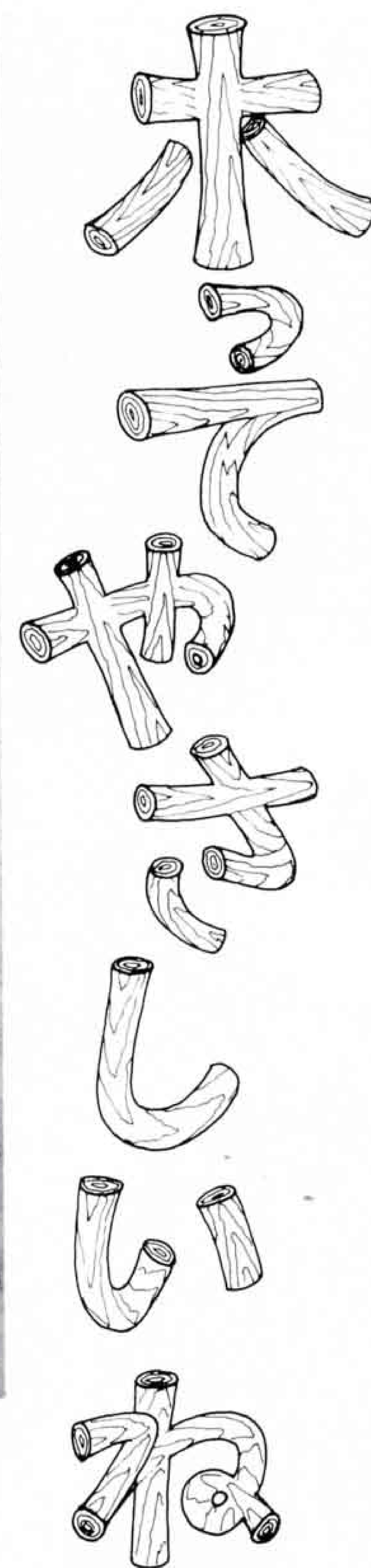


## 富士市の林業



△木の素材を生かした  
市立大渕第二小学校新校舎



富士山のすそ野を取り囲むグリーンベルト地帯。この広大な森林は、私たちの生活にはかり知れない恩恵を与えてくれています。最近、近代化された生活の中で、人々の木に対する欲求が急速に高まっています。なぜでしょう。人と木の関係は私たちが考えてい以上に深いのかも知れません。そこで、今号では、本市の大切な資源であり産業である林業を通して、森林の役割、森林と私たちの暮らしとの関係について考えてみましょう。

### 暮らしへ潤いを生む「木」

緑を見ると心が安らぐ、木に触るとほつとする…。これは人間だれもが感じる共通体験です。

私たちの暮らしは、合理化、効率化を優先させる近代化が図られ、年々便利になっています。病院や学校なども、次々と鉄骨・鉄筋コンクリート造りに変わっています。こうした鉄やコンクリートなどの無機質な建物があふれる中で、私たちはどこか“落ちつき”を失いがちになっています。それは、



△金原明善翁ら大規模植林地

明治35年から金原明善翁ら静岡県山林協会が造林したもので、本市における大規模植林の発祥地として市の指定史跡になっています。(勢子辻)



