

(2) **コンピューターの導入**

図書館案内

みなさんが図書館で本を借りるときに、カウンターの職員が貸出券と本についているバーコードをバンのようなもので走査するだけで貸出手続きが終了してしまうのは、いったいどういう仕組になっているのでしょうか。

図書館の本は、雑誌を除いてすべて受入れ順に登録された番号が与えられています。登録された本は、書名・著者名・出版者名・出版年等の書誌データがコンピューターのディスクの中に入力されます。一方、貸出登録された利用者にも登録順に番号が与えられ姓名・住所・電話番号・生年月日などの個人データが入力されます。

このようなデータは、コンピューターのディスクの中に整理されていて業務に応じて必要なデータがディスク画面に引っぱり出されてくるのです。

です。どの業務にどのデータを出すかを組立てたものをプログラムと言つて、「向日市立図書館」では、貸出し返却や検索をする窓口業務と、利用者登録・図書登録をするマスター管理業務、統計資料や返却期日を過ぎたもののリストを打出す管理業務などがプログラムされています。

コンピューターは、こうした業務を行なうときすべて計算によつて行つているのですが、これがまた素晴らしい早さで済ませてしまうのです。たとえば貸出業務などと、まず貸出券を走査して書名と登録番号・返却期日を出します。わずか3秒ほどの間に貸出業務を済ませ、さらに記憶をしてしまいます。

これらの記録は、統計の上では分類されると同時に残らず消されます。

日本では、近年このようにコンピューターを使用する図書館が増えてきて、業務に応じて必要なデータがディスク画面に引っぱり出されてくるの

「カエルの子はカエル」ということわざがあります。なぜカエルなのでしょうか。「ブタの子はブタ」でも、「コアラの子はコアラ」でも同じことではないか、とも思いますが、ちょっと違うのです。

カエルの子は「存じオタマジャクシ」。しかし、オタマジャクシの姿だけ見ると、とうていカエルの子には見えません。それが、後足が生え、次いで前足が生え、尾は消えて陸にあがってカエルの姿になります。幼い時はまつたく違った姿をしていても、やっぱり……と

おたまじやくし

「カエルの子はカエル」ということわざがあります。なぜカエルなのでしょうか。「ブタの子はブタ」でも、「コアラの子はコアラ」でも同じことではないか、とも思いますが、ちょっと違うのです。

カエルの子は「存じオタマジャクシ」。しかし、オタマジャクシの姿だけ見ると、とうていカエルの子には見えません。それが、後足が生え、次いで前足が生え、尾は消えて陸にあがってカエルの姿になります。幼い時はまつなく違った姿をしていても、やっぱり……と

## 中年からの健康

お酒の上手な飲み方……それは結果から言えば心にゆとりをもつて飲むといふことかもしれません、ここでは健康への直接的な影響について考えてみたいと思います。

まず、お酒を飲むことによって影響を受けやすいあなたの肝臓・心臓・腎臓は大丈夫でしょうか。心筋障害のある人、肝臓疾患や胃潰瘍などを抱えている人が、健康体の人と同じようにつき合うはどうでしょうか。体の状態

リーや日本酒1合で約ごはん1杯分になりますが、お酒にはビタミンやミネラルを含まないうえ、アルコールは体内で脂肪にかわりやすく、栄養源としての価値は低いものです。

お酒を飲むときは、肝臓を守るためにも、また胃壁を守るために、更にやや肉類などのたん白質を十分にとりましょう。脂肪の多い食品は量を減らす方がよいでしょう。また肝臓にたまつた脂肪を分解するために、毎日飲むには「休肝日」が必要です。「お酒は飲むとも飲まれるな」とことわざ通りの悪い日は飲まない。病気を抱えている人は医師の指導を受けて……といつた、ゆとりのある飲み方が中年からの健康を守るうえで大切なことと思いま

**おたまじやくし**

「カエルの子はカエル」ということわざがあります。なぜカエルなのでしょうか。「ブタの子はブタ」でも、「コアラの子はコアラ」でも同じことではないか、とも思いますが、ちょっと違うのです。

カエルの子は「存じオタマジャクシ」。しかし、オタマジャクシの姿だけ見ると、とうていカエルの子には見えません。それが、後足が生え、次いで前足が生え、尾は消えて陸にあがってカエルの姿になります。幼い時はまつなく違った姿をしていても、やっぱり……と

ところで、杓子のこと

をオタマと言うのはその形がオタマジャクシに似ています。

カエルの幼生が滋賀県・多賀町に似ているのでこの名がついたというこ

反対のようです。「大日本百科事典」によると、カエルの幼生が滋賀県・多賀町に似ているのでこの名がついたというこ

オタマジャクシも見かけます。

## 暮らしのカレンダー

15 (金)	3歳児健康診査 午後1時~3時 向陽保健所 市議会・本会議(第3回) 午前10時~	21 (木)	春分の日	27 (水)	4か月児健康診査 午後1時30分~3時 保健センター
16 (土)	市議会・厚生経済常任委員会 午前10時~	22 (金)	3歳児健康診査 午後1時~3時 向陽保健所 市議会・総務水道常任委員会 午前10時~	28 (木)	ことばの相談 午前9時30分~11時 保健センター
17 (日)		23 (土)	世界気象デー 市議会・広域行政対策特別委員会 午前10時~ 無料法律相談(予約制) 午前10時~正午 市民相談室	29 (金)	
18 (月)	彼岸入り 健診相談 午後1時30分~4時 保健センター 三種混合予防接種 午後2時~3時30分 保健センター 市議会・建設常任委員会 午前10時~	24 (日)	彼岸明け	30 (土)	
19 (火)	1歳6か月児健康診査 午後1時15分~2時45分 保健センター 運動・精神の発達相談 午前9時30分~11時 保健センター 市議会・文教消防常任委員会 午前10時~ 消費生活相談 午後1時~4時 市民相談室	25 (月)	電気記念日 健診相談 午後1時30分~4時 保健センター	31 (日)	学校教育法公布記念日
20 (水)	献血 午前10時~午後3時30分(昼間除く) 寺戸公民館 1歳6か月児健康診査 午後1時15分~2時45分 保健センター 市議会・交通問題対策特別委員会 午後1時30分~	26 (火)	4か月児健康診査 午後1時30分~3時 保健センター 市議会・本会議(最終回) 午前10時~ 困りごと相談 午前10時~午後3時 市民会館 消費生活相談 午後1時~4時 市民相談室	1 (月)	河川美化月間・児童福祉法記念日

■3月16日(土)予定の市長と話す日は都合により中止します。■

最近はガブトムシばかりではなく、オタマジャクシがほとんどですが、アフリカ・ツメガエルの大きなオタマジャクシも見かけます。

ところで、杓子のこと

をオタマと言うのはその形がオタマジャクシに似ています。

カエルの幼生が滋賀県・多賀町に似ているのでこの名がついたというこ

反対のようです。「大日本百科事典」によると、カエルの幼生が滋賀県・多賀町に似ているのでこの名がついたというこ

オタマジャクシも見かけます。

ところでの杓子のこと

をオタマと言うのはその形がオタマジャクシに似ています。

カエルの幼生が滋賀県・多賀町に似ているのでこの名がついたというこ

反対のようです。「大日本百科事典」によると、カエルの幼生が滋賀県・多賀町に似ているのでこの名がついたというこ

オタマジャクシも見かけます。

ところでの杓子のこと