

見学1

「はかる」を進化・創造させる、ソリューション型メーカー

○田村 隆 清水 治浄(鎌長製衡(株))

見学内容

産業用計量機器・リサイクル機器の設計・製造・販売・サービスと併せて、分銅及び荷重検出器(ロードセル)も製造・販売を行っています。

分銅校正及び荷重検出の検査装置と国内生産台数1位の大型計量器(トラックスケール)の製造ラインをご覧ください。

はかり製造基礎設備
(荷重検出器(ロードセル)検査装置及び分銅校正設備)



ロードセル検査装置

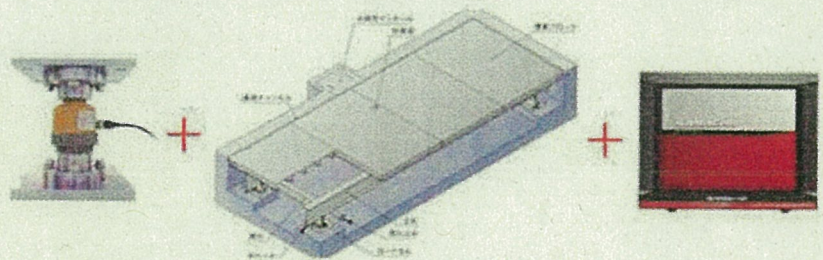


第2校正室(大型分銅)



第1校正室(小型分銅)

はかりの構成



荷重検出器(ロードセル) はかり(本体)

指示計

日本材料試験技術協会創立60周年記念 讃岐シンポジウムプログラム

タイムテーブル

第一日目：9月5日(月)

- 08:45～ 受付
- 09:30 開会
- 09:40～10:40 オーガナイズドセッション1
日本材料試験技術協会研究部会活動
- 10:50～11:40 ショットガンプレゼンテーション
- 11:40～14:20 インターラクティブセッション
- 14:20～14:40 オーガナイズドセッション2
地域連携活動
- 14:50～15:50 基調講演
「産総研が進めるものづくり産業の高度化を支える計量標準の研究開発」
高辻 利之氏（産業技術総合研究所計量標準総合センター工学計測標準研究部門長）
- 16:00～17:00 特別講演
「南海トラフ巨大地震に備える～防災から減災、減災から縮災へ～」
白木 渡氏（香川大学危機管理先端教育研究センター長）
- 17:00 討論会終了挨拶
- 17:20～19:20 交流会

第二日目：9月6日(火)

- 08:20 玉藻公園集合 出発
- 08:30 リーガホテルゼスト高松出発
- 09:10～10:10 産業技術総合研究所四国センター見学
- 10:45～12:00 鎌長製衡株式会社見学
- 12:30～13:20 昼食（うどん本陣山田屋本店）
- 13:55～15:10 株式会社タダノ見学
- 15:40～16:40 屋島寺（第84番札所）散策
- 17:30 JR高松駅解散（高松空港行 リムジンバス 18:04発）

2日目：企業・研究所見学の紹介

産業技術総合研究所四国センター 「健康を計る」

<http://www.aist.go.jp/shikoku/>

産総研四国センターでは、人の健康状態を見える化する、つまり、健康を計るための研究を実施しています。血中の物質の濃度を、感染の度合い、遺伝子の発現度合いなどを計るための研究の現場をご覧ください。



健康工学研究分野が目指す研究展開

- ・ マイクロチップ・デバイス製品化
- ・ 食品の機能性研究開発ラボとしての可視化
- ・ 食品分析，リスク評価
- ・ 展示スペース

鎌長製衡株式会社 「はかる」を進化・創造させる、ソリューション型メーカー

<http://www.kamacho.co.jp/>

安心・安全・正確を指針に使いやすさを追求

トラックスケールのパイオニアとして豊富な実績と先端的な技術で業界を絶えずリードしています。

見学内容 産業用計量機器・リサイクル機器の設計・製造・販売・サービスと併せて、分銅及び荷重検出器（ロードセル）も製造・販売を行っています。分銅校正及び荷重検出器の検査装置と国内生産台数1位の大型計量器（トラックスケール）の製造ラインをご覧ください。

はかり製造基礎設備 (荷重検出器（ロードセル）検査装置及び分銅校正設備)



ロードセル検査装置

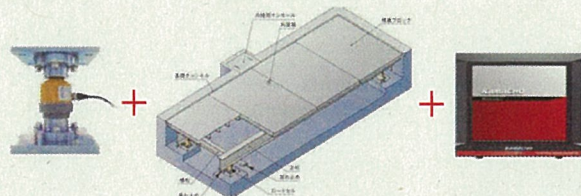


第2校正室（大型分銅）



第1校正室（小型分銅）

はかりの構成



荷重検出器（ロードセル）

はかり（本体）

指示計

株式会社タダノ Lifting your dreams みなさまのさまざまな「夢」の実現をお手伝いします。

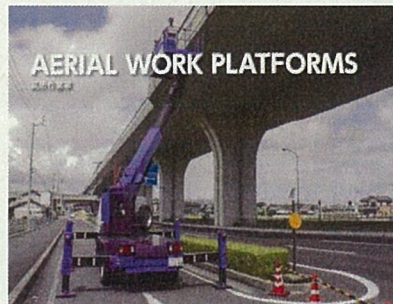
<http://www.tadano.co.jp/>

油圧式トラッククレーン誕生から60年 高速道路や高層ビルといった巨大建築物から夢のマイホームづくりのお手伝いまで。時には環境に優しい風力発電のプロペラを。また作業環境の厳しい地でも、お客様の信頼に応え、タダノの技術・製品がたくさんのもを吊り上げてきました。私たちは「創造・奉仕・協力」の経営理念のもと、「品質」と「サービス」を第一にこれからも、皆様のさまざまな「夢」の実現をお手伝いします。

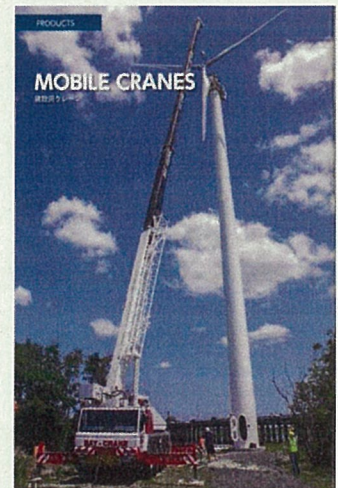
見学内容 国内外8工場のうち、マザー工場であり主力の建設用クレーンを製造する志度工場において、その製造工程をご覧ください。



TRUCK LOADER CRANES



AERIAL WORK PLATFORMS



MOBILE CRANES