

JAQG SCM_H説明会

一般社団法人 日本航空宇宙工業会
航空宇宙品質センター(JAQG)

令和7年 1月31日

このウェビナー後に、以下を達成することが目標です。

- SCMHの目的・内容・構成を知る
- SCMHの入手方法を知り活用に向けた準備ができるようになる
- SCMH 7.13章「力量管理」の構成内容や重点項目を認識する
- 力量管理の5つのプロセス・知識体系の開発/教育・ギャップ分析を理解する
- 適用事例を通して理解を深める

目次

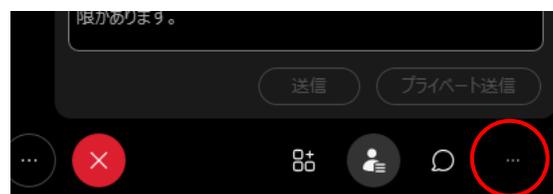
- SCMHについて
- IAQG SCMH 発行と翻訳状況
- SCMH資料の入手方法
- SCMH説明会のアンケート結果と改善内容
- SCMH 7.13章 力量管理
- Q&A
- アンケートおよび次回以降のウェビナーのご案内
- 過去のSCMH説明会の資料・動画について

Q&Aについて

ウェビナーに関する質問は随時受け付けます。説明会の最後に回答時間を設けておりますので、ご不明な点がございましたら以下手順に沿ってQ&Aより投稿ください。

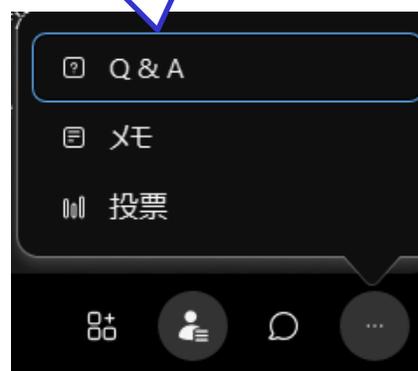
- * チャットでの質問は受け付けないように設定しておりますのでご了承ください。
- * Q&Aが表示されない場合は退室・再入室して機能するかご確認をお願いいたします。
- * 再入室してもQ&Aが機能しない方でご質問があれば「挙手」願います。
一時的にご発言いただけるよう事務局側で操作いたします。
- * 別途ご案内するアンケートにおいても質問いただくことができます。
貴社名・ご芳名・メールアドレス・質問内容を記載いただければ後日回答させていただきます。

「挙手」ボタン

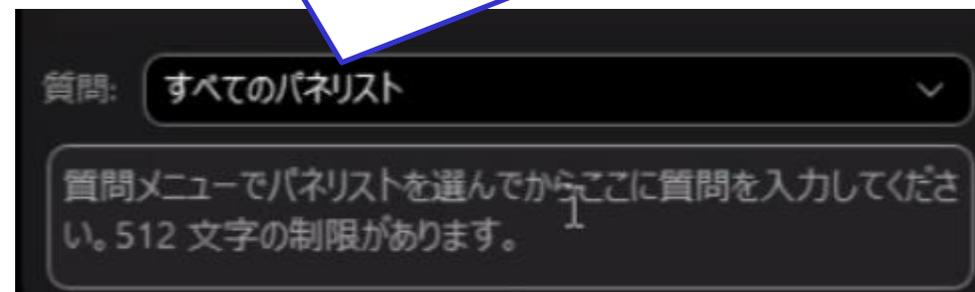


画面右下の「…」をクリック

「Q&A」をクリック



送信先を「すべてのパネリスト」とした上で
質問事項を記載し「送信」をクリック
* 文字制限:512文字



SCMHについて

SCMHについて (1/3)

➤ SCMH とは？

Supply Chain Management Handbook

航空宇宙防衛産業に携わる全ての組織
に向けて*IAQGで作成・維持される、体系化されたガイダンス／トレーニング／ベストプラクティスの文書。

*IAQG **PSCI**チーム : SCM_H運営チーム
(PSCI: **P**roduct & **S**upply **C**hain **I**mprovement)

- Plan and Manage (計画と管理) - 7章 (20項)
- Design and Develop (設計と開発) - 2章 (7項)
- Make (製造) - 3章 (15項)
- Buy (購買) - 4章 (6項)
- Deliver (納入) - 5章 (2項)
- Customer Support (顧客サポート) - 6章 (2項)



Welcome to the Supply Chain Management Handbook

The Supply Chain Management Handbook (SCMH) provides guidance materials to continuously improve On Quality Delivery and On Time Delivery (OQDOT) throughout the entire value stream. Its objective is to help the supply chain improve their quality performance through a better understanding of aviation, space and defense industry quality management system requirements and expectations.

Join to SCMP
REGISTER NOW

PODCAST - What is
the SCMH?

