

SC6における標準化活動

第66回 情報処理学会 全国大会 標準化セッション(1): ISO/IEC/JTC1/SC6における標準化トピックス

2004年3月10日

SC6専門委員会委員長

今井 和雄 (NTTドコモ)

SC6の位置付け

SC 2専門委員会	符号化文字集合
SC 6専門委員会	通信とシステム間の情報交換
SC 7専門委員会	ソフトウェア技術
SC 11専門委員会	フレキシブル磁気媒体
SC 17国内委員会	カードと個人識別
SC 22専門委員会	プログラム言語とその環境, およびシステムソフトウェアインタフェース
SC 23専門委員会	情報交換用光ディスクカートリッジ
SC 24専門委員会	コンピュータグラフィクスとイメージ処理
SC 25専門委員会	機器間相互接続
SC 27専門委員会	セキュリティ技術
SC 28国内委員会	オフィス機器
SC 29専門委員会	音声, 画像, マルチメディア, およびハイパーメディア情報符号化
SC 31専門委員会	自動識別およびデータ取得技術
SC 32専門委員会	データ管理と交換
SC 34専門委員会	文書の記述と処理言語
SC 35専門委員会	ユーザインタフェース
SC 36専門委員会	学習, 教育, 研修のための情報技術
SC 37専門委員会	バイオメトリクス

SC6のスコープ

通信と、システム間の情報交換

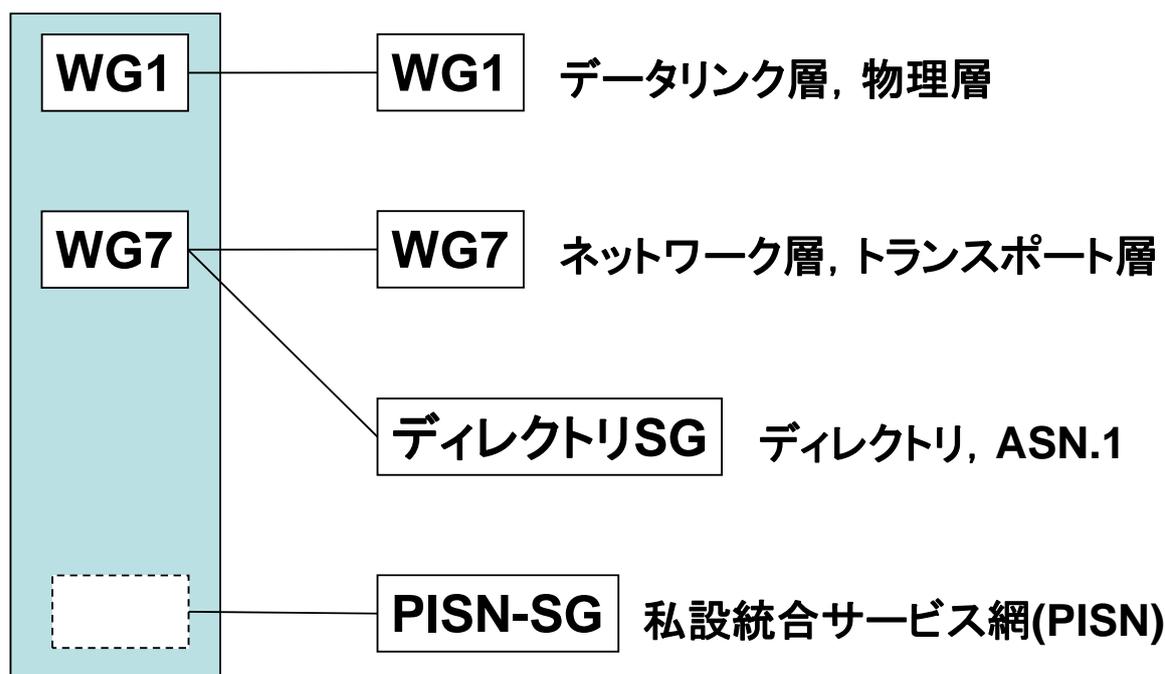
Telecommunications and Information Exchange Between Systems

