



当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

第 78 号

2014年（平成26年）3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/>

MEDTEC 2014 に展示します!!

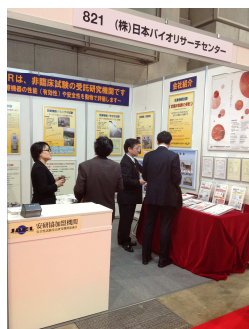
2014年4月9日（水）～11日（金）東京ビッグサイトで行われる、医療機器に関する【アジア最大】の展示会 **MEDTEC Japan 2014** に展示いたします。

MEDTEC
Japan

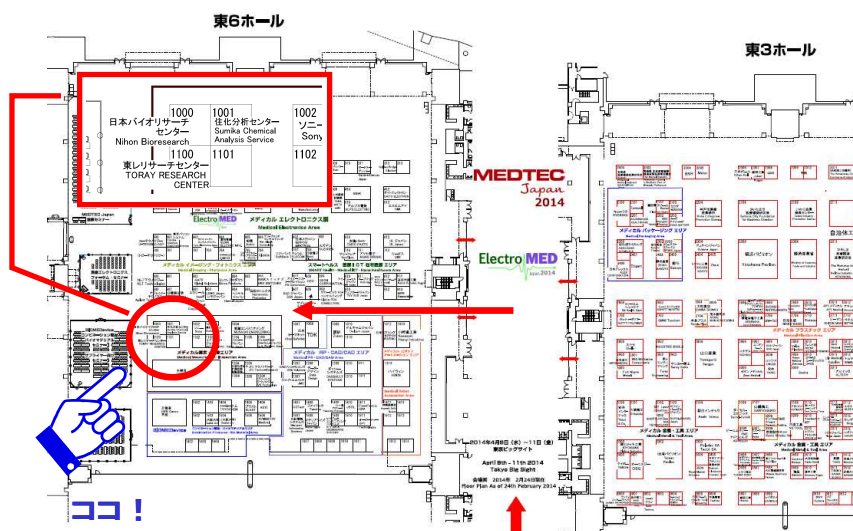
(<http://www.medtecjapan.com/>)



（昨年の当社ブース展示風景）



当社では皆様の要望にお応えできるよう、多種多様な分野で経験豊富なスタッフが実験をいたします。既存の試験系の他、新しい試験系にもチャレンジします。お気軽にご相談ください。ブースでは、各種試験のリーフレットを展示配布しますので、MEDTECへ是非お立ち寄りください♪

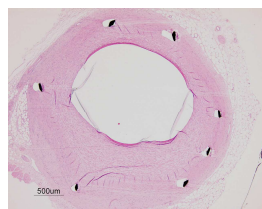


～ 過去に特集した医療機器関連資料のご紹介 ～

vivo 72号、(vivo 66号) NBRのステント評価



72号では血管内超音波診断装置 (IVUS) の導入のご紹介と、当社のステント評価試験について特集しています。

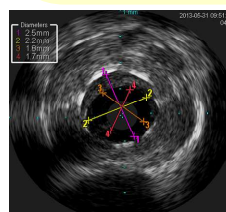


ステント埋植部位(HE染色)

血管内超音波診断装置
(通称: IVUS)

機種名: s5 Imaging System

メーカー名: VOLCANO



IVUSを用いた血管計測画像



裏面もご覧ください。

vivo 68号 NBRの腎評価試験と透析試験



慢性腎臓病(CKD)、急性腎障害(AKI)の臨床への外挿性を高めた各種動物モデルをご提案します。68号ではミニブタ両腎摘出モデルによる透析のデータも掲載しています。

慢性腎臓病(CKD)モデル



原因から…… ①糖尿病(STZ誘発腎摘モデル、ラット)
②慢性糸球体腎炎(Thy-1腎炎モデル、ラット)
腎機能から…… 5/6腎摘モデル(ラット)
病期から…… アデニン誘発性モデル(ラット)
慢性透析モデル(ミニブタ)



ミニブタにおける慢性透析試験の様子

vivo 38号、66号 NBRの医療機器試験のご紹介

38号、66号では医療機器試験全般について特集しています。

医療用接着剤の評価試験、癒着防止材の評価試験、骨埋植の評価試験など、データや写真を用いてご案内しています。



外科用X線システム
(通称:Cアーム)

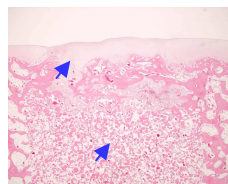


X線写真

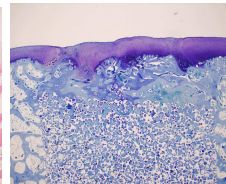
《 設備機器の一例 》

X線装置(Cアーム、ハンディタイプ)
全血凝固時間測定装置
IVUS
電気メス
ベッドサイドモニター
吸入麻酔機
人工呼吸器
テレメトリー装置
解剖用電動ノコギリ
無影灯
超低温フリーザー
眼底カメラ
ミックスローター
皮膚水分量測定器
血球数測定装置
代謝ケージ
スリットランプ
心電図測定装置
遠心塗末装置
尿自動分析装置

バイオマテリアル埋植による
骨及び軟骨の再生評価試験例



HE染色



トルイジンブルー

佐部利 典彦のアートギャラリー(78)

岐阜県出身(1969～)

作者の言葉

2014年は立体に描くような制作をしたいと思っています。種のような舟のようなかたちで、種はDNAや様々な記憶をもって、舟のようにそれら運びます。そんなイメージの作品を続けて制作する予定です。



タイトル:LIFE 120cm×90cm 段ボールに油彩

お知らせ

NBR Times 春号が出来上がりました!!

「NBR Times」は当社の「今」を発信するコミュニケーションマガジンです。春号(vol.9)では、今月(3月)に開催される日本薬理学会での発表内容について特集しています。



また、ご好評の読者プレゼントは「飛騨牛 明太子 しぐれ煮」と日本酒「初代 俵屋伝助(甘口)」のセットをご用意しました。

NBR times 春号(vol.9)をご要望の方は当社業務企画部まで。

TEL: 058-392-2431

