

【第88回日本薬理学会年会】

共催：第88回日本薬理学会年会
プライムテック株式会社

プライムテック株式会社

ランチョンセミナー開催のご案内



自由活動下の実験動物を用いた 生理学的計測手法と最先端投与技術の融合

The Harmony of Gold Standard Physiological Monitoring
with Novel Infusion Technology

2015.3.20(金) 12:10-13:10

会場：【D会場】名古屋国際会議場 1号館4階
(会議室141+142)



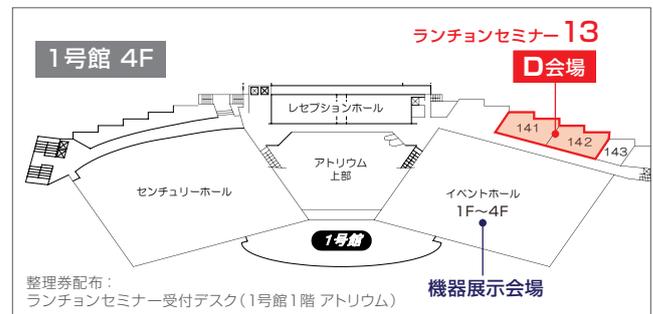
開催概要

会期 2015年3月20日(金) 12:10～13:10
会場 【D会場】名古屋国際会議場 1号館4階 (会議室141+142)
定員 240名 (お弁当・お茶付き)

※本ランチョンセミナーは整理券制です。
整理券 配布場所：ランチョンセミナー受付デスク (1号館1階 アトリウム)
配布日時：2015年3月20日(金) 7:30～ (なくなり次第終了)

【注意事項】整理券はセミナー開始5分後に無効となります。
5分を過ぎると整理券をお持ちでも入場できない場合がございます。

■ D会場 (1号館4階) のご案内



プログラム概要

演題1：
テレメトリー技術による生理学的計測と薬物投与の意義：
マウスから霊長類まで

演者：Christian Schnell / Novartis Pharma AG

演題2：
小動物における完全埋め込み型ポンプを用いた
投与試験の実際と将来

演者：水流 功春 / プライムテック株式会社 研究支援部

座長：片岡 洋祐 先生

独立行政法人 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター
生命機能動的イメージング部門 イメージング機能研究グループ 細胞機能評価研究チーム



▶裏面にて
「創薬研究のトータルソリューション」をご紹介します。



お問い合わせ

プライムテック株式会社

東京都文京区小石川 1-3-25 小石川大国ビル2F

Phone: [東京] 03-3816-0851 [大阪] 06-6310-8077
http://www.primetech.co.jp/ marketing@primetech.co.jp

創薬研究の トータルソリューション

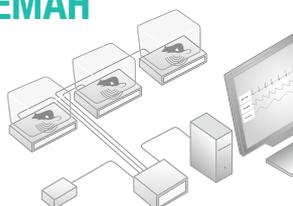
～分子・細胞から個体レベルまで～

医薬品開発における、疾患関連タンパク質の同定、化合物のハイスループット・スクリーニング、疾患モデル動物を用いた薬効薬理・薬物動態試験、毒性・安全性試験まで、プライムテックは、分子・細胞から個体レベルまでの各研究段階を、包括的にサポートさせていただきます。



DSI™

テレメトリー自動計測システム PhysioTel® & Dataquest®, PONEMAH



生体内に埋め込んだPhysioTel送信器を用い、自由活动下の実験動物より、各種生体パラメータ(複数種パラメータの同時取得も可能)を、長期間安定して取得することができます。



埋込み式 プログラマブル インフュージョンポンプ iPRECIO® Series

iPRECIO®

- 埋込み可能
- 薬液補充可能
- プログラム可能

- ポンプ本体は実験小動物(マウス・ラット)の体内に完全埋込み可能
- ユーザー定義の投与プロトコルを、事前にプログラムすることが可能
(可変流量かつ周期的な投与など多彩なプロトコルを実現することができます)
- ポンプを動物体内に埋込み後であっても、薬液の補充・交換が可能



DSI™

呼吸・肺機能評価システム FinePointe™

洗練された使い易さを実現！
迅速なデータ収集・解析・レポート生成が可能。



transonic
THE MANAGER OF BETTER RESULTS

超音波血流計 T400 Series

超音波血流量のゴールドスタンダード、
トランジットタイム方式を採用。
マルチモジュールタイプの血流計です。



Mediso
Medical Imaging Systems

in vivo マルチモダリティイメージング MultiScan® LFER 150 PET/CT

覚醒下の霊長類頭部撮像、中動物・げっ歯類の全身撮像が可能。大きな撮像視野と優れた分解能を有する、可動式のイメージャー。



Seahorse Bioscience

細胞外フラックスアナライザー XFp

NEW

細胞内の解糖系代謝・ミトコンドリア代謝を無侵襲・経時的に計測可能。
コンパクトな設計で、個々の研究室の設置に最適です。



Singulex®

高感度 イムノアッセイシステム Erenna®

NEW

従来法に比べ、100倍以上優れた感度を
実現！ 検体中の低濃度 (<1 pg/mL) の
バイオマーカーも検出することが可能。



薬液投与・血液/体液採取の トータルソリューション

薬液投与・血液/体液採取においてご提供可能なツールを多数取り揃えており、お客様の研究推進を強力にサポートします。

ACCESS Technologies INSTECH

<http://www.primetech.co.jp/drugdiscovery>

機器展示会場・弊社ブースにて、製品・サービスのご紹介をさせていただきます。
ぜひご来場ください。

機器展示会場：
名古屋国際会議場 イベントホール内