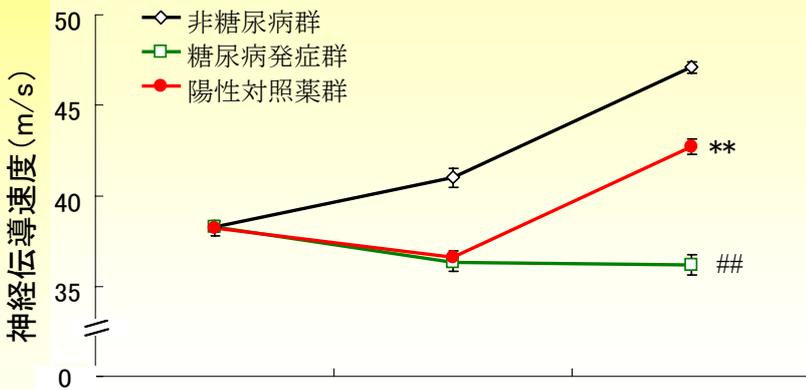




糖尿病(合併症)  
- 神経障害 -

糖尿病合併症に関する試験のご紹介です。  
- 糖尿病性神経障害モデル動物について -

糖尿病の3大合併症のうち、最も早期に出現するのが糖尿病性神経障害です。神経障害は、高血糖の維持により、末梢神経が変性し、電気刺激の速度が遅延します。この電気刺激が伝わる速度を測定するのが、神経伝導速度です。当社では、ラットにストレプトゾトシンを投与し、糖尿病を惹起させ、神経伝導速度を経時的に測定します。



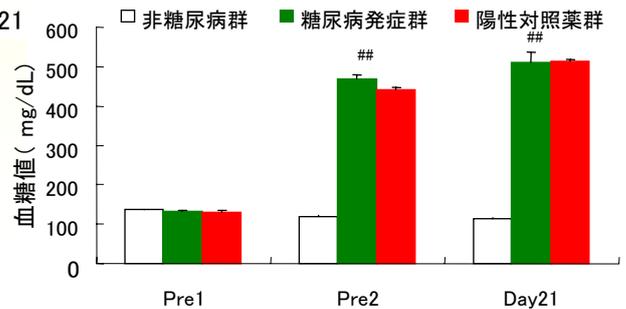
神経伝導速度の記録装置



ニューロバック2(日本光電工業(株)製)

##: P<0.01 vs 非糖尿病群 (Student's t-test)  
\*\*: P<0.01 vs 糖尿病発症群 (Student's t-test)

Pre1: 糖尿病惹起前  
Pre2: 糖尿病惹起後21日目  
Day21: 陽性対照薬投与後21



佐部利 典彦のアートギャラリー (35)

岐阜県出身(1969~)

タイトル: cycle サイズ: P80号 技法: アクリル絵具

このところ絵具の流動性を用いて、循環をテーマに描いていました。水、血液、季節、命 等です。この絵の原風景は、長良川の水面の様子です。



『心の絆 - その35-』

正〇、信〇、〇善、〇義は最近、詐欺、殺人、傷害事件、酒酔い運転事故で犯罪を起こし、新聞に掲載された名前です。もちろん、〇のところに漢字が入り、名前が完成するのですが、いずれの名前にも意味深い漢字が使用されています。私たちは誕生した時、親から、良い子に育てて欲しい、立派な大人になって欲しい、幸せな人生を送って欲しいなど親の強い愛情と期待のこもった文字が選ばれ、命名してもらっています。誰にも赤ちゃんや1、2歳児のあどけない姿があり、保育園や幼稚園時代はどの子にも罪のない無邪気さで溢れています。将来、わが子が犯罪を起こし、他人に多大な迷惑をかけると思う親などいません。それが、いつから、また、何がきっかけになり歯車が狂っていくのでしょうか。人が人である故の弱さに起因するのでしょうか。ある確率で悪に手を染め、親を悲しませる人と犯罪が生じます。親を悲しませることは罪です。私たちは親からもらった名前が誇れる生き方をしたいものです。