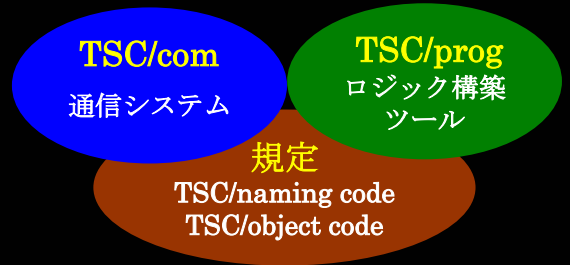


# TSC21とは

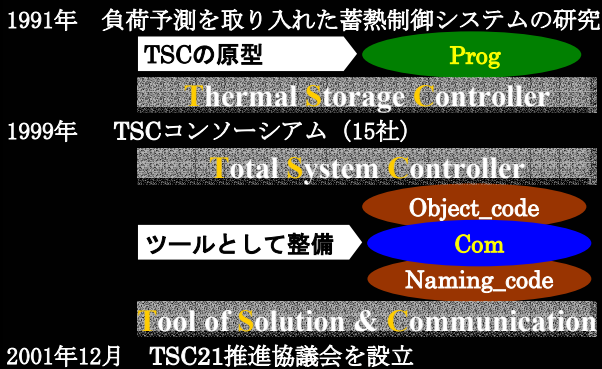
**Thermal Storage Controller**  
**Total System Controller**  
**Tool of Solution & Communication for BEMS**

2003年8月29日  
 中部大学  
 猪岡 達夫

TSC21とは…… 2つの機能と2つの規定



## TSC21とは……開発経緯



## 通信機能 TSC/com

- ・オブジェクト指向の通信システム
- ・実装可能なソフトウェア



TSC/comは、BEMSの世界の  
 インターネット・エクスプローラ

## ロジック構築ツール TSC/prog

ー従来の制御システムは、ブラックボックス

制御の中身は  
 ?  
 ブラックボックス

### TSC/progのカスタムファイル

```
003, AC_maxOA_SW, 外気冷房 , @if (DBO<DBR - dTfan, 1, 0)
004, dTfan      , ファン発熱 , FAN_kw/(cps*AC_GA)
005, FAN_kw     , ファン動力 , #AC_FAN , kW ; 計測データ
006, GA        , ファン風量 , #AC_GA , m3/h ; 計測データ
```

ロジックが見える  
 ロジックを自由に構築できる

## TSC/prog ロジック+エンジン

