



透析無料送迎サービスのご案内

令和2年1月から当院に通院されている透析患者様を対象に、無料の送迎サービスを月・水・金曜日限定にてご利用頂いておりましたが、11月より新しく送迎専従のスタッフを配置し、送迎サービスを月～金曜日にご利用頂けることになりましたので、通院にご不安をお抱えの方はご相談ください。
 なお、一定の条件を満たした方が対象となるサービスですので、条件・対象エリア等につきましては透析スタッフにご相談ください。

対象地域	呉市阿賀～広方面
運行日	月～土曜日
対象の方	当院で透析治療を受けられている患者様 当院の送迎車に乗降が可能な患者様
利用料金	無料

新型コロナウイルス感染症対策のため、乗車前の検温、手指消毒の実施にご協力をお願い申し上げます。



『治験(ちけん)』

言葉
医療の

日本では新型コロナウイルス感染者が減少しています。この急激な減少の理由はワクチン接種の効果やひとりひとりの行動の変化が理由に挙げられていますが、専門家でも明確には分からないといわれています。

コロナ禍以前の日常を取り戻すには治療薬が不可欠です。

軽症のコロナ治療に使う飲み薬は国内外の製薬大手が開発を進めています。

そして国内大手製薬会社が7月にコロナ治療薬の「治験」を始めたと発表がありました。

「治験」とは『治療の臨床試験』の略で、新しい薬を開発するために、人での治療の効果や安全性を調べる試験のことです。

製薬会社が開発する新しい薬は、厚生省の承認が必要でこの承認を受けるために行われるのが『治験』です。

動物実験などで効果や安全性が確かめられたものについて、人での試験に進みます。

海外では感染者の増加がみられる国もあります。

第6波は来ると思って感染対策を継続し、治療薬が承認されるのを待ちましょう。



レントゲンの日
 11月8日は1985年11月8日にドイツの物理学者・レントゲンがX線を発見したことを記念し、レントゲンの日に制定されました。
 ガラス管内に金属電極を封入し両極に電圧を加えると放電が起こり管内に蛍光が生じます。
 この蛍光は「陰極線」と呼ばれ、17世紀中頃に発見されたのち、多くの研究が行われていました。
 陰極線は、ガラスの壁を通過することはできず、ガラス管の一部を切り取って外に取り出してもごく短い距離で消滅してしまふことがわかりました。
 レントゲンは、ガラス管を用いて陰極線が外に出ないことを確かめる実験を行っていましたが、高電圧を加えるとたまに放電管の近くにあって蛍光板が輝き、蛍光板を放電管から遠ざけても、間に厚い本を置いて輝きは消えませんでした。
 これを見てレントゲンは、陰極線とは異なる未知の線が放電管から出ていると考え、正体が不明だったため未知を示すアルファベットXを付け「X線」と命名しました。
 論文を発表した当初は懐疑的な意見も多くありましたが、実験装置がどこにある装置だったため他の研究者も容易に現象を再現でき、1905年には世界中であらゆるものも早い時期に撮影されました。
 日本にも早い時期にベルリン留学中だった長岡半太郎により伝えられX線の実験が開始されました。
 早くも1908年に医療用X線装置が東京帝大に設置され、骨折や体内異物の診断に利用され、骨折や体内X線の発見を機にこの分野の研究は飛躍的に進み、「陰極線」と呼ばれていたものも現はれて電子線(β線)と呼ばれる多岐の分野で利用されています。



診療案内

月曜日～金曜日 午前：9時～12時 午後：4時～6時
 土曜日 午前：9時～12時 午後：休診
 休診日：日曜・祝日・年末年始(12月31日～1月3日)・お盆(8月15日)

月曜日	午前：青山	午後：大村	木曜日	午前：大村	午後：宮里
火曜日	午前：大村	午後：宮里	金曜日	午前：宮里	
水曜日	午前：宮里	午後：卜部・原		午後：竹中(脳神経内科)	
		(腎臓内科)	土曜日	午前：内科(交代制)	

季節の風景



晩秋