汎用計算機，ワークステーション，パソコンなどの情報処理装置，マルチメディア情報を含む各種情報転送に必要なネットワークシステム相互間の下位層及び上位層の通信プロトコル，
及びPBXなどの私設統合サービス網(PISN)の標準化

2004-03-10

3

SC6の構成



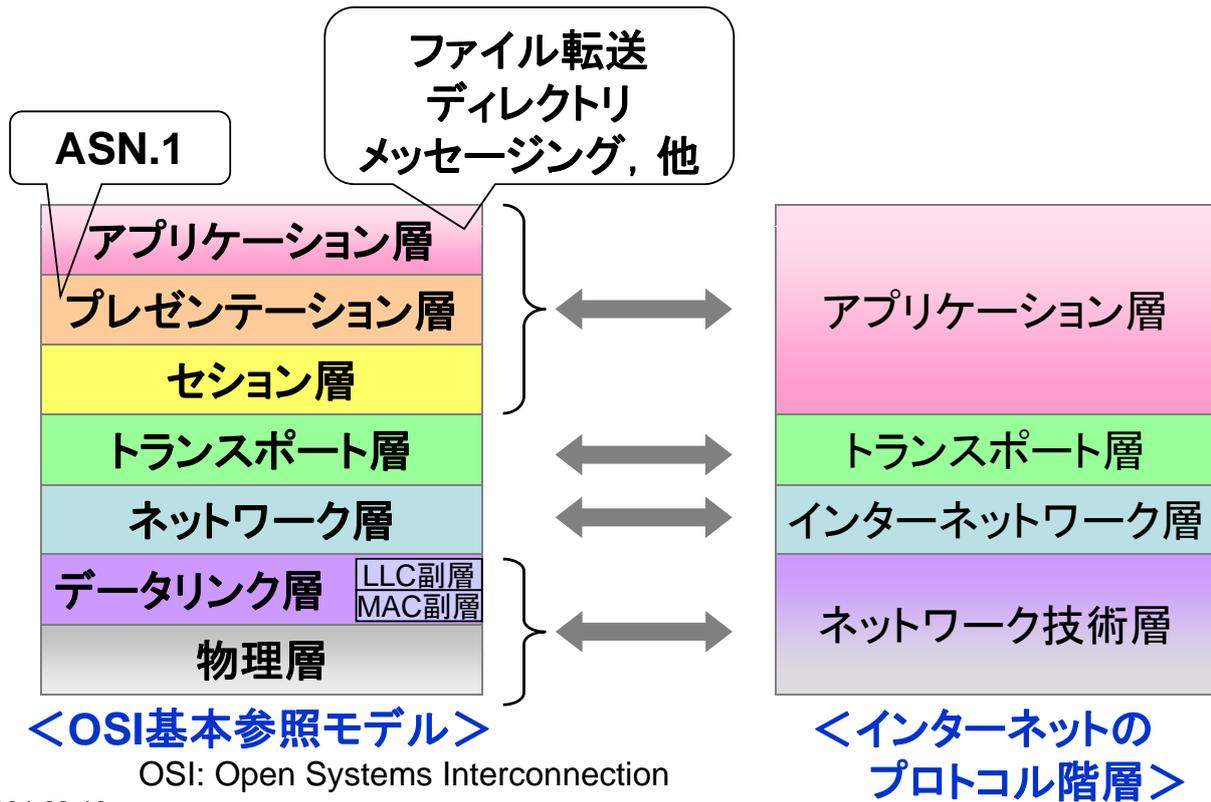
<JTC1内の構成>

<国内の検討体制>

2004-03-10

4

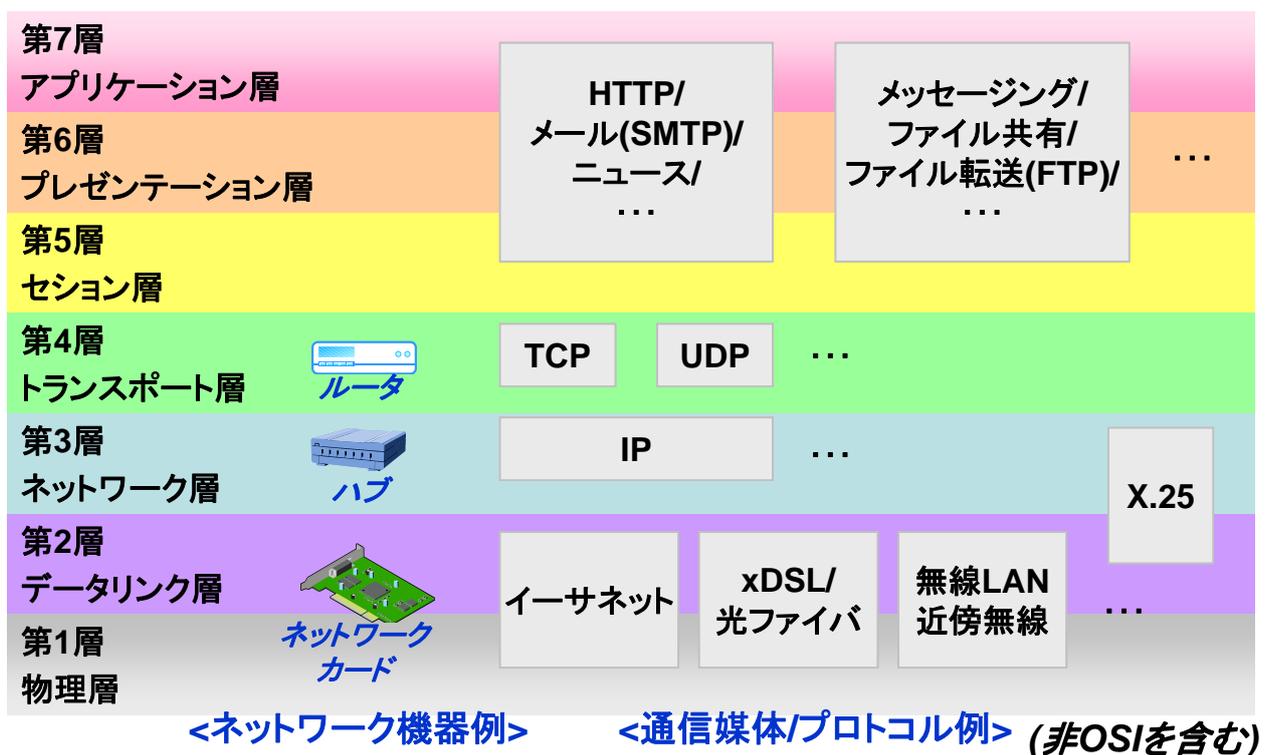
OSIの基本構成モデル (1)



