

令和5年度 航空・宇宙分野 実施研修一覧（集合研修）

【記載のタイトル（テーマ）・開催の有無・開催日等は変更となる場合があります】

タイトル（テーマ）	開催日時	実施事業者	内容	対象者
多能工化教育の進め方研修 【受講者募集終了】	6/1（水） 10:00～17:00	有限会社大西マネジメント・ソリューション	<ul style="list-style-type: none"> なぜ多能工が必要か、多能工化の必要性（メリット）とデメリット 単能工・専門工と多能工の違い スキルマップ（力量評価表）の作成を紹介 多能工育成の5つのステップ 多能工化推進のポイント 多能工化推進の具体例（事例解説） <p>①多能士認定制度とは ②オートキャンプ場方式とは ③セル生産（屋台方式）とは など</p>	<ul style="list-style-type: none"> 製造部門の中堅～若手社員 製造現場のリーダークラス 製造部門管理者
航空・宇宙産業におけるヒューマンエラー防止 【受講者募集終了】	6/9（金） 13:30～17:00	名古屋品証研株式会社	<ul style="list-style-type: none"> ヒューマンエラー、ヒューマンファクターズの基礎 ヒューマンエラーとは/ハインリッヒの法則、スイスチーズモデル など ヒューマンエラー分析手法 いきさつダイアグラム/m-SHEL モデル/4M-4E 分析/なぜなぜ分析 など 防止対策 AS13100でのヒューマンファクターズ要求事項の概要 	<ul style="list-style-type: none"> ヒューマンエラー対策を考えている企業や法人等の組織の方 一般社員から管理・経営者等、広く対象とします
JISQ9100 内部監査員養成研修（2日間コース） 【受講者募集終了】	6/27（火） 28（水） 10:00～17:00	一般財団法人日本品質保証機構 ISO 関西支部	<p>【1日目】</p> <ul style="list-style-type: none"> 概論（JISQ9100 規格とは） 業界動向 JISQ9100:2016 要求事項の解説 JISQ9100 の運用について <p>【2日目】</p> <ul style="list-style-type: none"> 内部監査員の基礎知識 内部監査のポイント 監査プログラム・事前準備 監査の報告 ケーススタディ 	<ul style="list-style-type: none"> JISQ9100 に基づいた品質マネジメントシステムの内部監査員を目指す方 JISQ9100:2016 規格についての理解を深めたい方 <p>※ベース規格 ISO9001:2015 について基本的な知識をお持ちいただき、かつ ISO9001 に関する何らかの活動経験のある方を対象としております。</p>
若年者の人材育成～自己実現のためのキャリアデザイン、目標管理～ 【受講者募集終了】	7/11（火） 10:00～16:00	株式会社エヌアイエスプラス	<p>①自己分析（個別演習） 自分自身の強みや弱み、興味関心、価値観などを客観的に分析し、自己の特性を理解します。</p> <p>②メンタルセルフケア</p> <p>③キャリアデザイン・目標管理の重要性 キャリアデザインとは/企業理念、行動指針からの目標設定/目標設定の作り方（演習）</p> <p>④コミュニケーションスキル（演習） 自分自身を他者にアピールする方法を学びます。自己の価値を伝えるためのスキルや自己ブランディング。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 入社1～5年目程度の一般社員 次世代リーダー候補
ポカミス撲滅の仕組みと仕掛け～「ポカヨケ」の実践 【今回募集】	7/26（水） 10:00～17:00	有限会社大西マネジメント・ソリューション	<ul style="list-style-type: none"> 品質は工程で作り込め 現場管理の泣き所 ①ミスを犯す9のパターン ②人はポカミスを起こしてしまうもの ③ミスを未然に防ぐような気付けさせるやり方を考えよう 「ポカヨケ」は不良ゼロの切り札。現場の知恵とアイデアによるポカヨケシステムの構築 「ポカヨケ」の仕組みと具体例 ①ブロック式ポカヨケ ②センサー式ポカヨケ ③キット式ポカヨケ ④カウンター式ポカヨケ ⑤プロセス式ポカヨケ ポカヨケの事例演習 チームで品質不良の事例の原因究明と「ポカヨケ」の再発防止策を検討 	<ul style="list-style-type: none"> 製造部門の中堅～若手社員 製造現場のリーダークラス 製造部門管理者

