

京都銀行協賛事業
高等研公開講演会

テーマ

幹細胞研究の可能性

～幹細胞 細胞の再生システムの不思議～

日時

2008年10月25日(土)

14:00～16:00(開場:13:30)

講師

西川 伸一 氏

(理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 副センター長)



高等研 秋の風景

会場

国際高等研究所 レクチャーホール

●対象:高校生以上 ●入場:無料 ●定員:150名

- ★講演会ご参加には、事前申込の必要はありません。
- ★定員を超えた場合、TVモニターでご覧になっていただく場合があります。
- ★駐車場をご用意しています。係りの指示に従ってご駐車ください。
- ★公共交通機関ご利用の場合 けいはんな記念公園バス停下車 南へ徒歩5分
祝園駅(奈良交通バス36.47系統) [13時 09分,20分,39分] 発→けいはんな記念公園バス停 下車
学研奈良登美ヶ丘駅(奈良交通バス47系統) [13時 06分,36分] 発→けいはんな記念公園バス停 下車

問合せ先

〒619-0225 京都府木津川市木津川台9丁目3番地 (財)国際高等研究所「西川講演会」係
TEL:0774-73-4000 FAX:0774-73-4005 E-mail:lec1025@iias.or.jp<日・月・祝休>

幹細胞研究の可能性

～幹細胞 細胞の再生システムの不思議～

● 講師：西川 伸一氏 (独) 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 副センター長

● 経歴：

- 1973年 9月 京都大学医学部医学科 卒業
- 1973年 12月 京都大学結核胸部疾患研究所附属病院
医員、助手と臨床部門で7年間医療に従事
- 1980年 7月 京都大学結核胸部疾患研究所細菌血清部門助手 基礎医学に転向
- 1980年 11月 Alexander von Humboldt 財団奨学生
ドイツ連邦共和国ケルン大学遺伝子研究所
- 1983年 1月 帰国・復職
- 1983年 9月 京都大学結核胸部疾患研究所附属感染免疫動物実験施設 助教授
- 1987年 4月 熊本大学医学部免疫医学研究施設 (後に遺伝発生医学研究施設に改組) 教授
- 1993年 5月 京都大学医学部分子遺伝学 教授
- 2000年 5月 理化学研究所発生・再生科学総合研究センター 副センター長 兼任
- 2003年 4月 理化学研究所 専任 幹細胞研究グループ
グループディレクター 兼 副センター長
現在に至る



● 専門： 再生医学、幹細胞生物学

- 平成11年 フィリップ・フランツ・フォン・ジーボルト賞受賞
- 平成14年 財団法人 持田記念医学薬学振興財団 持田記念学術賞受賞

● 著書： 痛快！人体再生学 (2003年)

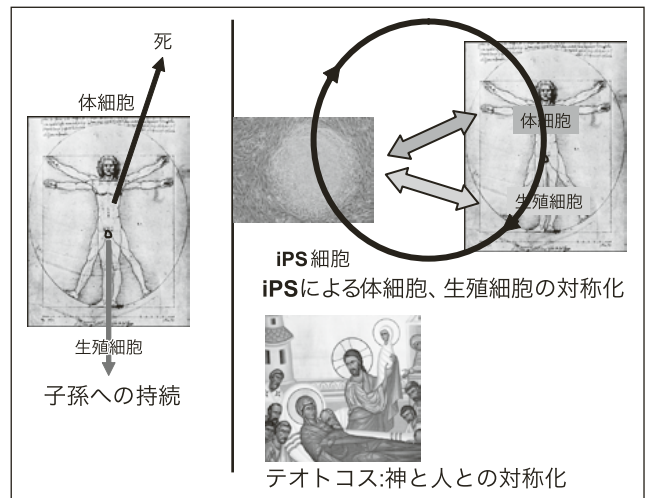
科学雑誌Newton 2008年 6月号 特集記事「究極の万能細胞」監修

講演要旨

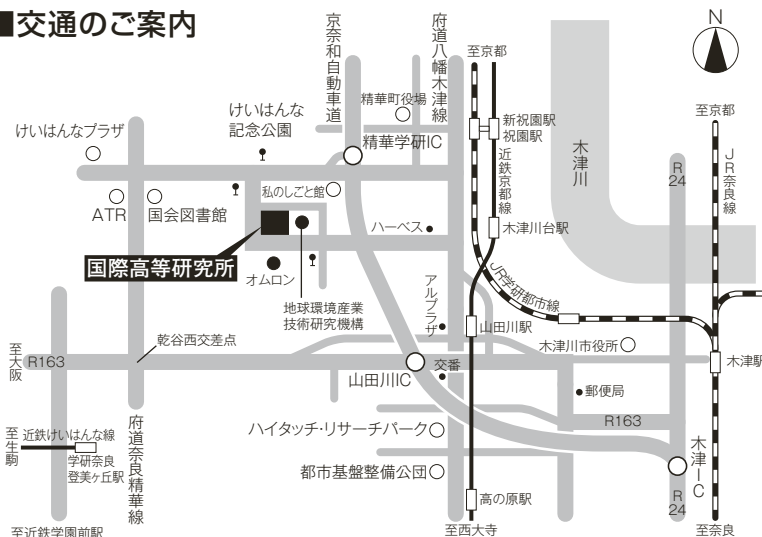
私たち人間の心も体も、言うまでもなく生物現象ですから生物学の対象です。そして、新しい生物学からのメッセージはすべて私たち自身の理解に直結しています。ただ、このような認識が普通に受け入れられるようになったのはほんの最近のことです。そして今も、生物学から生まれる様々なメッセージは、宗教をはじめとする私たちの伝統や文化に根ざす根源的な思想としばしば衝突を繰り返しています。

もちろん、ほとんどの場合、生物学からのメッセージは新しい医療の可能性として宣伝されることが多いのですが、同時にこの衝突の契機が内在しています。このため、私は新しい生物学の発見や可能性を、私たち自身の伝統や文化から位置づけなおすことが重要だと考えています。

今回は、iPS をはじめとしてエピジェネティクスや脳科学、あるいは進化論まで時間の許す限り生物学が私たちに発信するもう一つのメッセージについて考えてみたいと思います。



交通のご案内



■鉄道ご利用の場合

- ◎近鉄京都線:新祝園(しんほうその)駅※急行停車
JR学研都市線:祝園(ほうその)駅下車、タクシーにて7分。
又は奈良交通バス「光台循環内回り」「学研奈良登美ヶ丘駅行」にて「けいはんな記念公園」下車、南へ徒歩5分。
- ◎近鉄京都線:山田川駅※普通のみ停車
下車、タクシーにて7分。又は奈良交通バス「木津川台住宅行」にて終点下車、西へ徒歩5分。
- ◎けいはんな線:学研奈良登美ヶ丘駅下車、奈良交通バス「祝園駅行」にて「けいはんな記念公園」下車、南へ徒歩5分。

●奈良交通バス 時刻/料金お問い合わせ
奈良交通テレフォンセンター TEL.0742-20-3100

■お車ご利用の場合 (駐車場有ります)

- ◎京都方面より
京奈和自動車道「精華学研IC」を出て右折、精華大通りを西へ1km、T字路を左折200m
- ◎奈良方面より
R163より府道八幡-木津線北上、近鉄木津川台住宅地前交差点左折(左折車線あり)約2km直進