

Newsletter At-A-Glance:

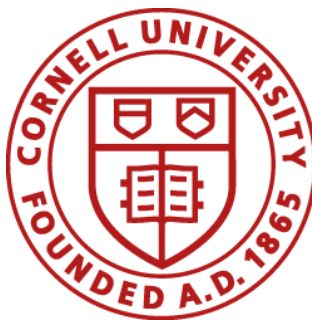
- お客様の研究情報
- エレクトロフォース試験装置のライフタイムサポートプラン
- 新古品情報

お客様の研究情報

コーネル大学（ニューヨーク州） **Dr. Jonathan Butcher**

本研究は、機械的特性と細胞の生育力のハイドロゲル光活性化架橋法変数の影響を調査しています。

最近論文を発表された Dr. Jonathan Butcher と心血管系発育のバイオエンジニアリング研究室の方々を、祝福したいと思います。4月に、バイオメカニカルエンジニアリング年史は、3D印刷が可能な複合ハイドロゲルで、心臓弁の細胞型の最適化フォト封入生存率と題したグループから（オンラインで）の研究を発表しました。コーネル大学・バイオメカニカルエンジニアリングのメイニグ校の准教授 Dr. Butcher と彼の研究チームは、心血管組織、特に心臓弁の開発で機械的な力の影響を調べるいくつかのプロジェクトがあります。この研究室の長期的なゴールは、新しい病例と再生戦略を発見する事です。



この論文の要約を読みたい方またはこの論文にアクセスしたい方は、[こちら](#)をご参照ください。Dr. Butcher の研究に関してご興味ある方は、[研究室のサイト](#)をご参照ください。

弊社では、お客様の承諾を得たうえで、メールマガジン等にてお客様の研究内容を配信しております。もし、新しい研究をこのような形で発表しても良い方がおられましたら、[こちら](#)までご連絡下さい。

エレクトロフォース試験装置の**TA**ライフタイムサポートプラン本サービスプランには、キャリブレーション、トレーニングおよびソフトウェアのアップデートが含まれております。

展示会・学会情報

第13回 SEM 国際会議
6月6日 - 9日, 2016



The 第13回 SEM 国際学会は、米国フロリダ州オーランドのブエナヴィスタ湖にて開催されます。今年のテーマは、**Dynamic Behavior: Integrating Experimental Mechanics** です。弊社では [3100型](#) を展示予定です。ご来場の際は是非、弊社ブースにお立ち寄り下さい。

Summer Biomechanics,
Bioengineering and
Biotransport Conference
6月29日 - 7月2日, 2016



TA エレクトロフォースでは、[2016 Summer Biomechanics, Bioengineering, and Biotransport Conference](#) にて機器展示を行います。SB3C 会議は、米国メリーランド州、ナショナルハーバーのゲイロード ナショナルリゾート&コンベンションセンターにて開催されます。生体材料や組織工学研究用の試験装置にご興味の方は是非、弊社ブースにお立ち寄り下さい。

ティー・エイ・インスツルメントでは、初めてエレクトロフォース試験装置の新しい顧客サポートプランを提供します。このライフサポートプラン（LSP）は、包括的なサービスを提供いたします。例えば、年1回のセンサーのキャリブレーション、再トレーニング、その他の機器の動作確認、ソフト上アップデート、修理訪問等が含まれております。このサポートでは、比較的低価格で様々な内容をカバーしております。通常、このサポートでは保証期間内の装置が対象ですが、期間限定にて定期的にキャリブレーションを行われるお客様にこのサポートを提案いたします。その他にも、お客様の装置の構成により、代替プランの提案も可能です。



日本国内限定・1台限りの新古品販売情報

「1台限定」で、3220シリーズII（旧型モデル）(225N、高精度変位計付（分解能1ナノメートル）)試験機の新古品が日本国内にあります。すぐに試験機が必要な方、微小変位量測定にお困りの方等おられましたら、是非ご検討・お問合せ下さい。



< 機器仕様 >

- 定格荷重：225N（ロードセルは450N）
- 変位：13mm
- 最大周波数：200Hz

* オプションで、恒温槽、治具類がありますので、ご必要の方はお問合せ下さい。

日本国内お問い合わせ先

ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン株式会社
エレクトロフォース 大野 敦哉
〒141-0031 東京都品川区西五反田5-2-4 レキシントン・プラザ西五反田
電話：03-5759-8500 Fax：03-5759-8508
E-mail: AOno@tainstruments.com
URL: www.tainstruments.co.jp

Keep up with the latest news every day! Follow us on social media:



TERMIS EU
6月28日 - 7月1日, 2016



2016 TERMIS EU は、スウェーデンのウプラサで開催されます。今回のテーマは、“将来の再生療法に向かつて”です。弊社では、ブース番号E2:05にて、バイオダイナミック試験装置関係を展示します。これらは、無菌環境で3D組織に刺激を加えたり、特性を調べたりします。是非、弊社ブースへお立ち下さい。

