

2022 AOTS 遠隔研修 KRBR01 ブラジル向けリーン生産方式改善道場

－ 改善トレーナーが教える現場改善、リーン生産方式に学ぶ自社流生産方式の薦め －

主催：一般財団法人海外産業人材育成協会（AOTS）
協力：AOTS サンパウロ同窓会、AOTS リオデジャネイロ同窓会

背景

一般財団法人海外産業人材育成協会（AOTS）は、主に海外の産業人材を対象とした研修および専門家派遣等の技術協力を推進する人材育成機関です。これらの事業を通じて、日本と海外諸国相互の経済発展に貢献するとともに、友好関係の増進にも寄与します。本研修は、主にブラジルの製造業企業に勤務する管理者等のスキル向上に貢献するため、AOTS が日本政府からの研修経費補助を受け、AOTS サンパウロ同窓会およびリオデジャネイロ同窓会の協力のもと実施いたします。

「ブラジル向けリーン生産方式改善道場（KRBR01）」は、主に製造企業に勤める工場長、生産部門管理者、現場の管理監督者、技術者等を対象としたセミナーであり、リーン生産方式に代表される日本式生産性向上手法を学ぶことで自社の生産現場を改善し、生産性向上や省人化、コスト削減を実現したい、と考えている参加者に適したコースです。

概要

新型コロナウイルスの感染拡大は、ブラジル経済にも甚大な影響を与え、今後の業績回復のためには、生産活動の安定化を図りつつ、より一層の生産性やコスト競争力の向上を行うことが喫緊の課題であり、生産体制の見直しや再構築が不可欠となっています。

ブラジル国内の製造業企業が抱えるこれらの課題に対応するため、本研修では、ブラジルの製造業企業の実務部門の管理者、現場監督者等を対象に、まずリーン生産方式、改善の考え方、標準作業を理解し、次に現状の問題把握と改善案の考察を演習等を通じて実践的に学び、最後に自社の生産現場における生産プロセスの見直しを行うことで、改善による生産性向上や省人化、コスト削減を適用できるようになることを目指します。

ねらい

ブラジルにおいて製造企業に勤める工場長、生産部門管理者、現場の管理監督者、技術者、および製造業企業に本研修内容を普及する立場にある者が、以下の目標を達成できるようにします。

- 1) リーン生産方式の基本、改善の考え方について理解する。
- 2) 現状の問題点の把握と改善案の考察について実践できるようになる。
- 3) 改善効果を確認し、自社の生産現場における改善を実施できるようになる。

日時

1 日目：2022 年 9/14（水）8:00-11:00（日本）[9 月 13 日（火）20:00-23:00（ブラジル）]
2 日目：2022 年 9/16（金）8:00-11:00（日本）[9 月 15 日（木）20:00-23:00（ブラジル）]
3 日目：2022 年 9/21（水）8:00-11:00（日本）[9 月 20 日（火）20:00-23:00（ブラジル）]

*全 3 回の日程全てに参加できる方のみ、お申込みが可能です。

*全日程の 2/3 に参加した参加者には、コース終了後 AOTS の修了証明書(PDF)をお送りします。

参加対象国

ブラジル

参加定員

45名

参加対象者

ブラジルにおいて製造業企業に勤める工場長、生産管理部門管理者、現場の管理監督者、技術者、および製造業企業に本研修内容を普及する立場にある者

[その他の参加要件]

*本研修の参加者は、本コースで定める業務内容や経験、職位以外に以下の基本要件を満たす必要があります。

- a) 原則としてブラジルに居住及び勤務をしている方
(日本人はご参加いただけません)
- b) 会社もしくは団体に所属する方
- c) 参加時の年齢が20歳以上の方
- d) 講師や他の参加者と積極的にディスカッションできる程度の高いポルトガル語力を有する方。
- e) 英語による研修資料の理解が可能な方
- f) 軍に籍を置いていない方
- g) 学生でない方

[注意]

- 1) 日系企業や現地資本企業以外からお申込みいただいた場合、選考時の優先順位が低くなります。
- 2) 本研修は、主に民間企業・団体に勤務する方を対象としているため、中央・地方政府機関に所属する方は参加できません。

講義内容（予定）

日 時	講義内容	担当講師
<p>【1日目】 9/13(火) 20:00-23:00 (ブラジル)</p>	<p><講 義> (1)原価低減の重要性 (2)リーン生産方式の基本的な考え方 ・リーン生産方式の二本の柱 ・かんぱんと物の流れ ・ロット生産と平準化生産 ・JIT（ジャストインタイム）の3つの基本原則 ・自動化と自動化的の違い (3)改善の考え方 ・ムダの認識 ・見かけの能率と真の能率 (4) 標準作業 ・標準作業の条件 ・標準作業の特徴と三要素 ・標準作業組み合わせ票</p>	<p>鈴木満氏</p>
<p>【2日目】 9/15(木) 20:00-23:00 (ブラジル)</p>	<p><演 習> (1) 現状の問題把握と考察 ・作業時間の測定(動画を使用) ・手作業時間・自動送り・歩行時間(標準作業組み合わせ票の書き方) ・問題点の摘出 ・問題点の説明 【改善案宿題：2工程・2人作業のレイアウトを考える】</p>	<p>石垣忠政氏</p>
<p>【3日目】 9/20(火) 20:00-23:00 (ブラジル)</p>	<p><演 習> (1) 改善案の考察と実践 ・2工程・2人作業の改善案の発表(参加者による) ・改善案の確認とTPS手法の説明 ・改善の手順に沿って実践 ・改善の原理原則に沿って検証 ・真因追及⇒5回の「なぜ」 ・改善効果の比較・検証 ・改善の実践と横展開 ・改善後の作業時間の測定と効果の確認 ・改善効果の運用の仕方</p>	<p>石垣忠政氏</p>

