

在宅医療とIT / TEL : 099-218-3300 E-mail : knak@sun-net.ne.jp

# 在宅医療とIT 11 I-T革命のもたらす意味

ナカノ在宅医療クリニック(鹿児島市) 院長 中野一司

## 1 I-T革命(情報革命)とは?

コンピュータの普及、ネットワーク化に伴う人類社会の変化は、I-T革命(情報革命)と呼ばれている。これは、人類史上、農業革命、産業革命に次ぐ、第3の革命と位置づけられる。農業革命により人類は食物を探すために移動する必要はなくなり(定住生活を獲得、産業革命により肉体労働を機械に代行させることが可能となった。これらの革命はそれぞれ、人類史上、人々に莫大なる富をもたらした、人々の行動様式や思想そのものを変えた。だから、革命なのである。

I-T革命も、これら2つの革命(農業革命、産業革命)に匹敵する(あるいはそれ以上の)パワーをもつて、我々の社会や思想を変革するとされている。

2 メーリングリスト(双方向情報伝達手段)のもたらす意味

私は、現在15のメーリングリストに所属して、1日100通以上の電子メールを受け取る。メーリングリストでは、入会した会員同士の会話が全て、全会員にメール配信される。と言えは話は簡単だが、このことのもたらす意味は革命的である。

従来の情報を伝達する手段であるマスメディア(新聞、テレビ、映画、雑誌など)は、全て一方向の情報伝達手段である。情報伝達が一方向なため、情報を発信する側と情報を受け取る側との間に階層構造を形成する。有名人とファンとの創出である。ファンとは、有名人に恋い、あこがれながらも、有名人からは覚えてもらえない、はかない存在である。

3 勉強(学習)することの重要性

情報社会に突入するという意識変化は、その人がどういう立場の人であるのか、その人に何が得意なのか問われる時代になったことである。すなわち、何々教授の弟子であるということより、中野一司がどのような人物で、何が得意なのか重要なのである。実際本連載を書くようになったのも、メーリングリストを通して、下村編集長と知り合ったことである。従来の感覚から言えば、本紙のような全国紙に、鹿児島島の片田舎の一人開業医の私が書くなどということはありません。生きたことだった。このように時代を生き抜くには、勉強(学習)が全てである。そして、そのための情報収集には、メーリングリストや電子メール、インターネットなどが大いに役立つ。

在宅医療という比較的新しく、未開な分野を開拓する時、情報はとつても貴重である。これらの情報も在宅医療関係のメーリングリスト(在宅主治医メーリングリスト、TFCなど)から得ている。

4 I-T革命の雇用への影響

I-T革命では、コンピュータやネットワークにより、情報伝達のコストが格段に安くなる。インターネットを使えば、直売で格安のパソコンを買える。今後このような動きは、車や本、食品などいろいろな分野で起きてくるだろう(既に起きている)。ということは、I-T革命により、従来の販売業や単純事務作業などの仕事がなくなってくることを意味する。これらのことは、社会全体で考えれば、より少ない労働力で社会が運営され、社会全体としては豊かになることを意味する。楽して、自由に人生を謳歌できる時代の到来である。その一方で、職を失う人も多く、新たな仕事の創出が今後の課題である。

5 情報時代の仕事のあり方

産業時代の仕事のあり方が、上位下達主義であったのに対し、情報時代の仕事の仕方はネットワーク型(チーム医療)に変化して行く

6 一生涯懸命に働くこと

当クリニックでは、「一生涯懸命に働くこと」を合言葉にしている。皆で知恵を出し合い、楽しんで仕事の質を高めることに知恵を絞り、しっかりと勉強して自分の仕事の価値を高めて、クリニック全体の価値を高めて、自らの収益を増やし、快適な仕事の環境が構築できるように、チームメンバー全員(クリニック全体)で、努力している。

開業当初、在宅人工呼吸器管理(勿論初めての経験)を始めるにあたり、メーリングリストで問い合わせたところ、その日の内に10ほどの返事が返ってきた。本当に助かった。また、最近では胃腸の管理、在宅ホスピスケアなどが問題となり、日常の診療に大いに役立つ。

あるメーリングリストのメンバーが、「メーリングリストは知識と知識の無料の物々交換の市場」と言っていたが、当を得た発言だと思ふ。

これらの雇用の創出も含め、今後は教育分野が重要な産業になってくるものと考える。

我々の、介護、医療、福祉の分野も今後大いに雇用創出が期待される分野で、これらの雇用創出に如何に知恵が出せるかが重要である。これらの雇用の創出も含め、今後は教育分野が重要な産業になってくるものと考える。

これらの構造変化は、かつてコンピュータの世界でも起きたこと、大型コンピュータの端末としてパソコンが機能していた時代から、パソコンの爆発的進化に伴い、クライアントサーバ方式のネットワーク型に変化した歴史がある。そして、政治の世界でも、地方分権が盛んに叫ばれ、大きな政府から小さな政府への転換が検討されている。今後、個人が政治を動かす時代も、そう遠くないのかもしれない。

163-0667 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル36F 秘書4046号(本社)

530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-15-18 プラザ梅新1403号(大阪営業所) ☎06(6355)6591

1部300円(年間3,000円/送料+税込)

メディカル マネジメント 9月号/編集人 下村 徳雄 印刷:水上印刷

JAMIC 株式会社日本医療情報センター TEL 03(3345)1181/FAX 03(3368)6199