石崎 ← 岐阜支局

岐阜新聞（夕刊） 2013年（平成25年）9月5日 木曜日

剣道 攻防は6パターン

素早い判断と実行が求められる剣道の複雑な攻防が、六つのパターンの切り替えで成り立つことを名古屋大総合保健体育科学センターの山本裕二教授のグループが実験で突き止め、4日付の米科学誌に発表した。

名大センター教授実験

剣道のうまさは、パターンの切り替え方の違いで決まるという。山本教授は「友人と親しくなったり、不仲になったりする人間関係の〝間合い〟の取り方も、同様に説明できる」と話している。

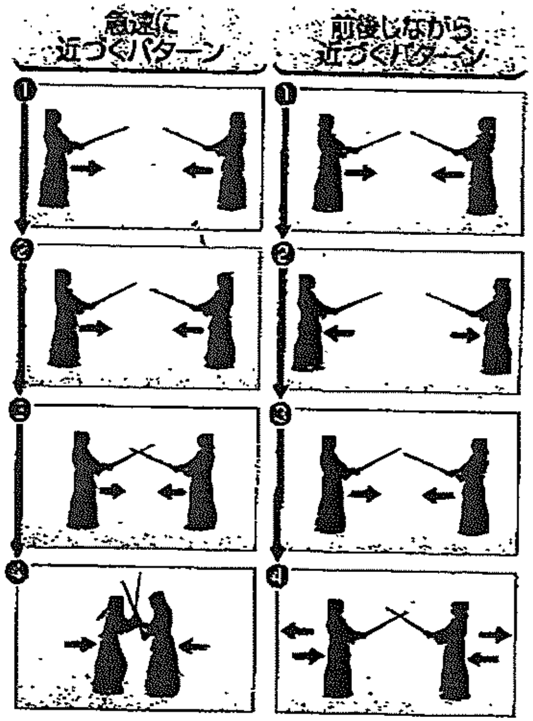
実験には、大学の剣道チームの熟練者と非熟練者、それぞれ6人が参加。同じ技能レベル同士の24試合を撮影し、0・01秒ごとに間合いの取り方を計測した。

全試合を346場面に分けて分析した結果、291場面で、両方の選手が前後しながら少しずつ近づいたり、急速に距離を縮めようとしたりするなど、六つのパターンの動きが確認された。

121場面では、選手が技を決める際に複数のパターンを切り替えており、複雑に見える無数の動きは切り替えで生まれていることが分かった。

実験では、非熟練者の方が間合いを近く取り、緩慢な動きをする傾向が強かった。熟練者も非熟練者も持っているパターンの種類は同じで、パターンの切り替え方で違いが生じたとみられる。

同様の規則性はボクシングなどの対人競技にもあると考えられ、山本教授は「自分の動きのパターンを認識することで、技術をレベルアップさせるための対策が立てやすくなる」としている。



剣道の攻防パターンの例

[redacted]

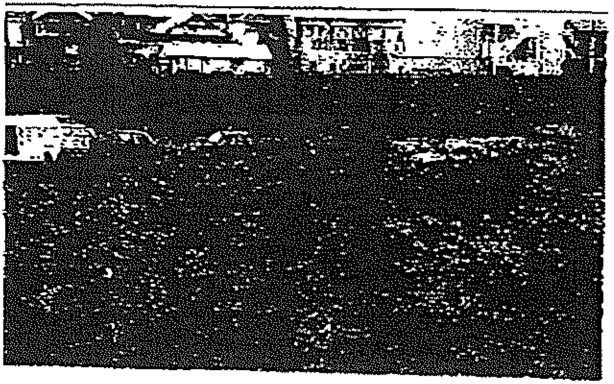
県内豪雨

不明は18歳女子生徒か

関の藤谷川、自転車発見

4日午後3時40分ごろ、関市倉知の藤谷川で若い女性とみられる人が流されたとの目撃情報を受けて、関署などは5日早朝から川周辺の捜索を再開。目撃された地点から約1・3キロ下流の川底で、4日夕方から行方が分からなくなっている同市内の特別支援学校高等部に通う女子生徒（18）の自転車を捜索中の署員が発見した。

同署は、女子生徒が自転車で登下校していたことや、目撃情報と下校当時の服装が



停電、山県の2戸 未だ復旧

発生した停電は、5日正午現在、倒木により

見られ、JR東海は、大阪7時58分発高山行

息子な

300万円

名古屋、

愛知県警

子になり

歳の女性

だまし取

詐欺の疑

市千種区

目、職業

也容疑者

「電

電子書

策を話し

会の小委

出版社が

の差し止

る「電子

設を盛り

告を了承

は来年の

著作権法

目指す。

作家側

差し止め

ことに限

出版社が