

■特集Ⅰ 多文化との共生を考える

外国語教育・貧困撲滅・国際交流のための世界一合理的な文字

——世界共通文字の開発(第35版)——…………… 早川 吉則 5

金融新語英訳に見られる異文化コミュニケーション論

(2000-05)―「ヤミ金融」から「費差」まで…………… 石山 宏一 21

国民文化の融解と多文化経験…………… 升 信夫 61

Risks and Problems in Multicultural Cyber Space:

Cyber Crime and Cyber Suicide…………… Noriyoshi Takemura 69

■特集Ⅱ 高等教育のあり方をさぐる

大学おもしろ理科教室と高校課題研究との合体の試み

——万華鏡製作をテーマとして——…………… 小林 貴 81

■工学部・医用工学部研究論文

回路配置問題での設計アルゴリズムの研究

——シミュレーテッド・アニーリングの処理の高速化——

…………… 飯島 義則、アルベルト・パラシオス・パウロブスキ 89

電波時計による長波標準電波JJYのタイムコードの遅延時間の長期測定

…………… 吉村 和昭・山下 貴史・倉持 内武 95

下肢に及ぼすシューズの反力や硬さの影響…………… 河西彩香、辻 毅一、久保雅昭、河崎賢三 101

生物分子モータ熱揺らぎ動力源説再考…………… 吉田清範 109

屋上緑化における植栽形態別の気温緩和効果と断熱効果について

…………… 飯島健太郎・涌井史郎・油井正昭 113