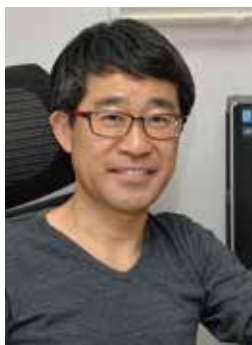


Genain家の  
一卵性四つ子

# 心はどれくらい脳なのか？



東京大学医学総合研究所  
統合失調症の原因を究明する研究者であり、臨床家。脳ではなく体に作用する薬を開発中。母親が統合失調症という家族の立場でもある。「科学者が脳と心をつなぐとき、父と母と私が織りなす50年の物語」(コンボ)の筆者。

演者  
**糸川昌成**

お見逃しなく！  
こんぼ亭初の  
**大阪興業！**  
まっご期待！  
先着250人

こんぼ亭主 伊藤順郎  
第三十六回  
**こんぼ亭**

事前申込 **3000円**(賛助会員は**2000円**)当日:**3500円**  
事前申込締切日 **10月7日(金)**

会場 **大阪社会福祉指導センター** 5階 多目的ホール

大阪府大阪市中央区中寺1-1-54



## お申し込み方法

①参加費を郵便局の青い振り込み用紙でお振り込みください。口座番号 00280-4-116662 加入者名 こんぼ亭 ②お名前・ご住所・電話番号・ファックス番号・メールアドレス・コンボの賛助会員は会員番号・イベントの題名を、ハガキ、電話、ファックス、メール (comhbotai@gmail.com) のいずれかでご連絡ください。お振り込み後に参加費は返金ができませんので、ご注意ください。

お問い合わせ ☎ **047-320-3870**  
272-0031 千葉県市川市平田3-5-1 トノックスビル2F 認定NPO法人コンボ

2016  
**10/15** 土



12:30開場 13:00~15:30 30分程度延長する場合があります



こんなお話しです  
くわしくは、ウラを見てください

近代科学は「心は脳にある」という前提で進歩

心の持ちようとは、脳のありよう

心の不調は脳の不調だから、脳を研究して脳の原因を解明する

発見できた原因を取り除くと、心の調子が戻る

でも、脳は取り除けないので、原因を消す薬を開発する

薬で原因を消すと、心の不調が治ると考えた...

尊厳とは、脳がどういう状態？ 自尊心とは、脳のどこにある？

心にはあって、脳にないものがある！

**薬は脳に効くので、  
心の脳ではない部分には効果がない**





# 心はどれくらい脳なのか？ 糸川先生の**新境地**をたっぷりと。

心はどこにあるのでしょうか。10歳の娘に訊いてみたら、「身体ぜんぶ！」と答えました。頭か胸のあたりでも指すのかと予想していた私には、意外な答えでした。

現代人だったら**脳**と答える人が多いのではないのでしょうか。だって、脳がなければ聞こえないし見えないので、悲しかったり嬉しかったりもできない。だから、「**心の病**」は「**脳の病気**」なんだと考える。脳に効く薬が、心を治すはずと。

**ちょっと待ってください**。たとえば、夫婦喧嘩しているカップルの脳は、とっても興奮しています。では、夫婦喧嘩は脳がしているのでしょうか。脳に効く薬を飲めば、夫婦円満になるのでしょうか。いいえ、夫婦喧嘩は夫と妻の「**関係性**」で生じる現象です。怒りや不満に脳が関わってはいるけれど、脳は夫婦喧嘩の一部だけでしかありません。

たとえば、**尊厳**というタンパク質はない。**自尊心**という化学反応もありません。尊厳とは、目の前の人をかけがえのない存在として大切に丁寧に遇したとき、遇された相手と遇した自分との間に発生する**共鳴現象**のようなものです。

**心は脳より大きい。すなわち、心には脳の部分と、脳以外の部分があるようです。**

## こんぼ亭 参加申込み票

- ① はじめに、参加費を郵便局の青い払込取扱票（振り込み用紙）でお振り込みください。  
口座記号・口座番号…00280-4-116662 加入者名…こんぼ亭 通信欄…「○月○日のこんぼ亭参加希望」とお書きください。
- ② 次に、お名前・ご住所・電話番号・ファックス番号・メールアドレス・コンボの賛助会員は会員番号・イベントの題名（○月○日のこんぼ亭）を、ハガキ、電話、ファックス、メール（comhbotei@gmail.com）のいずれかでご連絡ください。
- ③ ①と②が確認できましたら、入場券（ハガキ）をお送りしますので、当日ご持参ください。お振り込み後に参加費は返金できませんので、ご注意ください。お一人様1枚でお申し込み下さい。（複数人数の場合は、人数分コピーをお願いします）

お名前	ふりがな		
ご所属			
賛助会員番号 (コンボ賛助会員の方)	「こころの元気+」送付の封筒の宛名に記載されているID番号（わからない場合は書かなくても結構です）		
連絡先区分	自宅	勤務先	その他( )
ご住所	〒	都・道 府・県	
電話番号		ファックス番号	
E-mail :	<input type="checkbox"/> コンボお知らせメール便に登録する <input type="checkbox"/> 登録しない		
<b>無料</b>	イベントやTV番組などの情報をお届けする「コンボお知らせメール便」にぜひご登録ください！ お知らせメール便は、パソコンか携帯電話にEメールで送るメールマガジンです。		

参加をご希望の回の□に✓の印を入れてください。

開催日	参加希望月例会	事前申込締切日	参加	領収証
2016年 10月15日	心はどれくらい脳なのか？ 糸川昌成	2016年 10月7日	<input type="checkbox"/>	必要 <input type="checkbox"/>

領収書の宛名  
(必要な方のみ)

●領収書をご希望いただいた方には、当日会場でお渡しいたします。