

■7 群 (コンピュータソフトウェア)

6 編 情報検索とデータマイニング

Information Retrieval & Data Mining

(執筆者：田邊勝義) [2010年10月受領]

■概要■

情報検索とは、検索要求（キーワードやキー画像など）を入力して、検索空間において検索照合を行い、照合結果を提示する技術をいう。

データマイニングとは、大規模なデータの中から、探索者にとって有用な情報を探索・発掘する技術をいう。

【本編の構成】

本編では、情報検索に関しては、テキスト情報検索の基礎（1章）、テキスト情報検索の実際（2章）、テキスト情報検索の関連技術（3章）、マルチメディア情報検索（4章）、データマイニングに関しては、データ分析の基礎技術（5章）、データマイニングの基礎技術（6章）、データマイニングの応用（7章）に関して、基礎理論、各種手法、具体例や評価方法について述べる。

【7 群 6 編 情報検索とデータマイニング 知識ベース委員会】

編主任：田邊勝義（日本電信電話株式会社）

編幹事：林 良彦（大阪大学）

：森本正志（日本電信電話株式会社）

：永田昌明（日本電信電話株式会社）

：櫻井保志（日本電信電話株式会社）

執筆委員：竹野 浩（エヌ・ティ・ティレゾナント株式会社）

古瀬 蔵（大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 国文学研究資料館）

加藤恒昭（東京大学）

谷口行信（日本電信電話株式会社）

小杉尚子（日本電信電話株式会社）

木本晴夫（名古屋市立大学）

上田修功（日本電信電話株式会社）

植野真臣（電気通信大学）

森本康彦（広島大学）

藤村 考（日本電信電話株式会社）

土方嘉徳（関西学院大学）

井手 剛（日本アイ・ビー・エム株式会社）

山西健司（日本電気株式会社）

豊田正史（東京大学）