

## プログラム構成要素 及び その 表記法 の 提案

6 V-2

### ビジュアル ランドリー チャート の 記述法

林 大 雅 , T E P I A デジタル プラザ  
(財)機械産業記念事業財団 情報リテラシー事業部

James J. Farrell III , Director ITRON  
TRON Association USA Liaison Office

#### 1. ABSTRACT

This Proposal is about Information Processing Program Constructs and Conventions for their Representation. These should be described as a description for a Visual Laundry Chart, (VLC). The Conventions for their representation should be prioritized to the Visual aspects(i.e. using familiar Laundering Clothes' (Icon) patterns).

The iterative construct will be described as a T-shirt, Blouse, Jacket or Coat.

The selective choice construct will be described as Short-pants, Trunks or Trousers, and Flared-skirt, for multiple exclusive selectives.

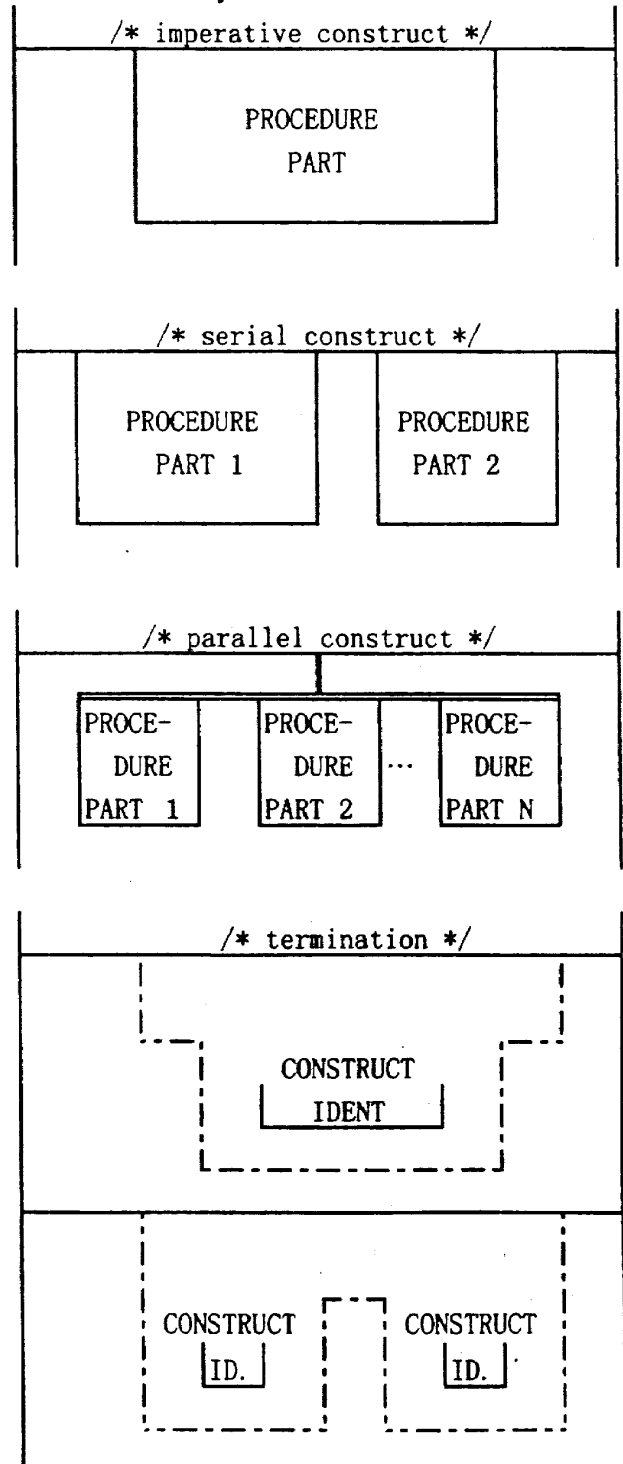
The serial construct will be described as a Towel, Bath-towel or Sheet, and the parallel construct will be introduced as a Laundry-hanger.

They should be represented using the very familiar Icon patterns of daily life of Laundering. They can make a powerful visual Icon tool for Laundering Information Processing Programs for our daily life, promoting Personal Computing Literacy.

