
 発表概要

プログラム言語での多バイト符号系支援時の設計指針

今 城 哲 二^{†1,†2} 鈴 木 弘^{†3,†4}
 大 野 治^{†5} 植 村 俊 亮^{†2}

ソーステキストに漢字などのマルチオクテット符号化文字集合を記述可能なプログラム言語はいくつかあるが、それを支援するときの仕様設計上の問題点とその解決指針をまとめた報告はない。本発表では、ソーステキストをマルチオクテット符号化文字集合で記述可能とするときの、言語仕様設計上の問題点と設計指針について考察する。

Guidelines for Support of Multi-octet Coded Character Sets on Source Texts of Programming Languages

TETSUJI IMAJO,^{†1,†2} HIROSHI SUZUKI,^{†3,†4} OSAMU ONO^{†5}
 and SHUNSUKE UEMURA^{†2}

Some programming languages have facilities to support multi-octet coded characters sets on source texts. But it is not for papers to discuss about technical issues of design of programming language specification and guidelines for support of those facilities. This paper discusses about technical issues and guidelines.

(平成 12 年 6 月 15 日発表)

†1 日立製作所ソフトウェア事業部

Software Division, Hitachi, Ltd.

†2 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科

Graduate School of Information Science, Nara Institute of Science and Technology

†3 東京都立航空工業高等専門学校電子工学科

Department of Electronics Engineering, Tokyo Metropolitan College of Aeronautical Engineering

†4 慶応義塾大学 SFC 研究所

The SFC Research Institute, Keio University

†5 日立製作所公共情報事業部

Government & Public Corporation Information System Division, Hitachi, Ltd.