

# TV 好きな場面いつ

放送0



み。番組関  
連情報は現  
状では放送

関連情報が送られ、この  
データをもとに見たいシ  
ーンが自在に取り出せる  
仕組み。

を除くことが簡単になる  
ため、テレビ広告のあり  
方にも大きな影響が出て  
くるといわれている。

と富士通中国システムズ  
(広島市)が今月中に商  
品化する。

制が一般的。勤務表作り  
では「新人はペテランと  
組むのが好ましい」など

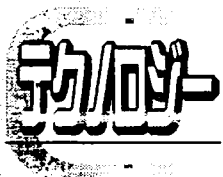
退社離職を  
初の商品化  
ダイオ  
銅化合豆  
京大

## ツ病 ルマ アハイ 新薬候補を開発 東大など、原因物質を低減

東京大学などの研究チ  
ームは、アルツハイマー  
病の新しい治療薬候補物  
質を開発した。アルツハ  
イマー病の原因とされる  
「ベータアミロイド」と  
いうたんばく質を減少さ  
せる効果があることを動  
物実験で確認した。症状  
が進行した患者には有効  
な治療薬がないが、新物  
質は症状緩和の効果が期  
待できるという。一、二  
年後の臨床試験の開始を

チドの一種。ベータアミ  
ロイドは、脳内のたんば  
く質が酵素に切断されて  
できる。ベータアミロイ  
ドが蓄積すると神経細胞  
が死んで脳が萎縮し、ア  
ルツハイマー病を発病す  
るとされる。候補物質は  
この酵素に結合して切断  
を食い止める。

研究グループはこの酵  
素に結合する物質を数百  
パターン設計した。体内  
で分解されず、酵素の作  
用を初期から中期の患者に  
アルツハイマー病の患  
者は国内で百万人とされ  
る。治療薬として知られ  
る「アリセプト」の効果  
は初期から中期の患者に



限られる。  
新開発の候補物質は脳  
神経の伝達物質を活性化

するアリセプトとはまっ  
たく働きが異なり、病気  
の原因とされるベータア  
ミロイドを減らす。重度  
の患者でも症状を緩和で  
きる可能性がある。

酵素を生産した。次に独  
自のロボットで各種の糖  
鎖を合成し、データベー  
ズを構築した。この

焼却で猛毒  
ン類ができ  
合物が触媒  
組みを突き  
した。銅の  
御でできれば  
ン類の生成  
可能性があ  
焼却灰に  
合物の変化  
光施設「S  
8」で詳細  
ダイオキ  
やすいセ  
で、銅が塩  
がった塩化  
した。この

## 着るコンピューター美しく



最先端のIT(情報技術)  
と華やかな衣服を融合させた  
「ウェアラブル(身に着ける)  
コンピューター」のファッション  
ショーが二十日、大阪市  
内で開催された。写真。大学  
などが協力して開発した、未  
来感あふれる衣装が披露された。

### モデル40人がお披露目

来着の衣服を、約四十人のモ  
デルが着用して披露した。  
米電気電子学会などが主  
催した。  
神戸大学などのグループ  
は、ピアノの鍵盤を張り付け  
たドレスを披露。着るだけで、  
いつでもどこでも音楽が奏し  
める環境を提案した。  
会場では、発光ダイオード  
(LED)をちりばめた光る  
ドレスや、頭に装着する小型  
のディスプレイなどを身につ  
けたまま音楽に合わせて踊る  
モデルたちの姿が、来場者の  
関心を集めていた。

京大  
京都大学  
教授らは二  
焼却で猛毒  
ン類ができ  
合物が触媒  
組みを突き  
した。銅の  
御でできれば  
ン類の生成  
可能性があ  
焼却灰に  
合物の変化  
光施設「S  
8」で詳細  
ダイオキ  
やすいセ  
で、銅が塩  
がった塩化  
した。この