人間の心と体が別の素材を、何か懐かしい素材を求めているからなのかも知れません。

最近の「木」への関心の高まりは、こうした素材見直しの気運の中で、「木」の特性が再評価され、私たちの暮らしに潤いをもたらすものとして注目され、きたからでしょう。

## 「木」の持つ 優しさ

### 木は生きている

木は、山から切り出され木材となつてもその特性は失われません。木は呼吸をしています。つまり生きています。



### 木は熱を伝えにくい

木の熱伝導率は、金属に比べてずっと低いため、気温の変化にあまり左右されません。

### 適度な弾力性

また木には適度な弾力性があるので、その上を歩いても、あまり疲れません。コンクリートや石の場合、歩くうちに疲れがたまつたり、転ぶとけがをすることがあります。

### 温度を調節する

木は呼吸していますから、例えば部屋の空気が湿つてくると、木はその湿気を吸収し、空気が乾くと水分を吐き出してくれます。これは自然のエアコンと言えます。

## 郷土を守る

森林にはもつと重要な働きがあります。

## 森林は私たちの 暮らしを守っています

春のワラビ取り、夏のキャンプ、秋のキノコ狩りやハイキングなど、四季折々に、私は森の恩恵を直接受けていますが、実は、

経営規模は一部を除き、極めて零細で五分未満の所有者が全体の九四%。面積で三五%を占め、林業と農業の兼業がほとんどです。

森林にはもつと重要な働きがあります。この落ち葉やコケ類などに吸収されるので、豪雨の時でも地面を流れる水量は少なく山崩れや土砂の流出を防ぎます。一方、海岸線に延びる海岸保安林は、私たちの家や田畠を風や潮の害から防いでくれます。

## 水資源を守る

水の利用には、飲料・農業・工業用水などがありますが、どれも私たちの暮らしと深いかかわりを持っています。



△中学校林を管理している市立吉原北中生徒会の皆さん

## 私たちも 森林を育てています

私たち吉原北中生徒会は毎年、全校生徒で学校林の下草刈りを行います。これは北中の開校記念に先輩たちが植林したもので、

行います。これは北中の開校記念に先輩たちが植林したもので、

作業は一年から三年生まで縦割りグループで行い、グループ長の指示で仕事を進めます。私たちが一年生の時に比べると木はずいぶん伸びました。成長がはつきりわかります。広い植林地の草を刈り終えた時は、ほんとうに気分がいいですね。



△毎年、富士市植樹祭に参加する緑の少年団。現在、大渕第二小学校、今泉小学校の2校で結成されています。

## 富士市の半分は森林です

富士市の森林面積は一万六百四十八㌶で、林野率は四九・四%。市の面積の約半分が森林ということになります。

また民有林の人工林率は八二%

と高く、大規模な植林が行われてきたことがうかがえます。樹種はヒノキが八八%と圧倒的に多く、スギは九%にすぎません。樹齢も三十〜四十年生が大部分で、これは昭和二十〜三十年代の植林によるものです。



△中学校林を管理している市立吉原北中生徒会の皆さん

## 私たちも 森林を育てています

私たち吉原北中生徒会は毎年、全校生徒で学校林の下草刈りを行います。これは北中の開校記念に先輩たちが植林したもので、

作業は一年から三年生まで縦割りグループで行い、グループ長の指示で仕事を進めます。私たちが一年生の時に比べると木はずいぶん伸びました。成長がはつきりわかります。広い植林地の草を刈り終えた時は、ほんとうに気分がいいですね。



△足踏み健康器(田子浦小)

△間伐材を敷き詰めた歩道  
(市役所公園広場)

△丸火自然公園

## 間伐材で こんな製品が



△山林監視人・勝又忠一さん(大渕3丁目)

### 一番恐ろしいのは 山林火灾

山林監視人は私で二代目、父親と合わせるともう三十年以上

この活動を続けています。仕事は、盗木や火災から森林を守ることで、月に二・三回巡回します。山の中を歩くので、市有林なら地形から境界線まですべて頭に入っています。森で一番恐ろしいのは火災。たき火やたばこに注意するよういつも呼びかけをしています。山林火災の少ないのが私たちの自慢です。

私たちの生活に欠くことのできない森林。この森林を火災や盗木などから守るため、本市では、林野消防隊(二隊、隊員計三十七人)や山林監視人(六人)が協力し合いながら火災予防と巡視活動をしています。また緑化思想の普及と後継者育成のため、緑の少年団の結成、中学校林や青年の山が造成され、植林下草刈り、枝打ちなどに活躍しています。

### 森を守る人 森を育てる人

私たち、この大切な水が不足しないように守らなければなりません。それには、川の流域によく茂った森林(水源林)が必要です。森の土地はスポンジ状で、一坪当たり一㌧の水を吸収すると言われ、山に降った雨を一度に流さず、蓄えてから少しづつ流す役目をしてくれます。また、雨は窒素・リンなどの物質を含んでいますが、森林に降った雨水は土壤にゆっくり浸透する間に含有物の多くが取り除かれ、微量のミネラルの加わったおいしい水になります。

