

TTC標準
Standard

J T - Q 8 1 6 . 1

**CORBA 技術に基づく TMN サービス
の粗粒度インタフェース拡張**

**CORBA-based TMN services: Extensions
to support coarse-grained interfaces**

第 1 版

2005 年 6 月 2 日制定

社団法人
情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE



本書は、（社）情報通信技術委員会が著作権を保有しています。
内容の一部又は全部を（社）情報通信技術委員会の許諾を得ることなく複製、転載、改変、転用及び
ネットワーク上での送信、配布を行うことを禁止します。

目 次

<参考>	4
1. 標準の概要	6
2. 本標準で規定する内容	6

<参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は、国際電気通信連合電気通信標準化部門（ITU-T）において勧告化されたITU-T勧告Q.816.1(08/2001)に準拠している。

2. 上記国際勧告等に対する追加項目等

2.1 オプション選択項目

特になし

2.2 ナショナルマター項目

特になし

2.3 原標準に対する変更項目

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1版	2005年6月2日	制定

4. 工業所有権

本標準に関わる「工業所有権等の実施の権利に係る確認書」の提出状況は、TTCホームページで御覧になれます。

5. その他

(1) 参照する主な勧告、標準

ITU-T勧告：

- [1] ITU-T Q.816 (2001), *CORBA-based TMN services*.
- [2] ITU-T X.780 (2001), *Guidelines for defining CORBA managed objects*.
- [3] ITU-T X.780.1 (2001), *TMN guidelines for defining coarse-grained CORBA managed objects interfaces*.
- [4] OMG Document formal/99-10-07, *The Common Object Request Broker: Architecture and Specification*, Revision 2.3.1.
- [5] OMG Document formal/01-02-65, *Naming Service Specification*.
- [6] OMG Document formal/00-06-20, *Notification Service Specification*, Version 1.0.
- [7] OMG Document formal/00-01-04, *Telecom Log Service Specification*, Version 1.0.
- [8] OMG Document formal/00-06-25, *Security Services Specification*, Version 1.5.
- [9] OMG Document formal/00-06-28, *Transaction Service Specification*, Version 1.1.
- [10] OMG TC Document orbos/98-05-05, *CORBA Messaging*.
- [11] IETF RFC 2246 (1999), *The TLS Protocol Version 1.0*.

TTC標準：

- [1] JT-Q816 (2005), CORBA 技術に基づく TMN サービス
- [2] JT-X780 (2004), CORBA 管理オブジェクト定義のための TMN ガイドライン
- [3] JT-X780.1 (2004), 粗粒度 CORBA 管理オブジェクト定義のための TMN ガイドライン

(2) 本出版は、具体的な規定内容を含んでいない。規定はすべて準拠元である ITU-T 勧告によっている。
具体的な規定内容は ITU-T 勧告を参照する必要がある。

6. 標準作成部門

網管理専門委員会

1. 標準の概要

本標準は、粗粒度インタフェースを実現するための、TMN の拡張 CORBA サービスを定義している。この勧告では、粗粒度インタフェースを実現するための CORBA 共通オブジェクト・サービスの使用方法を明確化し、また、ITU-T の Q. 816 勧告にて定義した TMN 特有の支援サービスの拡張部分を定義している。更に、この追加した TMN 特有の支援サービスの実現ためのインタフェース定義の CORBA IDL モジュールを提供している。

2. 本標準で規定する内容

本標準で規定する内容は下記の ITU-T 勧告による。

ITU-T 勧告 Q.816.1: 「CORBA-based TMN services」 (08/2001)

ITU-T 勧告中で参照している標準は表 1-1 に示す標準に置き換えるものとする。

表 1-1 本標準で置き換えて参照する標準

ITU-T 勧告中の参照先標準	本標準で置き換える標準
ITU-T Q.816	JT-Q816
ITU-T X.780	JT-X780
ITU-T X.780.1	JT-X780.1