



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/

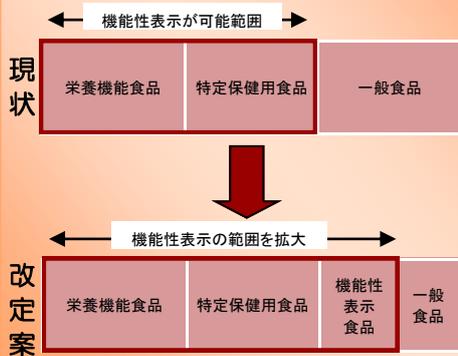


当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

食品の機能性および安全性の評価

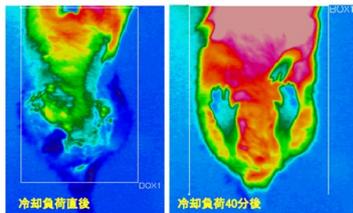
食品の機能性および安全性を評価致します。長年培った医薬品評価の技術を駆使して、最適試験のご提案や、トクホを始め各種申請に使用できる信頼性のあるデータをご提供致します。

平成27年4月から、一般食品（加工食品および農林水産物）について、企業などの責任で科学的根拠をもとに機能性を表示できるようになります。



当社では、安全性の確保の為に安全性評価試験も実施します

冷感性試験による表皮温（サーモグラフィ）



【機能評価試験】

	項目	測定項目
1 生活習慣病	高脂血症（コレステロール、中性脂肪）	TC、TG(1回/1週)
	高血圧（上昇抑制、降下作用）	血圧(1回/1週)
	糖尿病	Glu、IN、Hb(0、2、4週)
	肥満	TG、レプチン、脂肪重量
2 冷感性		表皮温(サーモグラフ)
3 リウマチ	アジュバント関節炎（予防効果、治療効果）	足趾容積、炎症スコア
	コラーゲン関節炎	肢浮腫、炎症スコア
4 疲労	筋肉疲労	トレッドミルエラー数、乳酸値
	精神疲労	水泳時間
5 アレルギー	花粉症（結膜炎）	漏出色素量
	花粉症（鼻汁）	鼻汁量
	アトピー性皮膚炎	皮膚症状、写真
6 美白	色素沈着抑制	明度(ΔL値)、写真
7 鬱(うつ)	強制水泳	無動時間
8 不安	恐怖条件付け	無動時間
9 過敏性腸症候群		排便回数、腹筋収縮回数
10 拘束ストレス胃排泄能低下		胃排泄率
11 インフルエンザ全身感染試験		肺のウイルス量
12 サルコペニア	尾懸垂法	筋肉重量

【安全性評価試験】

	項目	測定項目
1 一般毒性	単回投与試験	一般状態、体重、剖検
	反復投与試験(1ヵ月、3ヵ月、6ヵ月)	一般状態、体重、摂餌量、尿検査、血液学的検査、血液生化学的検査、剖検、器官重量、病理組織学的検査
2 遺伝毒性	Ames試験	復帰変異コロニー数
	染色体異常試験	染色体異常(構造的、数的)
3 生殖発生毒性	小核試験	小核細胞数
	催奇形性試験	骨格検査、内臓検査

佐部利 典彦のアートギャラリー(86)

岐阜県出身(1969~)

作者の言葉

ある日の夕方、汗だくになって遊んだ娘とお母さんの帰りを待ちながら、夕方にお風呂に入った時、お風呂の窓から見えるお寺の樹の葉が集まっているかたちが人間のように見えました。早速スケッチをしました。パステルという色鉛筆とクレヨンのあいだの性質のような画材で描きました。この後、娘もパステルでお絵かきしています。

タイトル 風呂から見える樹



サイズ23cm × 15cm、紙にパステル



学会発表のお知らせ

第31回日本毒性病理学会学術集会(タワーホール船堀)に於いて、ポスター発表いたします。

会場にお越しの際は是非お立ち寄りください♪

発表日: 2015年1月30日(金)

演者: 伊藤 格

演題: 摂水不良状態のミニブタで認められた好酸球性髄膜炎(食塩中毒)

