

半導体進化論

インベーター列伝

第6部 フロンティア再び③

2階
1階

HEMT誕生のころの三村（手前）と冷水
■富士通研究所提供

「だれも信用しなかつた」。専門誌は「ブレ」(次回9月4日に掲載)
「敬称略」
「だれも信用しなかつた」。専門誌は「ブレ」(次回9月4日に掲載)

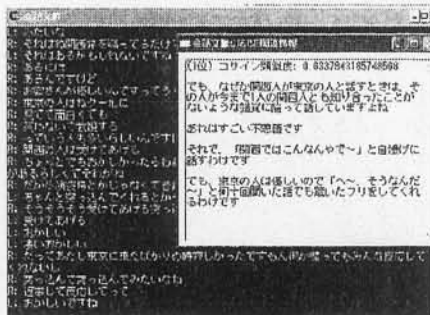
話題に沿った情報

チャット中に自動表示

京大、会話連動広告に応用

京都大学の白松俊・日本学術振興会特別研究員は、パソコンを使ったチャットの最中に、話題に沿った情報を自動的に画面表示するシステムを開発した。利用者が単語を打ち込んで検索しなくても、話題の中心になっているキーワード群をコンピューター側で検知し、話題に沿った情報を検索して、会話を連動した広告サービスに応用できるといふ。

右上のウィンドウに、後の画面で行われるチャットの話題に沿った情報が表示される



開発したシステムの実験で、関東と関西での会話のやり取りの違いに関する話題でチャットをしたところ、「大阪人VS東京人くらべてみたら」という本の紹介文をシステムが自動的に検索、表示された。現在、ユーザーはどの検索エンジンでも、利用者は見たい情報を検索するために単語を打ち込む。打ち込んだ単語を三つに増やした。単語を三つに増やした。単語を三つに増やした。

ただ、この方式は単語が打ち込まれた回数だけを元に利用者の興味を判断する。このためチャットや日常会話のように文脈によって単語の持つニュアンスが変わる場合は使いにくかった。

新システムでは、利用者の興味を判断する基準を三つに増やした。単語を三つに増やした。単語を三つに増やした。

産業技術総合研究所は九月から、特許など知的財産を共同で取得した企業からの使用料を減免する。企業が一定の研究資金を負担して実現した知的財産で、他社も使えることなどが条件。共同研究の相手は知的財産を使いやすいようにし、企業との連携を加速する。

他社にも使用を認めている知的財産を共同研究

産業技術総合研究所は九月から、特許など知的財産を共同で取得した企業からの使用料を減免する。企業が一定の研究資金を負担して実現した知的財産で、他社も使えることなどが条件。共同研究の相手は知的財産を使いやすいようにし、企業との連携を加速する。

共同研究企業の特許使用料減免

共同研究期間が一年以上で企業が六百万円以上負担した場合や、期間が三年以上で二千万円以上の場合、または国が推進した研究開発プロジェクトの成果の場合は補償料を請求しない。資金額などの条件を満たさない場合でも、産総研との共同

産総研、連携を加速

研究の成果であることを示すマークを付けることで減免したり、一括払いも新たに導入したりするなど企業が支払い方法を選べるようにした。新制度は九月以降に契約する共同研究が対象。二〇〇五年度の共同研究では約三〇%が新制度では不実施補償料が免除になる条件を満たしているという。

(つくば)

米国では橋や道路の老朽化が二十年懸念されてきた。近、大きな橋が崩壊インフラの安全性が大きな課題になった。も二〇二〇年ころかインフラの寿命が来始えられており、他人

地震で倒れそう。筋を電気化学的に太術が開発できないだ

混合燃焼に成功



どは今回、有機ハイドライドから水素を回収する筒状の小型の反応器を開発、排気量五〇ccの車に