このように、森林は洪水や干ばつを防ぎ、私たちの命と財産を守ってくれているのです。全国一の製紙産業が富士市に育ったのも豊か

人は森に不思議な魅力を感じます。遠くの森を眺めるだけで心が休まり、森の小道を歩けばすがすがしい気分になります。最近の健康ブームで「森林浴」という言葉も知られるようになりましたが、これは、樹木のだすフイトンチットという芳香物質が作用し、人間の健康により効果を与えると言われています。さらに、樹木は炭酸ガスを取り入れ、人間に大切な酸素を吐き出してくれます。

このような森林の働きに注目し、本市では保健休養林として、丸火自然公園を

また須津川渓谷大棚の滝周辺を須津山休養林として整備し、広く市民に開放しています。「休」という字は「人」に「木」と書きます。気軽な憩いの場として、あなたも御利用ください。

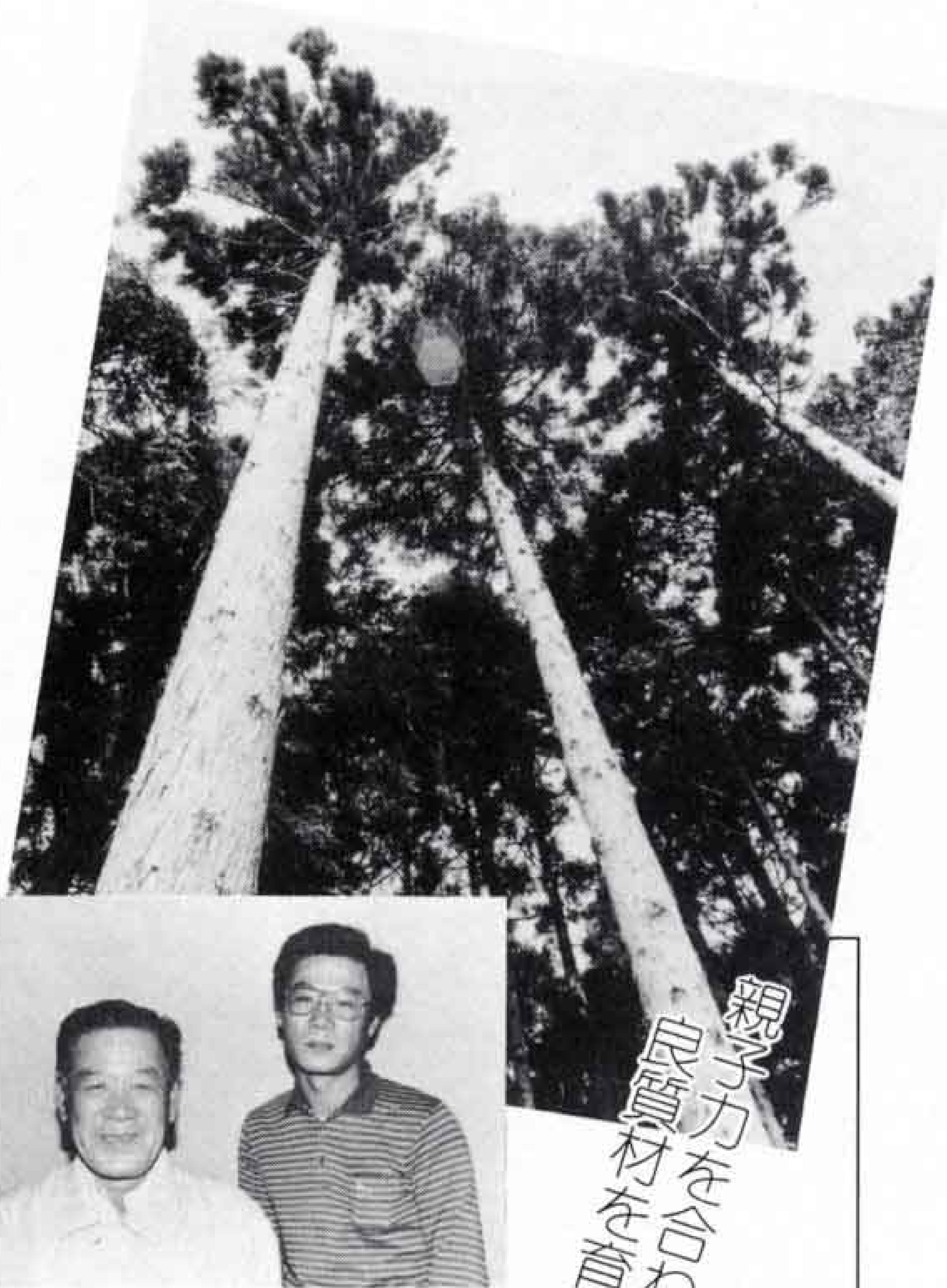
な森林資源と地下水に恵まれたからにはかなりません。

## 健康を守る



△富士木材センター

県東部地域の市町村から切り出された木材の集荷市場で、富士ヒノキ産地化の拠点施設となっています。



△林業経営に取り組む渡井正彦、正孝さん親子(一色)

親子力を  
良質材を育わせて  
育てます

林業は私の息子で四代目になります。私の代になつてからは、まだ一度も伐採していませんが、あと十年もたてばいい柱材が採れますよ。

良質材を育てるには、下草刈りや枝打ち、間伐をしつかりやることですね。

現在は主に農業で生活していますが、息子も林業研究会などに参加して前向きに取り組んでいますので、親子力を育わせて、木曽や天竜に負けない富士ヒノキを育てたいですね。

総て富士ヒノキ材で建てられた住宅です。10年後にはもっと身近に…



**建築用柱材の一大供給基地を目指して**

現在、本市では官民一体となって、この広大な富士南ろくの森林地帯を建築用柱材の一大供給地にしようと計画を進めています。

しかし、良質の柱材を生産するには四十～五十年という年月がかかり、しかもその間、下草刈り（十年生ごろまで）枝打ち（二十年生ごろまで）間伐（三十五年生ごろまで）などの手入れが必要です。そして間伐から十年以上たつてようやく商品として現金化できるのです。親の代に植栽した苗は、子・孫の代

