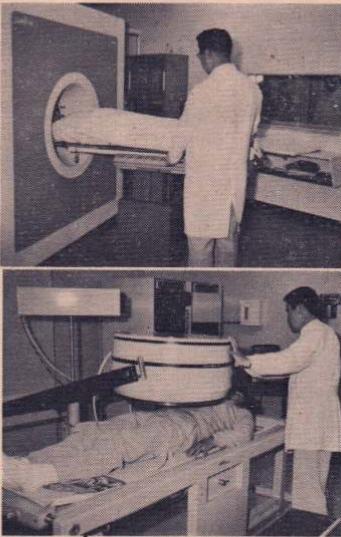


納税はくらしと市政を結ぶ糧

昭和55年6月1日 (No.277)

市立総合病院にたのもしい助っ人

最新鋭の設備を導入



導入されたCT装置(上)とシンチカメラ(下)

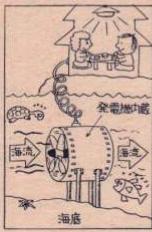
期待される新エネルギー

(1)

石油に支えられた現代の文明生活に「黄信号」がと
り、代替エネルギーの開発が急がれていますが、わ
たしたちの身の回りには、意外なほど多様なエネルギー
一源が未利用のまま眠っています。その期待される新
エネルギーについて、今回からシリーズで紹介します

黒潮発電所

の開発利用を提案しています



名も知らぬ遠き島より
流れ寄るヤシの実一つ
の流域帶は平均して幅二百五
十キロ、深さ一キロほどの巨大な
シの実一つの運び役をさせて
いるだけでは、なんとももつ
たない話です。
そこで、新エネルギー源と
して黒潮に着目する調査と研
究がスタートしようとしてい
るほどに相当します。

この装置は、コンピューター
とX線装置が組み合わされたも
ので、身体を透視するX線を人
体組織に吸収させて、その度合
を測定し、そのデータをコンピ
ューターに記憶させ、人体の横
断面像を描かせるもので、人体
のどの部分も「輪切り状」に写
しだすことができる装置です。
この方法は、他と違つて患者に
苦痛がなく、能率も従来の血
管造影法に比べて十倍以上とい
うことで、病巣の早期発見に大
きな威力を發揮できるものです。

市立総合病院では、増築中の放射線棟が四月末に完成しましたが、昨
今の医療技術と設備の急速な近代化に対応するため、最新鋭の医療機械
と諸機材を導入しました。この導入により、放射線診療部門が大幅に強
化され、地域の大手総合病院として高度の医療サービスが大きく期待さ
れています。

導入した各種医療機械の中で最
も注目されているのは、購入価格
が約三億円の高価な「CT装置」

と、それに約三千万円の「シンチ
カメラ」の二つで、これらは次の
ような機能を持っています。

病巣の早期発見に 大きな威力を發揮

CT装置

市役所の電話番号
49-3111

この装置は、コンピューター
とX線装置が組み合わされたも
ので、身体を透視するX線を人
体組織に吸収させて、その度合
を測定し、そのデータをコンピ
ューターに記憶させ、人体の横
断面像を描かせるもので、人体
のどの部分も「輪切り状」に写
しだすことができる装置です。

これは、人体に微量のR-I(放射性同位元素)を注入し、それを検査する臓器や組織に集め
て、写真撮影によって患者に苦痛がなく、能率も従来の血管造影法に比べて十倍以上とい
うことで、病巣の早期発見に大きな威力を発揮できるものです。

この装置は、コンピューター
とX線装置が組み合わされたも
ので、身体を透視するX線を人
体組織に吸収させて、その度合
を測定し、そのデータをコンピ
ューターに記憶させ、人体の横
断面像を描かせるもので、人体
のどの部分も「輪切り状」に写
しだすことができる装置です。

シンチカメラ

これは、人体に微量のR-I(放射性同位元素)を注入し、それを検査する臓器や組織に集め
て、写真撮影によって患者に苦痛がなく、能率も従来の血管造影法に比べて十倍以上とい
うことで、病巣の早期発見に大きな威力を発揮できるものです。

これは、人体に微量のR-I(放射性同位元素)を注入し、それを検査する臓器や組織に集め
て、写真撮影によって患者に苦痛がなく、能率も従来の血管造影法に比べて十倍以上とい
うことで、病巣の早期発見に大きな威力を発揮できるものです。

工業団地拡張などを要望

五月十六日、市役所に佐々木
知事を迎え、「知事と語る会」が
開催されました。

知事の市町村訪問は、広く県
民の声を聞き県政に反映させよ
うと毎年行われているもので、
この日は県側から知事のほか地
方課長、出先機関の所長など、
市側から三役、議会の代表、そ
れに、商工業、農林業、観光、
芸術、文化、スポーツなど各種
団体の代表が出席し、約二時間
に亘って質疑応答をしました

市側の要望の中からその主なも
のと、それに対する県の回答の
要旨は次のとおりです

▽職業訓練校の短大昇格を
同校の代表が出席し、約二時間
に亘って質疑応答をしました

▽二井田の工業団地の拡張を;
県にも造成の計画はある。土
地交渉は市でやってほしい。

▽農業基盤安定のため「えさま
を転作作目に指定を

県でも模擬協力したい。市と
の打ち合わせを早く済ませた
方がいいと考える。

▽長根山総合運動公園を県立に
市がこれまで市民の協力をも
と独自でやってきたのだから
今後も市民の協力をも
わしいと思う。

県でも模擬協力したい。市と
の打ち合わせを早く済ませた
方がいいと考える。

▽農業基盤安定のため「えさま
を転作作目に指定を

県でも模擬協力したい。市と
の打ち合わせを早く済ませた
方がいいと考える。

▽農業基盤安定のため「えさま
を転作作目に指定を