

本報告書の内容を公表する際は、あらかじめ  
工業技術院の許可を受けて下さい。  
TEL 03-3501-9279 FAX03-3501-7851

# EM 電線・光ファイバのデータベース整備研究成果報告書

## 目次

はじめに

研究体制

委員名簿

研究スケジュール

### 1. 既存データベースの整理

1(1) 基本特性

1(2) 電線機能特性

1(3) 記号・規格・基準

1(4) 試験方法・評価技術

1(5) 燃焼特性

1(6) 用語の意味、定義

### 2. 燃焼特性データの測定収集

2(1) 燃焼特性データベースの収集

2(2) 原子吸光分析

2(3) コーンカロリメータ

2(4) ハロゲン化水素ガス発生量の測定

2(5) 電線被覆材の燃焼とダイオキシン発生

### 3. 環境負荷データベースの調査

3(1) LCA ソフトの調査

3(2) 電線用 LCI データベースの調査

3(3) 各種電線・ケーブルの LCA と誤差分析

3(4) 今後の LCA への取り組み

### 4. 参考資料

おわりに