

*****2013. 04.05*****

薬剤師だから知っている。3分間の薬と健康の裏情報

短編（科学のよもやま話）第181号

i P S ストック計画 来月始動



漢方の健康堂薬局の店主 長澤昭と申します。
3月11日（金）に発生した東北地方太平洋沖地震により、被災された
皆様に対し、心よりお見舞い申し上げます。

発行済みのメルマガは、当店ホームページからご覧頂けます（一部を除く）。



<http://www.kenkodo-igaku.jp/backnumber.html>



*****2013.4.05*****

短編（科学のよもやま話）第181号

i P S ストック計画 来月始動

◎読売新聞・ヨミドクター・2013年1月29日

○記事のタイトル

i P S ストック計画 来月始動…山中教授が方針

○記事の内容

様々な組織の細胞に変化できる i P S 細胞（人工多能性幹細胞）の
開発でノーベル生理学・医学賞を受賞した山中伸弥・京都大教授

(50)は27日、移植治療への使用を前提としたiPS細胞の作製を2月から始める方針を明らかにした。

山中教授が所長を務める京大iPS細胞研究所では、他人に移植しても拒絶反応が起きにくいiPS細胞を複数作って冷凍保存しておく「iPS細胞ストック」の構築を計画しており、実現に向けた第一歩となる。

山中教授は神戸市内で開かれたシンポジウムで、ノーベル賞受賞後としては国内で初めて講演。「iPS細胞を一人ひとりから作るのは大変な時間とお金がかかる。(計画が実現すれば)徹底的に品質管理し、できるだけ安全なものにできる」と意義を強調した。

同研究所によると、他人と適合しやすい特別な細胞の型を持つ人からiPS細胞を作り、75種類の型をそろえれば、日本人の80%に対応でき、患者に適合するiPS細胞から必要な組織の細胞を作って移植できる。1種類で20%の日本人に移植可能な型を持つ人が見つかり、協力の申し出があるという。早ければ2月上旬にも京大病院で採血を行い、作製を始める。

◎来週号からの新シリーズについて

来週号からの新シリーズは、「iPS細胞の最新情報」と題してお伝えいたします。

267号 3回シリーズの1回目(4月12日発行)

1. 読売新聞・ヨミドクター・2013年1月11日の記事の紹介
2. iPSとは
3. iPS細胞の能力とは

短編（科学のよもやま話）第182号（4月19日発行）
i P S細胞での再生医療、安全性確認へ新法

268号 3回シリーズの2回目（4月26日発行）
4. 読売新聞・ヨミドクター（2012年12月8日）の記事の
紹介
5. i P S細胞の作り方

短編（科学のよもやま話）第183号（5月3日発行）
i P S:赤血球量産の技術開発 輸血用血液製造に期待

269号 3回シリーズの3回目（5月10日発行）
6. 読売新聞・ヨミドクター（2013年3月24日）の記事の
紹介
7. 実用化に向けた研究
8. 最後に

以上、今週の内容でした。

発行済みのメルマガは、当店ホームページからご覧頂けます（一部を除く）。

↓ ↓ ↓ ↓

<http://www3.ocn.ne.jp/~kenkodo/m-magazine.html>

E-mail: <mailto:kenkodo@oregano.ocn.ne.jp>

—[プロフィール]—
[プロフィール]

■長澤 昭（ながさわ あきら）1952年 静岡県生まれ

1980年に薬局を創業。

2000年、毎日新聞「アミューズ」に、「漢方薬に詳しい薬局」として、
全国わずか35店のうちの1店として取り上げられる。

2001年、約300の病名・症状別の「病気別漢方選薬システム」を完
成させる。

現在は、当店HPにて公開中 <http://www3.ocn.ne.jp/~kenkodo/m-magazine.html>

登録／解除の方法



<http://kenkodo.web.infoseek.co.jp/melmaga.html>

(E-Magazine からご購入の方はこのメルマガの一番下に解除フォーム有り)

□注意・免責事項

◎一般の方向けの内容なので、厳密な医学用語は使用していません。医学的な専門性から考えた場合、妥当でない表現があると思いますが、なるべく平易な表現を使用するようにしてあります。

◎個別の健康相談を行うものではありません。

◎体の状態は個人によって異なっています。現在治療中の方はかかりつけの主治医と相談をしてください。

◎ご自分の責任の範囲でご利用ください。記載内容を利用し生じた結果について、当方では責任がとれませんのでご了承ください。

=====

薬剤師だから知っている。3分間の薬と健康の裏情報

発行者：漢方の健康堂薬局

発行責任者：長澤昭

<http://www3.ocn.ne.jp/~kenkodo/>

E-mail: <mailto:kenkodo@oregano.ocn.ne.jp>

「薬剤師だから知っている。3分間の薬と健康の裏情報」の本文は、著作権により保護されています。

ただ、個人的にお友達に転送することは自由です。その場合、このメルマガの一部だけを転送するのではなくて、全文を転送していただけると、うれしいです。よろしければ、お知り合いの知人、友人に教えてあげてくださいね（商用の場合を除く）。

転載の場合はご一報ください。

=====