

東レエンジニアリング西日本は、Engineering と Maintenance の技量を武器に、
安全で高品質な製品を提供できる安定成長企業を目指します。

認定 NPO 法人びわ湖トラスト 『風景画家ブライアン・ウィリアムズ先生に学ぶ水辺の親子写生教室』の事業費支援

8月24日、当社が賛助会員となっている認定 NPO 法人びわ湖トラストが主催する親子環境学習講座の一つ『風景画家ブライアン・ウィリアムズ先生に学ぶ 水辺の親子写生教室』が開催されました。コロナ禍前と同様に、道の駅 びわ湖大橋米プラザを会場に、18組 36名の小学生と親御さんが参加しました。

参加した親子は、ブライアン先生の琵琶湖についての講義に続いて、写生の基本とポイントを習った後、画用紙に思い思いに琵琶湖の風景を描いていました。

また、実験調査船「はっけん号」に乗船し、船上からも琵琶湖を観察しました。

琵琶湖についての講義や乗船体験・プロの画家の指導と盛りだくさんで、夏休み最後の思い出深いイベントとなりました。

(担当部署：CSR・法務審査室 077-534-0956)



低圧電気取扱業務特別教育を開催



7月23日、31日に「低圧の充電電路の敷設、修理の業務、低圧の電路にて充電部が露出している開閉器等の操作業務」を行う従業員を対象に特別教育を開催しました。

低圧電気取扱とは、電気配線や敷設、接続電気を使用する製品や機械の修理、操作など感電の危険性がある仕事をする際に必要となる国家資格で、対地電圧50Vを超え、交流で600V以下、直流で750V以下の電圧のことです。

本教育では、低圧電気に関する基礎知識や電気設備、安全作業用具等の基礎知識、関係法令などの講義と実技教育を行いました。受講者は、当社従業員をはじめ、共栄会、東レエンジニアリング、東レエンジニアリングFプロダクツより、延べ87名の方に受講いただき、受講者全員に修了証を交付しました。

(担当部署：安全管理部 077-534-0956)



6月18日 RPA報告会開催

RPAとは「Robotic Process Automation」の略語で、パソコンで行っている作業を自動化できるソフトウェアロボット技術のことです。

昨年12月にキックオフを開催し、業務効率化、RPAの実務での活用を目指して、社内にRPA導入分科会を発足させました。半年間社内各部署で業務の自動化に取り組み、6月18日にその成果を全社に展開するため、報告会を開催しました。

報告会には、社長・役員も出席し、各部署よりRPAを活用した自動化の取り組みについて9事例報告し、最後に社長より今後も業務効率化に取り組んでいくようコメントをいただきました。

(担当部署：RPA導入分科会事務局 077-534-0956)



【リアルナレーター3の導入について】

エンジニアリング事業本部 プラント事業部

プラント事業部では、現場の安全・品質向上を目指し、様々な業務効率化や標準化に取り組んでいます。

そういった取り組みの中、今回導入した「リアルナレーター3」を紹介します。リアルナレーター3とは、パワーポイントのアニメーションモードにナレーションを織り込むことができるソフトで、合成音声入りのスライドショー動画を作成することができます。

プラント建設工事では、各現場に応じ「新規入場者教育」のテキストを作成し、入場者毎に都度教育を実施していますが、少数の管理監督者で現場を運営する中で、時間的な負担や内容のばらつき等が課題でした。

リアルナレーター3を活用し、「見て、聴いて、知る」わかりやすい新規入場者教育資料を「標準化」することで、短期間や突発的な作業者の入場においても、常に一定水準で雇入れ教育が可能となります。また、標準化されたスライドノートの文面を一部だけ加筆修正することで、各現場に応じた教育資料を簡単に作成できます。さらに、合成音声を日本語だけでなく約40か国の外国語に翻訳して読み上げることができるため、これから益々増える外国人労働者への雇入れ教育においても大きな効力を発揮することができます。

今後は、新規入場者教育だけでなく、作業要領や工事安全ガイダンス、不安全な行動事例や災害事例等にも展開していく予定で、よりわかりやすく、見える化することで、現場の安全力高揚と施工品質に寄与できるよう進めていきますので、乞う、ご期待ください。

「新規入場者教育」



2024年版

東レエンジニアリング西日本株式会社
プラント事業部 安全衛生部会



TRENG

Copyright © 2023 TRENG ENGINEERING Co., Ltd. All Rights Reserved.

リアルナレーター3を用いた『新規入場者教育』の特徴

- ・各現場で均一な教育が行える。
人による差や教育漏れを無くすことができる。
- ・各現場ならではのルール等にも柔軟に対応できる。
- ・外国人労働者への安全教育にも活用できる。

(担当部署:プラント事業部 Tel:077-534-1032)

【柔道】国民スポーツ大会近畿ブロック予選（8月25日）

和歌山県田辺市立武道館で開催された国民スポーツ大会近畿ブロック予選に、当社の酒井晃輝選手が、滋賀県成年男子チームの一員として、出場しました。

この大会は、国民スポーツ大会の出場権をかけて近畿2府4県の代表がリーグ戦で順位を競う大会で、上位3チームが10月に佐賀県で開催される国民スポーツ大会の出場権を得ることができます。

酒井選手は4勝1分と好成績でチームの勝利に貢献し、滋賀県チームは一位となり、佐賀県で開催される国スポ本戦への出場権を獲得しました。

8月31日から始まる全日本実業柔道個人選手権大会への出場を予定しておりますので、国スポ本戦も合わせて、応援よろしくお願いいたします。



酒井選手



右側の赤い帯が酒井選手



【ローイング】中日旗争奪びわ湖レガッタ ダブルスカルで優勝!!

江島凜斉選手が、東レ滋賀ボート部の一員として、8月24日から8月25日に関西みらいローイングセンター（滋賀県立琵琶湖漕艇場）で開催された第70回中日旗争奪びわ湖レガッタにダブルスカルで出場し、見事優勝しました!!

今後とも応援よろしくお願いいたします。



江島選手