

プラスチック強度試験における最新試験機活用セミナー

1. 概要

本セミナーで使用する装置は容量 5kN の万能試験機で、引張・曲げ・圧縮の各強度試験が実施可能です。加えて最新の接触式自動伸び計も備えており、ひずみ測定において、JIS・ISO 等規格の要求に対応可能です。

今回の研修では、本装置の主たる用途であるプラスチック強度試験に注目し、国際規格の最新動向から装置（周辺機器含む）の操作手順までを、実演を交えながら学んでいきます。また本装置には、開放機器利用者から要望の多かった「使えるエアチャック」や「操作が簡単な伸び計」等を導入しております。この機会に是非これらの機能についてご確認ください。

2. 開催日時・場所

- ①日程 平成 28 年 9 月 28 日（水）
- ②時間 13：30～16：30（予定）
- ③会場 地方独立行政法人山口県産業技術センター 第 2 研修室および複合材料試験室
（宇部市あすとびあ 4 丁目 1-1）

3. 対象

- ・プラスチック等の強度試験をされている方
- ・その他、精密小型引張圧縮試験機 [5kN] に興味のある方

4. 講師及び研修プログラム

【講師】

インストロンジャパンカンパニーリミテッド 技術部 松本 洋氏（予定）

【プログラム】

◆座学 13：30～15：00

- ①精密小型引張圧縮試験機の特徴と構成
～実施可能な試験アプリケーションについて～
- ②プラスチック関連規格の動向と要求
～ISO527 (JIS K 7161)、ISO178 (JIS K 7171) 等～
- ③自動伸び計の特徴および性能
～アプリケーションと規格への適合性～

◆実演他 15：15～16：30

- ①プラスチックダンベル片の引張試験 伸び／弾性率測定
- ②プラスチック平板の曲げ試験 曲げたわみ測定

5. 装置紹介

産業技術センター開放機器名：

精密小型引張圧縮試験機（Instron 社、試験機；5965、伸び計；AutoX750）

伸び計



試験機



6. 申込方法

申込書に記入のうえ、FAX または E メールにてお申し込み下さい。

申込締切 9 月 20 日（火）

プラスチック強度試験における最新試験機活用セミナー参加申込書

FAX : 0836-53-5070

E-mail : soudan@iti-yamaguchi.or.jp

● 本申込書に必要事項を記入し、ファックスでお申し込み下さい。

● 必要事項の記載された電子メールでもお申し込み可能です。

(地独) 山口県産業技術センター 企業支援部技術相談室 宛

会社・団体名：

所在地：

連絡先： TEL - - FAX - -

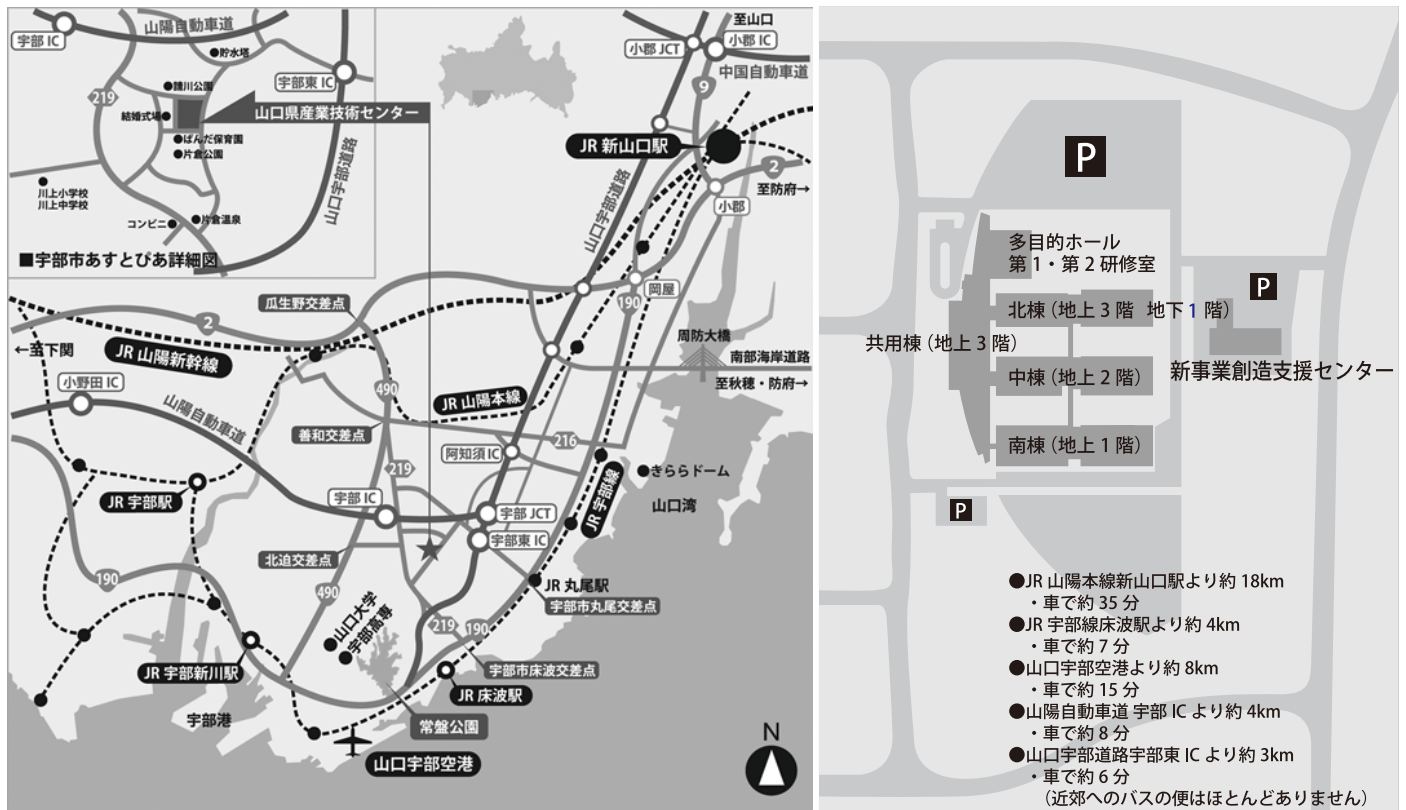
参加者氏名	役職	E-mail

※ 参加申込書に記載された個人情報は、申し込み内容の確認、参加者名簿の作成及び次回以降の開催案内にのみ利用します。

※ 応募状況により各社1名となるようにお願いすることがあります。

◆ お手数ですが、9月20日(火)までに本参加申込書をご送信ください。

◆ 会場案内図



◆ お問い合わせ

〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ 4 丁目 1 - 1

(地独) 山口県産業技術センター 企業支援部 技術相談室 (担当: 有富)

TEL : 0836-53-5053 Fax : 0836-53-5070

E-mail : soudan@iti-yamaguchi.or.jp URL [http:// www.iti-yamaguchi.or.jp/](http://www.iti-yamaguchi.or.jp/)