タイトル（テーマ）	開催日時	実施事業者	内容	対象者
AS13100 規格解説セミナー 【今回募集】	8/3（木） 10:00～17:00	株式会社クオリティム	<ol style="list-style-type: none"> AS13100 チャプターA（9100 規格対応部分）の説明 AS13100 チャプターB（9145 規格対応部分）の概説 ・SJAC9145 および RM13145（先行製品品質計画[APQP]及び生産部品承認プロセス[PPAP]） 関連規格(AS13100 に引用されている規格)の概説 ・RM13003（測定システム解析[MSA]） ・RM13010（ヒューマンファクター） RM13009(AS13100 コンプライアンスマトリックス)の適用および進め方について 	以下の①②のいずれかを満たす企業の社員。 ①9100 規格（AS/EN/JISQ9100）を既に取得し運用しているか、もしくは将来取得する予定のある企業 ②航空機エンジン部品を受注している企業、もしくは将来受注を目指す企業 ・ISO9001 の内容を理解している方（AS/EN/JISQ9100 の内容を理解していればさらに望ましい）
リスクマネジメントと FMEA 【今回募集】	8/22（火） 10:00～16:30	株式会社ベックスコーポレーション	<ul style="list-style-type: none"> ・FMEA の概要説明（FMEA とは何か？/FMEA の種類） ・FMEA 作成のメリット ・工程 FMEA の実施ステップ ※研修では主に工程 FMEA についてご説明いたします。 <ul style="list-style-type: none"> ・ケーススタディを用いた演習（個人ワーク/グループワーク） 	<ul style="list-style-type: none"> ・FMEA について初めて勉強する方 ・FMEA の作成をする予定の方 ・リスクマネジメントの手法を学びたい方 ・既に FMEA を作成しているが有効活用できていない方 ・顧客要求により FMEA の作成が求められている方
JISQ9100 内部監査員スキルアップ研修～課題発見型内部監査の勧め～ 【今回募集】	8/29（火） 10:00～16:00	株式会社テクノソフト	<ol style="list-style-type: none"> 課題発見のための内部監査 <ol style="list-style-type: none"> ①トップマネジメントの方針に沿った内部監査 （監査基準に「品質目標」「マネジメントレビュー」での指示事項を含める） ②内部監査の強化 （適合性評価に顧客要求事項、有効性評価にプロセスのパフォーマンス指標を含める） ①、②のための監査チェックリスト作成演習を行います。 「強固な QMS 構築のための JISQ9100 補足事項（SJAC9068B：2021）」の紹介 （コンプライアンス教育、（品質）不祥事・不正行為の防止、生データの管理、等を補足し推奨） <ul style="list-style-type: none"> ・演習では、グループ討議等を取り入れます。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ JISQ9100:2016 内部監査員の方
なぜなぜ分析研修～特性要因図を用いた要因分析～ 【今回募集】	9/20（水） 10:00～17:30	コベルコビジネスパートナーズ株式会社	<ol style="list-style-type: none"> なぜなぜ分析（講義） 個人演習①～④/グループ演習① 特性要因図（講義） 現場事例① 災害事例に対する要因分析（その1） 個人演習/グループ演習/全体発表 現場事例② 災害事例に対する要因分析（その2） 個人演習/グループ演習/全体発表 	<ul style="list-style-type: none"> ・QC サークルリーダー・メンバー ・QC サークル支援者 ・職種・役職問わず、顕在している問題を効果的に解決したい方
失敗学原因分析（仮）	10/2（月） 時間未定	特定非営利活動法人失敗学会	—	—
品質保証（基礎）（仮）	未定	—	—	—
航空機部品の基礎知識（仮）	未定	—	—	—
働き方改革と生産性の向上（仮）	未定	—	—	—
JISQ9100 規格解説（仮）	未定	—	—	—

タイトル（テーマ）	開催日時	実施事業者	内容	対象者
労働安全衛生（仮）	未定	—	—	—
Nadcap 認証取得・運用支援（仮）	未定	—	—	—
非破壊検査（基礎）（仮）	未定	—	—	—

<研修受講に関して>

- 研修受講申込は 1 社 3 名まで可能。
- 各研修の詳細は NIRO ホームページにてご確認ください (<https://www.niro.or.jp/information/>)