









情報科学研究科

## リハビリ用自転車を開発

でも自分で経を通じて、足の筋肉へ機能的な電気刺激(FES)が送られる。刺激を受けた患者の足

# 本学医学研究科

# 太平洋をまたぐ手術を企画

ニューヨークから医療用ロボットを操作

本学の医学部  
医療用ロボット  
による、仙台・  
間の太平洋を  
のプロジェクトとな  
った。このプロジェ  
クは附属病院と  
のマウント・リ  
ンク病院とが情勢  
ネットワークで連  
絡される。これか  
してニューヨークに  
いる医師がロボ  
ットローマー  
作し、仙台にい  
者を手術するこ  
なる。

今年一月初旬に、厚生労働省との最終的な打ち合わせが行われた。もし、太平洋を横断した隔離手術が実現すれば、国内では初の試みとなる。

ゼウスによる手術風景

R G  
用口  
横断  
は、  
通じて、仙台からアメリカ  
が行  
カリフォルニア州サンノゼに  
ある中継点へと転送される。  
サンノゼからニューヨークま  
での回線はベルゾン社が担当  
する。

現在、ゼウスは世界に約五  
十台あり、日本では本学を含  
め、四台設置されている。本  
学では今までにゼウスによる  
手術が四件行われている。

しかし、仙台・ニューヨー  
ク間の転送によって、実際の  
手術とモニタ映像に僅かなタ  
イムラグが生じる。このわず  
かな時間の差が手術の妨げと  
なる可能性がある。そのため、  
実際の手術に際しては、医師  
が常に廣く待機し、事故が起

現状と対策は  
イルス被害  
るのか。  
事務局では、情報化シ-  
ムの基盤整備を行うことを目  
的とし、本年度十一月二日  
で事務情報化推進室を設置す  
た。これまで各事務職員のモー  
ドコンのウイルス対策は、  
人が独自に対処しており、  
足な状況ではなかった。今後は、  
事務情報化推進室が中核とな  
るべく、事務各課との連携を強め  
ていく方針だ。

れる感染経路	被害にあったコンピュータの台数
子メール	1
子メール	1
子メール	1
子メール、Webページ	すぐに駆除したので感染はしていない
ール	7
ール	1
ール	5
ール	5
ール	1
ール	5
ール	1
ール	10
ール	すぐに駆除したので感染はしていない
ール	1
ール	8
ール	1
ージ	1

# タウイルス被害

本学における最近のコンピュータウイルスの被害

発見日	発見場所	ウイルス名	推定される感染経路	被害にあったコンピュータの台数
7月31日	工学研究科	SIRCAM	国内からの電子メール	1
9月3日	工学研究科	SIRCAM		1
9月4日	薬学研究科	SIRCAM	海外からの電子メール	1
9月6日	薬学研究科	SIRCAM		1
9月19日	工学研究科	Nimda	国内からの電子メール、Webページ	すぐに駆除したので感染はしていない
9月19日	電気通信研究所	Nimda	不明、電子メール	7
9月20日	工学研究科	Nimda	国内	1
9月20日	工学研究科	Nimda	不明	5
9月21日	薬学研究科	Nimda	不明	5
9月25日	工学研究科	Nimda	不明	1
9月25日	薬学部	Nimda		5
9月26日	電気通信研究所	SIRCAM	不明、電子メール	1
9月26日	電気通信研究所	Nimda		10
9月27日	教育学研究科	Nimda	不明、電子メール	すぐに駆除したので感染はしていない
9月28日	教育学研究科	MTXA	国内、電子メール	1
10月2日	電気通信研究所	Nimda		8
10月16日	教育学研究科	Nimda,MTX.A		1
11月15日	教育学研究科	Nimda	国内のWebページ	1
11月19日	教育学研究科	Nimda		1

卷一 纳粹对欧洲不宣而战

## 本学教授ら 小学校へ 出張授業

昨年十一月、大学は講義棟の玄関や通路などへのビラの貼付を禁止し、また、ビラを貼った者に対し、直ちに原状へ回復するよう求める警告を出した。昨春の中核派の窓ビルに統一、学生掲示板以外へのビラの貼付に対して警告が出されたこととなる。

今回実質的に警告の対象となつたのは、廃寮反対運動を行つてゐる有朋寮や、アフガニスタン問題に関しての自衛隊派遣に反対している「報復」戦争反対・自衛隊の戦争参加反対!とめよう戦争!全学協議会」など。これらの団体は、川内北キャンパス講義棟の玄関、廊下の壁、教室の壁に貼り続けた有朋寮には、大学協議会など。これらの団体は、川内北キャンパス講義棟の玄関、廊下の壁、教室の壁に貼り続けた有朋寮には、大学

教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱う

教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱う

教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱う

教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱う

教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱う

教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱うテーマ、授業時間は担当者による。出前授業は本学から八人の教授、助教授が小学校に赴いて授業を行つもので、各小学校で一回ずつ行われる。扱う

## 本学院生転落死

## 調査委が結果を発表

二〇〇〇年十一月十九日、文部省近藤則晃（当時二十六歳）が文部省研究科研究棟五階の非常階段より転落し、死亡するという事故が発生し、その原因がはつきりしていなかったが、近藤は学生などに小まめに連絡を取るよう呼びかけて行くといふことを聞いていた。しかし、話の方はあまり聞いてきに検討している。

この事故を受け、研究科は各研究室で長く大学に来年はまだ年度以降の継続を前向いている。

この事故を受け、研究科は各研究室で長く大学に来年はまだ年度以降の継続を前向

## 勝負は一瞬で

### ⑦ フェンシング編

強さへの地平線

## 東北大闘魂列伝

12・14

学生相談所 建物を増設

ハラスメント（以下セクハラ）問題が解決することはまれで、

相談窓口が置かれる。平均して一件当たり三ヶ月か

半期建設が訴えつけられた。また、全国集会後には

川内北キャンパス講義棟で

「全國有朋寮を守る会」（以下「守る会」）結成会議が開かれ

た。その後もビラを繰り返し

た、その後もビラを繰り返し

た、その後もビラを繰り

