta Dosa pp. 35-41
- A Method of Solving Problems by a Decision Support Agent System
..... Hiroyuki Murakami, Hitoshi Murakami pp. 43-48
- オブジェクト指向設計によるアモルファス合金形成領域検出法
..... 小島 正美, 中名生 充, 秋山 庸子,
伊藤 敏行, 和田 繁男, 森 倫子, 余 京智, 大野 かおる, 川添 良幸 pp. 49-55
- 超伝導材料開発支援型データベースの開発 中田 悦夫, 浅田 雄司 pp. 57-64
- 自然災害情報伝達支援システム 村上 弘幸 pp. 65-71

報告

- 電子投稿と構造化文書手法を使った情報知識学会誌の卓上電子出版 石塚 英弘 pp. 73-74