講師



石垣 忠政氏
(株)平山
TPS 実践道場
トレーナー



鈴木 満氏
(株)平山
TPS 実践道場
トレーナー

両者ともにトヨタ自動車に40年以上勤務し、石垣氏、鈴木氏共に、工場で行くつもの製造グループを統括する工長を務め、第一線で生産現場を支えてきた。社内では、技能トレーナーとしても活躍し、トヨタ生産方式など、様々な現場教育の指導を実施してきた。
定年退職後、(株)平山に入職し、以降TPS実践道場でトレーナーとして勤務している。本研修では、このTPS実践道場をオンライン研修用に改変し、「すぐに使えるリーン生産方式(トヨタ生産方式)の具体的な改善手法」を指導する。



使用言語

講義はポルトガル語で行われます(日本語からの通訳)。
講義資料は英語で作成されます。

参加費

50 US ドル 本セミナーは経済産業省の補助金により実施されます。

申込方法

- ◇ 申込書を添付し、締切日迄にチラシ記載の AOTS 同窓会の担当者宛にメールでお申込みください。AOTS 日本での応募締切日後、参加者選考が行われ、選定された参加者には AOTS 同窓会からメールでご連絡いたします。
- ◇ 期日までに参加費を AOTS 同窓会にお支払いください。
- ◇ 研修当日までに参加費をお支払いいただけない場合、参加資格が取り消されますのでご注意ください。
- ◇ なお、選考は参加対象者に書かれている要件に基づき、総合的に判断いたします。申込状況によっては、本コースにご参加頂けない可能性があることをご了承ください。
- * 申込書は AOTS 同窓会からお受け取り下さい。

申込締切日

2022年8月23日(火)(日本時間)

*締め切り後、ブラジル同窓会よりメールにて合否のご連絡を差し上げます。

使用ツール

Zoom ミーティング

- ◇ 参加者として選定された方には招待メールが送られます。招待メール内の指示に従い、研修へのご参加登録をお願いします。
- ◇ ご参加登録後、登録者には登録確認メールが届きます。メール本文に研修ご参加のためのリンクがありますので、当日はこのリンクをクリックして研修にご参加ください。
- ◇ ご招待メールが届かない場合は、ご応募の AOTS 同窓会迄ご連絡ください。
*参加者によるディスカッションやプレゼンテーションを予定しています。スマートフォンではなく、PC からのご参加をお勧めします。また、マイクと Web カメラが搭載された端末をご用意ください。

注意事項

- ◇ 本研修にお申込みいただく場合、事前に下記の注意事項をご一読ください。研修へ申し込みいただいた時点で、下記注意事項の内容を承諾いただいたものとします。
- ◇ 研修参加のために付与されるミーティング情報（リンク、番号、パスワード）は自らの責任で保管ください。無断で参加者以外の方に譲渡しないでください。
- ◇ 本研修は、外部サービス「Zoom」を使用して実施します。参加者はコンピュータ、Web カメラ及びマイク等、本サービスの利用に必要な機器を準備し、また通信環境が本研修の参加に支障がないことを確認したうえで研修に参加してください。
- ◇ なお、研修を受けるために必要な機器および通信環境等は、参加者の費用と責任において準備し維持するものとします。
- ◇ ご提供いただいた個人情報は、参加者の同意に基づき、講師、通訳等の研修実施の関係者に提供することがあります。また、ご提供いただいた登録情報及びその他の情報・データ等を、AOTS の裁量で、研修の提供及び運用、研修内容の改良及び向上、他研修プログラムの広報およびアンケート等の目的のために利用し、又は個人を特定できない形での統計的な情報として公開することがあります。
- ◇ AOTS が実施するアンケート調査に対し協力を要請した場合、参加者はこれに同意するものとします。
- ◇ 配布資料を無断で複製、編集、改変、配布、転載、または講義内容を撮影、録音することは、固くお断りいたします。受講に当たっては違反行為を行わない旨、誓約をしていただきます。
- ◇ 不可避の事故（戦争、暴動、労働争議、地震、暴風雨、火災、洪水、疫病の蔓延等）やネットワーク・機器トラブル等により、研修の実施が困難になった場合、AOTS は研修を中断・中止できるものとし、中断・中止した研修について AOTS は責任を負いません。

お問合せ

一般財団法人 海外産業人材育成協会
事業統括部 海外協力グループ

住所 〒120-8534 東京都足立区千住東 1-30-1

電話：03-3888-8256 Fax：03-3888-8242 E-mail: webinar-kaikyo@aots.jp

本研修対象の AOTS 同窓会

Instituto AOTS Alumni São Paulo

(President) Mr. Eiki Shimabukuro	Rua Lord Cockrane, 168 - Ipiranga - 04213-000 São Paulo - SP - Brasil
(Secretary General) Mr. Nivio Machado Rigos	Tel: 55-11-999-100-555
	Fax:
	E-mail: eikis@terra.com.br

AOTS Alumni do Rio de Janeiro-ARJ.

(President) Mr. Marcelo Rodrigues Pereira	Rua Prof. Sabóia Ribeiro, 47/503 - Leblon - Rio de Janeiro - RJ - Brazil ZIP Code 22430-130
(Secretary) Mr. Thadeu do Couto	Tel: 55-21-99648132
	Fax:
	E-mail: prof_marcelo_pereira@yahoo.com.br aotsrio@ymail.com