6つの章と52の項にて構成

Supply Chain Process Life Cycle

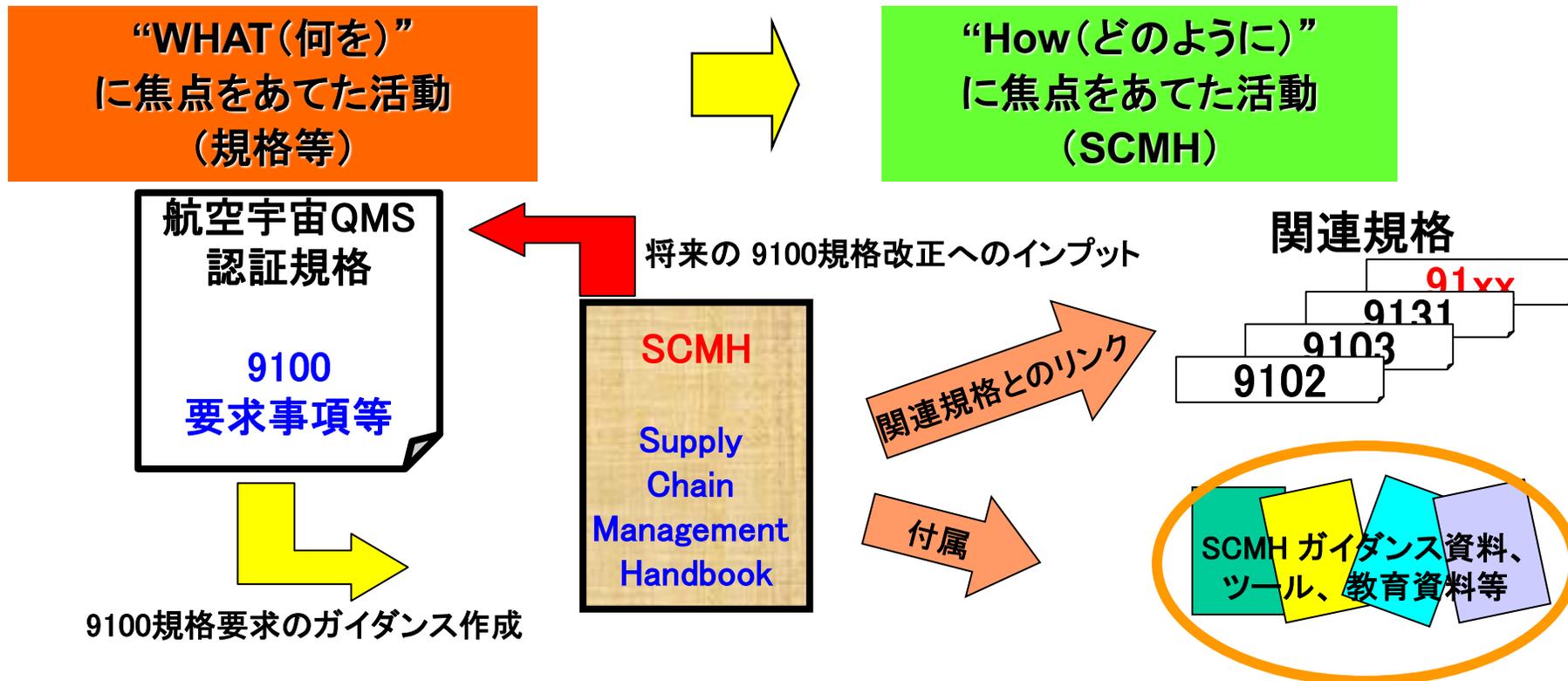


SCMHについて (2/3)

➤ SCMHの目的は？

既存の規格を補足し、「どうすれば要求事項を満たせるのか」、
「どうすれば改善/向上を図ることができるのか」に焦点。

顧客の要求／期待や組織の目標を満たす方法についてのガイダンスや最適手法を提供。



➤ SCMHの内容は？

SCMH文書は、

(AQMS:航空宇宙品質マネジメントシステム)

- 認証規格9100の各条項要求の理解をサポートし、AQMSの継続的改善に活用。

JISQ9100とSCMH (和訳版) のマッピング

<https://jaqg.sjac.or.jp/data/scmh.html>

改正日2024/4/4

9100条項	SCMHガイダンス グループ	SCMH章	備考
4.4	計画・管理	SCMH 7.6 製造プロセスのバリューストリーム・マッピング	
4.4.1	計画・管理	SCMH 7.11 キーパフォーマンス指標 (KPI)	和訳改正準備中
6.1	計画・管理	SCMH 7.3 リスクマネジメント	
7.1	計画・管理	SCMH 7.7 生産能力管理、発注及び物流	和訳改正準備中
7.1.4	製造 (組立・試験を含む)	SCMH 3.6 新製におけるヒューマンファクターズ	和訳改正準備中

