并号 のいい訳

今回は4,5月合併号でお届けする.

編集委員会では昨年来、季節感のある特集をしよ うと心がけている。たとえば8月号には夏休み☆1 に何かまとまったプログラミングをしようとする人 のための特集を入れたり、1月号には正月らしい記 事を入れたりするのである.

ところが、従来通りの(その月の15日)だと8 月号はお盆頃、1月号は松が明けてからでないと届 かない、やはりここは巷の月刊誌同様、その月の初 めにはすでにお手許にあるようにしたい.

編集委員会で考えた可能性は3つ.(1)1号飛ば すタイムワープ案, (2) 1 年間に 13 冊出す時間加速 案,(3)合併号を出す時間停止案.

案(1)のタイムワープはワームホールが発見され ないと難しい. 現時点では残念ながらその報告は(少 なくとも一般市民に対しては)ない.

案(2)は相対性理論によれば超高速で離れていけ ば時間を遅らせることが可能である. ちなみに静止 している観測者(編集部)の時間の刻み幅を Δt_e と すると、運動体(読者)の時間の刻み Δt_r は、光速 ϵc . 運動体の速さをvとして.

$$\Delta t_r = \sqrt{1 - (v/c)^2} \Delta t_e$$

となるから、読者時間の進行を 12/13 に縮めるた めには光速の39%に加速してやればよい. ただし.

これは相対的なので、編集部から見れば13号発行 する間に読者時間が12カ月しか経たないように見 えるが、読者から見れば 13 カ月の間に 12 号しか送 られてこないことになる. よって案(2)も残念なが ら却下.

案(3)の時間停止はさまざまな手段で実現可能で ある. 相手がコンピュータなら、CPU を止めてお けばよい. 人間の場合でも人工冬眠という手がある.

というわけで、我々は合併号に踏み切ったという 次第である. 単に1号飛ばすという案(1)との差 は、この合併号の厚さを見ていただければ了解いた だけよう. 本当に2号分を合併したのである. した がって、編集作業はこれ以降1カ月前倒しになって 一部の執筆者にはご迷惑をおかけしていることと思 う. 全読者を冬眠させるわけにいかなかったので、 我々が睡眠時間を割いて早く動くしかなかったので ある.

P.S. この原稿を用意した直後に 1000 年に 1 回と言 われる大地震が起きた. 一瞬「日本沈没」かと思っ たほどである. 4日後の現時点でも被害の全貌は明 らかになっていないが阪神淡路大震災の被害を大幅 に上回っているのは間違いあるまい。亡くなられた 方のご冥福と被害に遭われた方や家屋の一刻も早い 復旧を祈りたいが、インフラ等の復旧は長期化しそ うだ. 実は情報処理学会事務局も被害に遭っていて、 この合併号の原稿を格納したマシンの HD が読めな くなってしまった. 幸いバックアップからの復旧が できたので、皆様にお届けできる次第である.

^{☆1} 企業の人には夏休みは無縁かもしれないが、ご子息が高校や大学で あれば、一緒にプログラミングという楽しみ方もあろう. 大学院生 や大学の先生方も夏休みは家にいるわけでもなく、講義がないだけ であるが、その分研究に集中できる(しなければならない)期間であ る. 余談であるが、世間の人たちは大学の先生は夏休みには大学を 休んでいるものと思っているらしい. その期間に大学へタクシーで 行ったりすると運転手さんから必ず「夏休みじゃないんですか?」と 不思議な顔をされる. 高校までと(あるいは唯野教授の勤めている 文学部と)間違っていらっしゃる.