

D X時代を生き抜くための、D X読み書き（データの集め方・見方）  
D Xそろばん（データの使い方）が習得できる

## 三重県 D X寺子屋 7月開講

# 受講生を募集します！



県内ものづくり中小企業を対象に、データに基づく経営判断と現場改善を通じて、中小企業におけるエネルギー生産性の向上とカーボンニュートラルの実現をめざす「DX寺子屋」を開催します！

- 【募集期間】** 令和4年6月14日（火）～ 令和4年7月8日（金）
- 【対象者】** デジタルトランスフォーメーション（D X）推進によるエネルギー生産性向上等をめざす県内ものづくり中小企業等
- 【受講コース】** ① **中小企業工場の現場改善コース**（対象：現場責任者）  
② **中小企業経営者向けコース**（対象：経営者）
- 【講義内容】** DXによる経営変革とエネルギー生産性向上について学ぶ「講義」と、現場の機械設備から得たデータの分析等を行う「実習」の2本立て。  
DX時代におけるサイバーセキュリティについても学習  
協力：東京大学グリーンICTプロジェクト（東大GUTP）
- 【参加費用】** 無料 **【募集定員】** 各コース30社程度、1社あたり3名まで  
※2名以上参加の場合は、要事前相談
- 【講義の日程】** 令和4年7月20日（水）～ 令和4年12月14日（水）（計12回、各90分）  
※開催日程は裏面のカリキュラムをご確認ください。
- 【開催方法】** オンライン開催（Zoom）および一部リアル（会場）開催  
※新型コロナウイルス感染症の感染状況によりリアル開催は見合わせる場合があります。
- 【申込方法】** 受講申込書をメールまたはFAXにて送付してください。  
※下記の**受講条件**を必ずご確認ください。  
※受講申込書については、下記URLより入手ください。  
<https://www.miesc.or.jp/support/contents/293/>
- 【受講条件】**
- (1) 経営者がデータに基づく経営判断を行う意志があること。
  - (2) 経営者または現場責任者が現場改善する意志があること。
  - (3) 自社の工場等に使用電力を測定する機器を設置（無料）し、自社のデータを自社等に不利益がない範囲で提供できること。
  - (4) D X寺子屋受講後、自社のD Xの取組をさらに進める意志があること。
  - (5) 講義内容を動画にし、受講生間で共有することに同意できること。
  - (6) サイバーセキュリティのため専門家による脆弱性診断（無料）を受けること。
  - (7) 地域企業のD X推進に向けた県の取組に協力できること。

**【問合せ先】** 〒510-0074 三重県四日市市鵜の森1-4-28 ユマニテクプラザ1階  
公益財団法人 三重県産業支援センター 北勢支所 担当：岡  
電話：059-327-5830 FAX：059-327-5831 Eメール：dx3@miesc.or.jp  
公益財団法人三重県産業支援センター（三重県からの委託事業）

# DX寺子屋 7月開講 受講生募集

協力：東大GUTP

## 講師からのメッセージ 中島 高英 東大GUTPステアリング委員 / (株)シムックスイニシアティブ 代表取締役CEO

今年度のテーマは、**カーボンニュートラル by DX**です。  
カーボンニュートラルは従来の省エネとは異なり、炭素排出量の削減が目的で国際的に約束されています。  
2030年までに46%、2050年までに100%削減を実現しなくてはなりません。  
今後、企業としては炭素排出量の規制やその削減量自体が会社価値の評価基準になります。  
中小企業として、これを乗り切るためには、**DX化によりエネルギー生産性を上げる**道しかありません。  
その秘訣をお伝えするための講義と実習をご用意しています。  
また、DX化の壁となっている**サイバーセキュリティ**についても、**専門家による脆弱性診断**を行い、安全な使い方をお伝えします。

## 【カリキュラム】 (すべて水曜日に開講します)

### ① 中小企業工場の現場改善コース (現場責任者向け) 14:00 ~ 15:30

	日程	テーマ	内容
第1回	7月20日	オリエンテーション	講師紹介、講義の受け方とメリット
第2回	8月3日	カーボンニュートラルとDX	カーボンニュートラルを現場カイゼンに結び付ける方法
第3回	8月24日	DX化実習のポイントと実践方法の説明	データとの付き合い方と学習キットの活用術
第4回	8月31日	DX化を自分事として取り込む方法の紹介	データ視点で工場を見直す。 アウトラインマップの作り方
第5回	9月14日	工場の生産性を上げる指標の作り方	新DX指標としての生産性、リードタイム、自動化率の計算方法
第6回	9月28日	現場カイゼンと経営カイゼンを一体化する方法	現場にメリットがあるDXの具体的な方法の紹介
第7回	10月5日	特別講演 (※両コース合同 14:00~15:30) 江崎 浩 東大GUTP代表 (東京大学大学院教授)	日本のデジタル社会の現状と展望
第8回	10月12日	カーボンニュートラル by DX 事例紹介	金型工場での取り組みの経験談
第9回	10月26日	グループ学習	自社データを使ったデータ分析と対策案を考える
第10回	11月9日	グループ学習	自社データを使ったデータ分析と対策案を考える
第11回	11月30日	グループ学習発表	グループ別発表会
第12回	12月14日	まとめ (サイバーセキュリティ、講義)	サイバーセキュリティ脆弱性診断結果の発表とその対策講義のまとめ

### ② 中小企業経営者向けコース (経営者向け) 16:00 ~ 17:30

	日程	テーマ	内容
第1回	7月20日	オリエンテーション	講師紹介、講義の受け方とメリット
第2回	8月3日	カーボンニュートラルとDX	カーボンニュートラルを経営カイゼンに結び付ける方法
第3回	8月24日	DX化実習のポイントと実践方法の説明	データに基づく現場とのコミュニケーション術
第4回	8月31日	DX化を自分事として取り込む方法の紹介	データ視点で工場を見直す。 アウトラインマップの作り方
第5回	9月14日	工場の生産性を上げる指標の作り方	新DX指標としての生産性、リードタイム、自動化率の計算方法
第6回	9月28日	現場カイゼンと経営カイゼンを一体化する方法	新DX指標を経営に生かすための方法の紹介
第7回	10月5日	特別講演 (※両コース合同 14:00~15:30) 江崎 浩 東大GUTP代表 (東京大学大学院教授)	日本のデジタル社会の現状と展望
第8回	10月12日	カーボンニュートラル by DX 事例紹介	金型工場での取り組みの経験談
第9回	10月26日	グループ学習	自社データを使ったデータ分析と対策案を考える
第10回	11月9日	グループ学習	自社データを使ったデータ分析と対策案を考える
第11回	11月30日	グループ学習発表	グループ別発表会
第12回	12月14日	まとめ (サイバーセキュリティ、講義)	サイバーセキュリティ脆弱性診断結果の発表とその対策講義のまとめ