

電子ペンとマウス

複数作業で同時に利用

東京農工大学の研究グループは、電子ペンとマウスの両方を同時に使えるパソコン用の操作システムを開発した。

同一画面で表を作りながら計算をするなど複数の作業を進号、マウスから入力した信号、電子ペンから入力した信

められ、利便性が高まるという。を別々に処理できるようにプログラムを改良した。マウスで

中川正樹教授と四年生の中塚智子さんが開発したシステムは、電子ペンとマウスを同時に独立して操作できる。米

は通常のウィンドウズの操作をする。電子ペンは画面上のどこでも自由にメモ書きでき、画面ごと保存したり手書

東京農工大 パソコン操作便利に

き部分だけを保存したりできる。

システムは電子ペン入力用の小さな半透明の画面をパソコン画面上に表示し、メモ書きのほか四則演算、保存したメモを電子メールに添付して送信する多彩な機能を付け加えた。これまでの電子ペンは、電子ペンの入力信号をマウスの動きに変換してウィンドウズを操作していた。

現在は性能の評価中。手書きのメモを電子メールに添付する機能が好評だという。