



表紙写真：
養老天命反転地
(養老公園：岐阜県養老郡)
撮影：鎌田正志

通信ソサイエティマガジン刊行のことば	編集委員長 酒井善則 1
---------------------------	---------------------------

私の研究者歴	黎明期における電子交換方式の研究 秋山 稔 4
---------------	-------------------------------------

私の技術者歴	新しい電気通信を模索 立川敬二 11
---------------	--------------------------------

国際会議報告	49th IEEE Global Telecommunications Conference (Globecom2006)
---------------	--

概況報告	17
無線LAN関連セッションの動向	18
ワイヤレスアドホック・センサネットワーク関連セッションの動向	19
無線関連セッションの動向：PHYを中心として	20
衛星ネットワーク技術及びセキュリティ技術セッションに関するトレンドと展望	21
光ネットワーク関連セッションの動向 (1)	22
光ネットワーク関連セッションの動向 (2)	23
マルチメディアコミュニケーション研究の動向	24
Peer-to-Peerネットワーク関連セッションの動向	25
トラヒック制御・トランスポート制御の発表におけるクロスレイヤ研究動向	26
経路制御技術の動向	26
トラヒック制御及び性能評価技術に関する動向	28
Access'06 Business Forumの概要	28

標準化解説	第3世代移動体通信システムの標準化	古谷之綱 30
	IMT2000 から3GPP の活動経緯と今後の展開	

解説論文

ワンセグ放送の技術と動向
——梅檀は双葉より芳し? という視点も含めて—— 39

羽鳥好律

Webの新潮流
——Web 2.0とネットワーク関連技術動向—— 50

阪田史郎

伝搬モデルの作り方
——OFDM伝送特性評価用広帯域伝搬モデルを例として—— 67

唐沢好男

論評・サーベイ論文

光ネットワーク技術の進展 76

佐藤健一

この本をお勧めします
若手の技術者と研究者へ

- 15 ■ テクノロジー・ワンスモア エンジニアが語る技術と産業の未来
西村吉雄+未来技術研究会 著
- デジタルな生活 ITがデザインする空間と意識
小川克彦 著
- 要求仕様の探検学 設計に先立つ品質の作り込み
D.C. ゴーズ, G.M. ワインバーグ 共著
黒田純一郎 監訳
- 簡単に、単純に考える
羽生善治 著

最近の研究開発成果の紹介

- 36 ■ VoIP対応無線LANシステム
- 37 ■ 低ノイズで省エネ・環境にやさしいインバータ方式蛍光灯
——電磁妨害波抑制技術——

所感・書簡

- 89 ■ 50歳過ぎからの暗号の研究にチャレンジ
- 90 ■ マナーモード

巻末言

OCWとアーカイブ化 通信ソサイエティ会長 吉田 進 95

投稿及び企画提案募集の御案内 91
編集後記 96

会員サービスの御案内 38
電子情報通信学会学生会員になろう 94