

## 三角形自在に描けます

### 農工大 描画ソフト開発

東京農工大学の研究グループは、パソコンなどの入力用電子ペンを使って正確な三角形を作図するソフトウェアを開発した。マウスや

キーボードを使わず紙に描くのと同様の使い勝手に描画できる。教育用ソフトや一般の作図ソフトなどに役立つそうだ。

中川正樹教授と加藤直樹助手が開発した新ソフトは、電子ペンで画面上に三角形を描くと、ソフトが形を認識して自動的にきれいな直線の三角形に直してくれる。内角の大きさは角の外側に数字を書いて指定、辺の長さの比を辺の外側に

書けば、指定通りの三角形を表示する。二辺の長さが等しい場合や直角など数学で一般的に使う記号も登録してあり図に記号を書き込めば認識される。

既存の図形描画ソフトには電子ペンだけで望みの三角形を描けるものはないという。様々な多角形など取り扱える図形を増やすほか、教育関係者に試用してもらい改良を進める。

## 価格

青色発光ダイオード(LED)を開発した中村修二・米カリフォルニア大学教授が日亜化学工業(徳島県可成市)を斥き、成

## 社に

発光ダイオードは業務命令に反して発明した」と述べ、企業が特許の実施権を譲り受けられる