のおにぎり通信

2014年9月20日(土曜) ぬツ谷おにぎり仲間

こんにちは!私たちは毎週土曜日に、四ツ谷周辺と銀座・日比谷公園、東京駅 周辺で生活されている方々を訪問しているボランティアグループです。

昨日、9月19日は埼玉県行田市で出土した稲荷山古墳鉄剣の銘文115文字が開読された日です。1978年のことです。鉄剣は1968年に発見されたもので、この日のX線検査で両面に115文字の漢字が彫られていることがわかりました。稲荷山古墳鉄剣に書かれていた出来事が基準点になり、その前後に起きた歴史的事実の実年代を決めるのに大きく役立ったと言います。稲荷山古墳鉄剣は1983年、国宝に指定されています。

☆9月8日 福祉行動報告 どなたもお見えになりませんでした。

次回の福祉行動:9月22日(月)

東京駅丸の内北口地下・喫煙所脇の車輪のところに朝8時30分までに集合してください。病気やケガの治療を希望される方や体を休めたい方と一緒に「福祉事務所」や「聖イグナチオ生活相談室」までボランティアが同行します。 福祉行動は原則、毎週月曜日に行います。福祉行動は参加される方が、ご自身の希望をごした。

もより、ふくしじむしょ、せいかっそうだんしっ 最寄の福祉事務所と生活相談室

<iPS細胞の移植手術>

9月12日、「iPS細胞」から作られた組織を人に移植する手術が世界で初めて行われました。患者は自の網膜組織に傷が付き、視力が急激にするという難病を抱えていた70代の女性です。移植手術に先立ち、患者の皮膚から「iPS 細胞」を作成。約10カ月間、培養してシート状の網膜組織に変化させ、女性にの体内に移植しました。

「iPS細胞」は骨や神経、内臓など身体のどの部分にも変化できる万能細胞です。人間の細胞は母親の胎内で細胞分裂を繰り返し、骨や内臓などの役割が決まると、その役割を変えることはできなくなるとされています。そこで、いったんやくわりが表まった細胞を役割が決まる前の状態に戻し、どの部分にも変化できるようにしたのが「iPS細胞」です。

山中伸弥・京都大学教授は2006年にマウスの細胞で、2007年に人間の 世間で、1PS細胞」を作成することに成功し、2012年、ノーベル生理学・医学 寛を受賞しました。今回の移植手術は「iPS細胞」を使った治療が安全に行う ことができるかを確認する段階のものですが、今後、「iPS細胞」を使った治療が広く音及し、多くの難病克服に役立てられることが期待されています。

おにぎりを包んでいるラップや読み終わった通信は放置せず、ゴミ箱 に入れるなど、片付けにご協力をお願いいたします。おにぎりは必ずそ の白のうちにお召し上り下さい。また、おし人1個でお願いします。

> ょっゃ 四ツ谷おにぎり仲間 連絡先:090-4959-0652 (岩田)