



当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

第 60号

2012年（平成24年）9月1日（業務企画部発行）

株式会社日本バイオリサーチセンター

Nihon Bioresearch Inc.

〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地

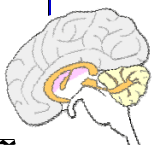
TEL 058(392)2431 FAX 058(392)2432

URL : http://www.nbr.co.jp/

## NBRの代表的な中枢試験

当社では、数々の病態モデルを有しています。その中でも、中枢試験関連モデルに関しては、ヒトの疾患を外挿する病態モデルが多く、特に認知症、うつ病、統合失調症モデルでは高い評価を頂いており、実績も豊富です。新規モデルの立ち上げも実施します。まずはご連絡ください。

病態	モデル	陽性対照物質名	実施評価
認知症	オリゴマー体βアミロイド脳室内モデル	—	八方向放射状迷路
	イボテン酸注入モデル	ドネペジル	モーリス水迷路
	スコポラミン誘発学習障害モデル	—	モーリス水迷路・受動回避
うつ病	嗅球摘出モデル	ミルナシبران フルボキサミン	情動過多評価・高架式十字迷路、 マイクロダイアリス
	卵巣摘出マウス	ミルナシبران	強制水泳
統合失調症	PCP連続投与モデル	リスペリドン	強制水泳
	新生仔時PCP投与モデル	クロザピン	Social Interaction
パーキンソン	6-OHDA内側前脳束注入モデル	L-DOPA	回転運動量、マイクロダイアリス
マイクロダイアリス		ドネペジル	アセチルコリン(海馬)
		ミルナシبران フルボキサミン パロキセチン	モノアミン(NE, DA, 5-HT)、 (前頭前野、側坐核、線条体)
			グルタミン酸(前頭前野)



### 第22回日本臨床精神神経薬理学会年会・第44回日本神経精神学会合同年会にて発表

場所: 栃木県総合文化センター・宇都宮東武ホテルグランデ 開催期間: 2012年10月19日(金)～21日(日)

演者: 村澤寛泰 演題名: 嗅球摘出ラットの脳内モノアミン、グルタミン酸及びGABAの変化 (P2-40)

発表日時: 2012年10月19日(金) 17:40～18:20 発表会場: 栃木県総合文化センター2階 第4ギャラリー

また、企業展示ブースもございますので、是非お立ち寄りください。

学会発表の  
お知らせ

### 佐部利 典彦のアートギャラリー(60)

岐阜県出身(1969～)

タイトル: The scene for praying

#### 作者の言葉

神聖な場所から生命のエネルギーが湧き出すイメージになりました。

サイズ: P20号、  
技法: キャンバス  
に油彩



### 『心の絆 - その60 - 』

ロンドンオリンピックが終了しました。時差の関係で、目をこすりながら競技をご覧になった方も多いことと思います。競技である以上、勝ち負けがつき、順位がつきます。涙にも嬉し涙と悔し涙がつきまといます。特に先進国ほど国威を懸けて金メダル数や総メダル数を競い合います。五輪終了後、メダリストとそうでない選手では、待遇など、いろいろな面で大きな違いあるようですが、私などは、待遇など、いろいろな面で大きな違いあるようですが、私などは、オリンピック選手に選ばれ、競技に出るだけで絶賛すべきことと思いますので、五輪期間中のメダルの獲得数を主とする評価や報道のあり方に疲れてしまいました。「他人に負けてもいい、しかし、自分に負けてはいけぬ」と言う言葉を聞いたことがあります。私はその選手が自分の力を十分に発揮したかどうかは肝心で、数値の出る競技であれば自己ベストを出すことが出来れば、それは金メダルにも匹敵する立派な活躍かと思えます。その意味で、人の一生も同様で、他人との比較ではなく、懸命に生き抜いたと自己評価できる一生を目指すことが大切なことではないでしょうか。