

## 特集「情報融合」に向けて

「情報処理学会論文誌：データベース（電子情報通信学会データ工学研究  
専門委員会共同編集）」編集委員長

石川 博（東京都立大学）† 大山 敬三（国立情報学研究所）†  
吉川 正俊（名古屋大学）†

今回の論文誌データベース（TOD26号）には、2004年11月25日、26日に東京お台場にある日本科学未来館において行われた「データベースとWeb情報システムに関するシンポジウム（DBWeb2004）」（情報処理学会データベースシステム研究会主催，ACM SIGMOD 日本支部，電子情報通信学会データ工学研究専門委員会，日本データベース学会，電子情報通信学会 Web インテリジェンスとインタラクション研究会協賛）で発表された論文4件が含まれています。このシンポジウムは「情報融合」をテーマとして設定し、さまざまな情報・コンテンツの融合や、関連する情報技術・応用技術の融合について議論することを目的として、下記のような一般セッションと特別セッションからなるシンポジウムとして開催されました。

- (1) 一般セッション  
システム・応用，Web システム・基礎，地理情報，マイニング
- (2) 特別セッション  
ユビキタスデータ管理/RFID 応用，Customer Relationship Management，Web インテリジェンスとインタラクション

本論文誌編集委員会は、このシンポジウムを対象として下記のような特集号担当編集委員会を構成し、シンポジウムへの論文投稿時に、本論文誌データベース（TOD26号）への同時投稿を可能とし、同時投稿であり、かつシンポジウムに採録された論文については、シンポジウムにて、編集担当委員より適切で親切なコメントを行うことを原則とした論文募集を行いました。

特集号担当編集委員会：石川 博，片山 薫（ゲスト編集委員），佐藤 聡（ゲスト編集委員），土田正士（ゲスト編集委員），原 隆浩

それらの論文の中から、次に4件の論文が採録され、本論文誌（TOD26号）に掲載されています。

- (1) 「関心領域情報付画像所見を蓄積する WB-PET DB の構築と検索による診断支援」
- (2) 「個人の選好に基づく複数 Web サイトの情報収集・閲覧システム」
- (3) 「実世界指向 Web マイニングによる同姓同名人物の分離」
- (4) 「RFID 情報システムにおけるシステムレベルでの信頼性向上」

このシンポジウムにおいて、本論文誌への投稿を前提とした議論を行う過程は、著者にとっては大変有意義なものであると考えられるので、今後もこの形態の論文募集を実施していく予定です。

† 「情報処理学会論文誌：データベース」編集委員長