2004-03-10

5

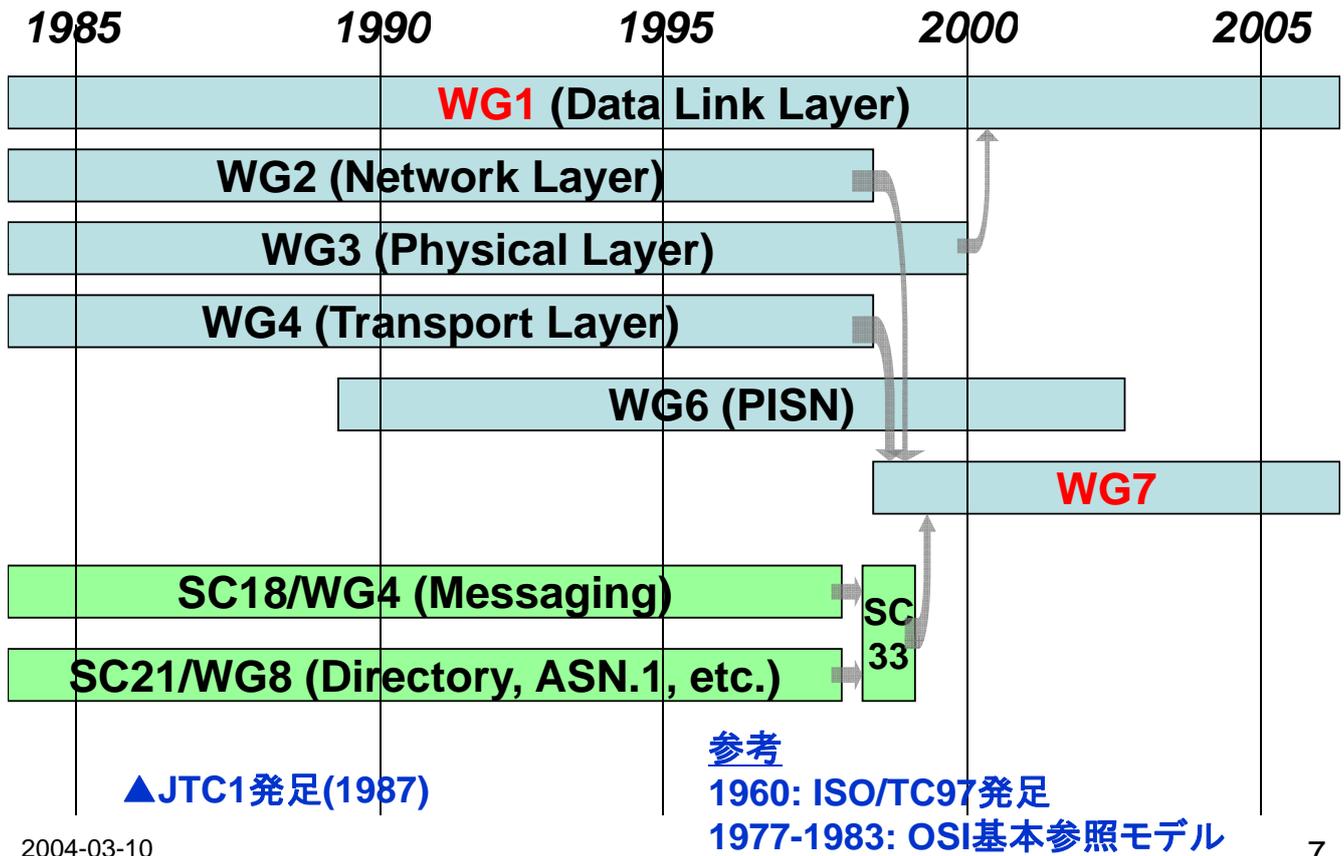
OSIの基本構成モデル (2)



2004-03-10

6

SC6の歴史



SC6の活動メンバ(国際)

AUSTRIA
BELGIUM
CHINA
CZECHREPUBLIC
FINLAND
FRANCE
GERMANY
GREECE
JAPAN
Kenya
KOREA
RUSSIAN
SWITZERLAND
UKRAINE
UNITED KINGDOM
USA

<リエゾン機関>

ATM: ATM Forum
ECMA: An Intl. Europe-based Industry Association for Standardizing Information and Communication
ETSI: European Telecommunications Standards Institute
FRF: Frame Relay Forum
IEEE 802: IEEE 802 Local and Metropolitan Area Network Standards Committee (LMSC)
INTELSAT: International Telecommunications Satellite Organization
IETF: Internet Engineering Task Force
ITU: International Telecommunication Union - Telecommunication Standardization Sector
MMCF: Multimedia Communications Forum
OASIS: Organization for the Advancement of Structured Information Standards
SITA: Societe Internationale de Telecommunications Aeronautiques (Airline Telecommunications & Information)

投票権を持つ上記16カ国と、
持たない22カ国が参加

本日のトピックス

- ◆ ディレクトリ... **WG7(ディレクトリSG)**
戸部 美春(NTTコミュニケーションズ)
- ◆ 近傍無線通信プロトコル... **WG1**
高山 佳久(ソニー)
- ◆ 高速イーサネット... **WG1**
杉山 秀紀(日本IBM)

2004-03-10

9

Thank You !

JTC1 ... <http://www.jtc1.org/>

SC6 ... <http://www.jtc1sc06.org/>

規格調査会 ... <http://www.itscj.ipsj.or.jp/>

2004-03-10

10