木曽や天竜などの木材の名産地に負けない富士ヒノキの产地化を目指して、森林組合などを中心に多方面にわたる研究や計画が実施されてきました。間伐材を使った、さまざまな木製品の製作や販売もこうした活動の一つですが、中でも富士木材センターの設置が本市の林業に与えた影響は大きく、近くに市場ができたことで、枝打ちされた良質材は極めて高価であることが目の前で実証され、林業経営に対する林家の考え方を一変させ、富士ヒノキの里づくりを大きく前進させました。

## 始まっています

### 富士ヒノキの里づくり

この年ごとの繰り返しがやがて五十年のサイクルを完成させ、林業家は安定した収入を得ることができます。本市の林業は、その最初の伐採期を迎えるようとしています。

## 明日へ広げよう

### 富士山のグリーンベルト

自然と調和した人間の暮らし……私たちの生活が近代化・都市化すればするほど、このテーマは重要な意味を持つてきます。

富士ヒノキの里づくりは、森林の持つ公益性と経済性を追求するだけでなく、世界に誇れる富士山のすそ野を常に緑で覆うことになるのです。林業五十年のサイクルの確立で、私たちの子孫は限りない恩恵を森から受けられることができます。さあ、明日へ広げましょう富士山のグリーンベルトを…。

## 富士ヒノキ商標图案を募集

### ◎募集方法

- 富士ヒノキ材の商標にふさわしいもので創作作品。
- 大きさは10.5cm角材に刷込みできるもの。縦書のこと。
- 色彩は一色。色は自由。
- 作品の裏面に住所、氏名、年齢、作品説明を記入する。

### ◎応募期限 昭和64年1月末

- 表彰 (1)優秀作品—会長賞と5万円(1点) (2)佳作—賞状と賞品(5点)

◎問い合わせ、応募先 市内  
本市場441～1 富士地区林業振興対策協議会  
☎65-2202

富士市  
産業まつり

## 農林水産フェア

とき：11月6日(日) 8:30～13:30  
ところ：富士市公設地方卸売市場