



当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

2011年（平成23年）7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のスクリーニング毒性試験

NBRは旧一般薬理試験のような各種スクリーニング毒性試験がマウス・ラット共に実施可能です。また、薬理試験の手技技術を生かした試験を実施することで、化合物の特徴を明らかにします。

初期スクリーニング試験

- 一般症状および行動に対する作用 (Irwin法)
- 自発運動量に対する作用
- 心血管系に対する作用(麻酔or無麻酔)
- 活動電位持続時間(APD)に対する作用
- Hexobarbital睡眠に対する作用
- 抗痙攣作用(PTZ、電撃)
- 痙攣誘発作用(PTZ、電撃)
- 鎮痛作用(R&S法)
- 腸管輸送能に対する作用
- 尿電解質に対する作用

機能を絞った試験

中枢神経系

- 無麻酔下の自発脳波に対する作用
- 脊髄反射に対する作用
- 条件回避反応に対する作用

平滑筋系

- 摘出器官(回腸、血管、気管、子宮)に対する作用

呼吸循環器系

- 迷走反応刺激に対する作用
- 摘出心房に対する作用
- 瞳孔に対する作用

消化器系

- 胃液分泌に対する作用
- 胃排泄能に対する作用
- 胆汁分泌に対する作用
- 唾液分泌に対する作用
- 胃腸管運動に対する作用

体制神経系

- 筋弛緩に対する作用
- 局所麻酔作用

自律神経系

- 唾液分泌に対する作用

お知らせ

①第51回日本先天異常学会学術集会に於いて、ポスター発表をいたします。

日時:2011年7月24日 場所:シェーンバッハ・サボー(砂防会館 別館)東京都千代田区平河町2-7-5

演者:遠藤克己

演題名:塩酸アニリンによるマウス及びラット胎児の過剰助骨に及ぼす影響

②弊社の情報発信チームから、コミュニケーションマガジン「NBR Times」を創刊します。

2011年4月から弊社内に情報発信チームを新設しました。このチームからは、弊社事業に関わるあらゆる分野で、弊社社員の目線で見たり・感じたりしたことを皆様に発信していきます。その情報は、当社ホームページの「別冊 NBR.com」の中でも発信していきます。そして、弊社の「今」を発信する、コミュニケーションマガジンとして、「NBR Times」を創刊いたします。ご期待ください。



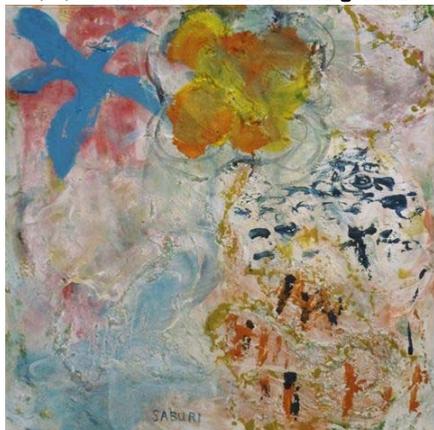
佐部利 典彦のアートギャラリー(46)

岐阜県出身(1969~)

作者の言葉

スロベニアでの滞在制作の中で、すごく自然にうまれてきた作品です。自分の表現の普遍的な部分というか、今までの制作の確認とこれからの方向性を感じた作品です。スロベニアの自然と出会った人たちの生き方と自分の感じかたがテーマです。

タイトル: between heaven and ground



『心の絆 - その46』 - 』

「平生即ち辞世なり」という言葉があるそうです。平生とは日常と解釈するそうですが、私はこの言葉を東日本大震災に関する新聞記事の中で知りました。ご存知のように今回の震災では死者と行方不明者を合わせて2万数千人という大惨事になりました。夫、妻、子供、親の家族を失われた人が多数いらっしゃいます。そんな状況下で生き残った人が無念で仕方がない想いとして、「こんなことが起こるのだったら、最後に良い言葉をかけておければ良かった！」という気持ちを持っている人が沢山いらっしゃるそうです。当日の朝、夫婦喧嘩をして、子供に怒って、また親と口も聞かないで別れた人が多数あるそうです。せめて「いつてらっしゃい!」「車に気をつけてね!」「おはよう!」などの気持ちの良い言葉で家を送り出しておければ良かったと言った、悔やんでも悔やみ切れない無念な想いが残っているそうです。私たちは普段、明日も今日の続きがあることが当たり前のように生きています。しかし、天災以外にも交通事故、労災、火災や急病などで人の永遠の別れは何時(いつ)あるかは分かりません。人は神様でなく、不完全な生き物です。感情のまま、冷たい言葉や態度を投げかけている時が何度もあります。「平生即ち辞世なり」。私たちは改めて、この言葉の意味を噛みしめて今後の生き方に生かしたいものです。