本報告では, J I S 規格 (X 0 1 2 8-1988, 対応国際規格: I S O 8 6 3 1) プログラム構成要素 及び その表記法, Program Constructs and Conventions for Their Representation に 準拠し, より視覚的で理解しやすい表記法を提案する。

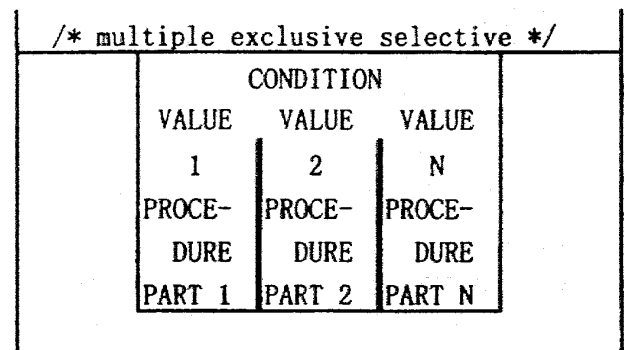
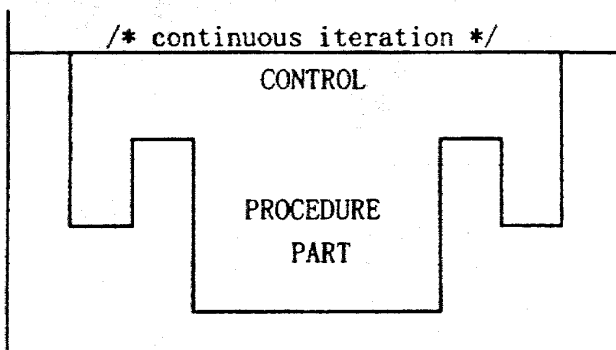
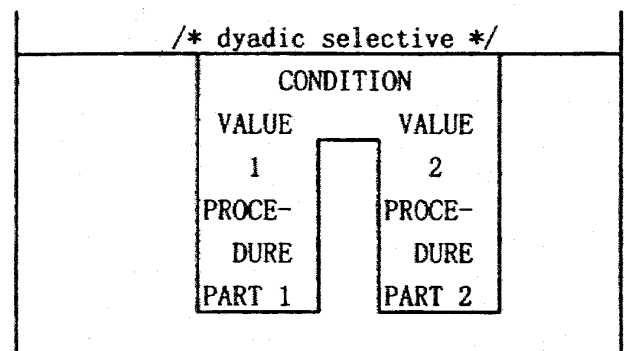
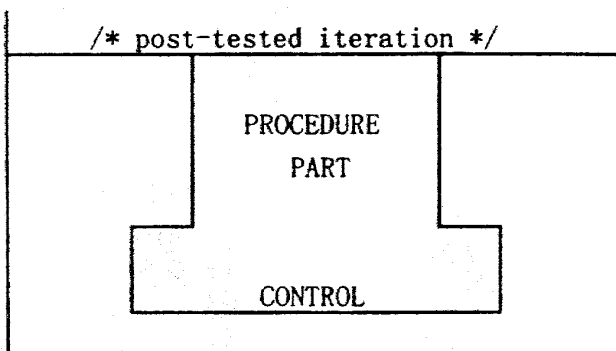
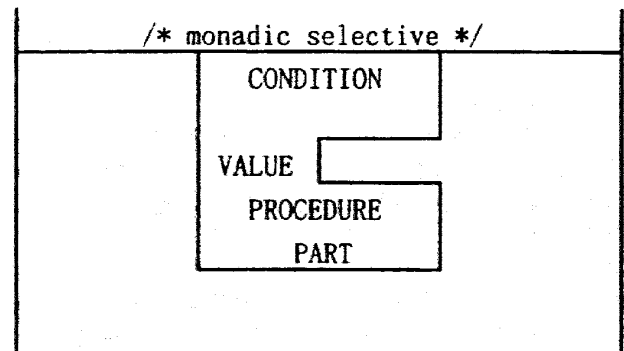
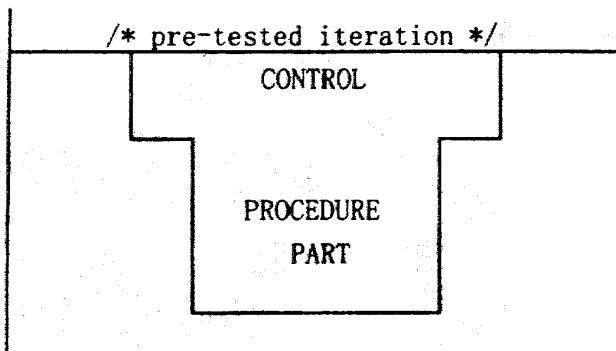
A Proposal about Program Constructs and Conventions for their Representation, Description for Visual Laundry Chart, (VLC)

#### 2. Visual Laundry Chart



ビジュアル ランドリー チャート (VLC)

Visual Laundry Chart (continue)



### 3. 謝 辞

本提案を作成するにあたり、適切なパソコンとOS環境を提供して頂き、表計算ソフト（EXCEL 97）の使い方を御教示頂いた、TEPIA デジタル・プラザ（財）機械産業記念事業財団 情報リテラシー事業部のスタッフの皆様には、感謝致します。重ねて、ABSTRACTのリファインをお願いした(社)トロン協会 米国リエイゾン オフィス ディレクタ、James J. Farrell 氏に感謝します。

