

第 21 回プログラミング・シンポジウム開催に際して

プログラミング・シンポジウムも今回は第 21 回だから、大磯ロングビーチで開かれた第 1 回から数えて 20 年、いわば成年式を迎えたわけである。第 1 回からずっと運営委員長として、この会を息子のようにつくしみ育ててこられた山内二郎先生が、先回を最後に役から退くことを申し出られ、その後を私がお引受けすることになった。山内先生には関係者全員に代って深い感謝の気持ちを申し述べたい。後を引受けた私は、山内先生の人格・識見には及びもつかないが、とにかく先生が築き上げられ、既に軌道に乗っているこのシンポジウムの伝統を維持することに精一杯の努力をしたい。

この会のはじまった頃と今日とでは、計算機をめぐる状態に、たった 20 年とは信じられないような大きな変化がある。一つはいうまでもなく、計算機技術の進歩と計算機の社会への浸透であり、特に最近のマイクロプロセッサの発展、そしてその結果としてのパーソナルコンピュータの出現である。今やプログラミングは小学生をはじめ国民のすべてが関心を持ち得る問題となった。この状態下で、いわばプロのプログラマーの集団としての本シンポジウムは、その役割を再確認する必要がある。

もう一つの重要な変化は、かなりの数の大学に計算機関連の学科が新設され、それらが実績を上げはじめたことである。それによって本シンポジウムにも数多くの強力な新世代が加わりつつあるが、またプログラミング教育への関心も、あらたな時期を迎えることになる。

今年もまた多数の研究発表と参会者を得て盛会が期待される。昼間のシンポジウムの活発な討論に加えて、夜の部の自由討論、それに最近のはじまったポスターセッションとマイコン実演は今年も行われるので、この会が有益な情報交換の場であると同時に、同好の士が入りまじって、官民、老若の別なくお互いに親しく話し合える楽しい会合であることを期待したい。

なお、今回もまたシンポジウムの企画、準備について、幹事の方々と慶応工学会にいろいろ御苦労をお願いした。また業界からの財政的援助もいただいているが、それらに対して御礼を申し上げるとともに、今後も末ながく御協力のほどをお願いしたい。

プログラミング・シンポジウム委員会

委員長 高橋秀俊

本 PDF ファイルは 1980 年発行の「第 21 回プログラミング・シンポジウム報告集」をスキャンし、項目ごとに整理して、情報処理学会電子図書館「情報学広場」に掲載するものです。

この出版物は情報処理学会への著作権譲渡がなされていませんが、情報処理学会公式 Web サイトの https://www.ipsj.or.jp/topics/Past_reports.html に下記「過去のプログラミング・シンポジウム報告集の利用許諾について」を掲載して、権利者の検索をおこないました。そのうえで同意をいただいたもの、お申し出のなかったものを掲載しています。

過去のプログラミング・シンポジウム報告集の利用許諾について

情報処理学会発行の出版物著作権は平成 12 年から情報処理学会著作権規程に従い、学会に帰属することになっています。

プログラミング・シンポジウムの報告集は、情報処理学会と設立の事情が異なるため、この改訂がシンポジウム内部で徹底しておらず、情報処理学会の他の出版物が情報学広場 (=情報処理学会電子図書館) で公開されているにも拘らず、古い報告集には公開されていないものが少からずありました。

プログラミング・シンポジウムは昭和 59 年に情報処理学会の一部門になりましたが、それ以前の報告集も含め、この度学会の他の出版物と同様の扱いにしたいと考えます。過去のすべての報告集の論文について、著作権者 (論文を執筆された故人の相続人) を探し出して利用許諾に関する同意を頂くことは困難ですので、一定期間の権利者検索の努力をしたうえで、著作権者が見つからない場合も論文を情報学広場に掲載させていただきたいと思えます。その後、著作権者が発見され、情報学広場への掲載の継続に同意が得られなかった場合には、当該論文については、掲載を停止致します。

この措置にご意見のある方は、プログラミング・シンポジウムの辻尚史運営委員長 (tsuji@math.s.chiba-u.ac.jp) までお申し出ください。

加えて、著作権者について情報をお持ちの方は事務局まで情報をお寄せくださいますようお願い申し上げます。

期間：2020 年 12 月 18 日～2021 年 3 月 19 日

掲載日：2020 年 12 月 18 日

プログラミング・シンポジウム委員会

情報処理学会著作権規程

<https://www.ipsj.or.jp/copyright/ronbun/copyright.html>