

## 新規導入機器のご紹介

多摩テクノプラザでは、平成25年度にミュールン低圧形破裂試験機とエレメンドルフ形引裂試験機を導入しました。従来からの繊維製品の他に、紙の試験にも一部対応できる仕様となっています。

どちらも低荷重に対応できる仕様ですので、薄地の織物、ニット、不織布、紙などの強度評価にお役立てください。

### ミュールン低圧形破裂試験機



ミュールン低圧形破裂試験機

試験片を締付板に締め付けて、ゴム隔膜を介して膨らませ、試験片が破壊した時の強さを測定します。ニット生地では、他の方法で強さが正確に求めにくいいため、この破裂強さで評価するのが有効です。

#### 仕様

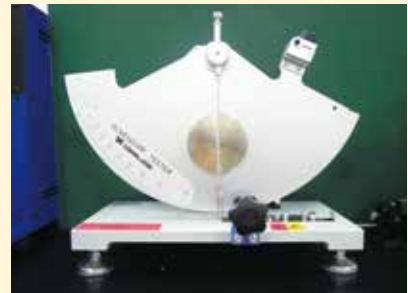
型式:IT-MBD(インテック(株)製)  
試験片寸法:150×150 mm  
測定範囲:0~5000 kPa  
加圧速度:98±4mL/min  
対応規格:JIS L 1096  
JIS P 8112

### エレメンドルフ形引裂試験機

あらかじめ切れ目を入れた試験片を一定の長さ引き裂くときに必要な力を測定します。

#### 仕様

型式:No.445((株)安田精機製作所製)  
試験片寸法:63×100 mm  
測定範囲:1.2~13.6 N  
チャックの挟み寸法:深さ16×幅45 mm  
刃の切り込み深さ:20 mm  
対応規格:JIS L 1096 JIS K 6404-4



エレメンドルフ形引裂試験機

お問い合わせ 繊維・化学グループ<多摩テクノプラザ> TEL 042-500-1291

## 一般公開イベント

# 多摩テクノフェアにおでかけください!

参加無料

多摩地域の中小企業を中心に技術支援を行っている多摩テクノプラザでは、研究や試験事業を皆さまに実際にご覧いただき、よりお気軽にご利用していただくきっかけづくりとして「多摩テクノフェア」を開催いたします。ぜひお越しください!

日時:10月24日(金)、25日(土) 10:00~17:00 会場:多摩テクノプラザ(昭島市東町3-6-1)

### 24日(金)ビジネスデー

#### ◆よりどりミニセミナー(各20分)

多摩テクノプラザの研究員がやさしく解説する、知って得する技術のエッセンス

- ・電子基板のノイズ可視化
- ・静電気試験のキホン~試験と実際~
- ・振動試験の基礎の基礎
- ・はじめての幾何公差の読み方・測り方
- ・繊維試験法のいろいろ
- ・繊維製品製造はやわかり
- ・走査型電子顕微鏡による微小部観察と元素分析

#### ◆テクノカフェ 15:00~

コーヒーを飲みながらのざっくばらんな話題提供と質疑応答で、ものづくり開発の芯が見えてくる!!

#### デジタル化物語 ~レントゲン写真を例として~



島田 文生 氏  
技術経営コンサルタント  
元コニカミノルタ  
ホールディングス(株)  
技術戦略部長

#### 「元氣!勇氣!やる氣!」で 切り開いた技術経営



津屋 和夫 氏  
特殊電装(株) 会長

17:00より軽くご飲食いただきながら、話題提供者とフリートークを行えます。(参加費:1,000円)  
詳細とお申し込みは、都産技研ホームページ(<http://www.iri-tokyo.jp/>)をご覧ください。

### 25日(土)ファミリーデー

#### ◆ものづくり体験教室(当日受付)

- ・レーザー加工機でネームプレートを作ろう!
- ・電子部品でアクセサリを作ろう!
- ・LEDライトを作って模型を操縦!
- ・熱転写プリントでオリジナル巾着袋を作ろう!
- ・アメリカンフラワー(デブアート)の花を咲かせよう!
- ・ペットボトルで空気砲を作ろう!

#### お笑いトークライブ

黒ラブ教授(吉本興業)の  
お笑い理科授業

「笑えば理科もわかりやす~い」  
13:30~14:00 15:15~15:45



併せて、産業サポートスクエア・TAMA ウェルカムデーとして、都立多摩職業能力開発センター、中小企業振興公社、農林水産振興財団、都商工会連合会の各機関が、10月24、25日にイベントを開催します。

お問い合わせ 総合支援課<多摩テクノプラザ> TEL 042-500-2300