- 新分野(宇宙)の品質保証における独自の考慮事項を提供。

例:SCMH 7.17項 宇宙分野への適用

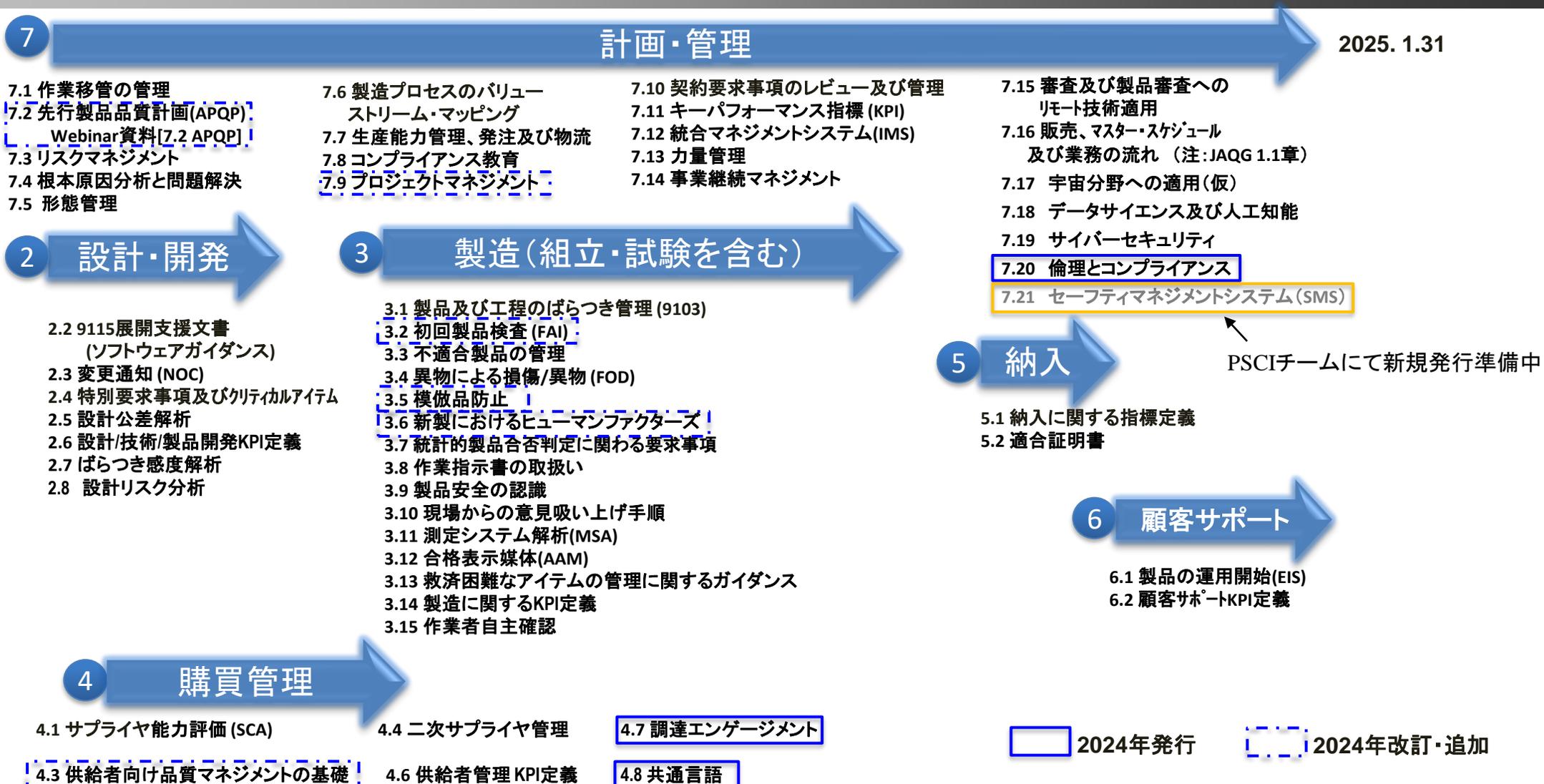
- 新たなリスクへの対応方法を提供。

例:SCMH 7.19項 サイバーセキュリティ

IAQG SCMH 発行と翻訳状況

SCMH 発行状況

[IAQG(英語版)]





1.1 販売、マスター・スケジュール及び業務の流れ(注:IAQG 7.16章)

7.1 作業移管の管理

7.2 先行製品品質計画(APQP) Webinar資料[7.2 APQP]

7.3 リスクマネジメント

7.4 根本原因分析と問題解決

7.5 形態管理

7.6 製造プロセスのバリュー・ストリーム・マッピング

7.7 生産能力管理、発注及び物流

発行され次第和訳作業へ着手予定

7.8 コンプライアンス教育

7.9 プロジェクトマネジメント

7.10 契約要求事項のレビュー

及び管理に関するガイドライン

7.11 キーパフォーマンス指標 (KPI)

7.12 統合マネジメントシステム (IMS)

7.13 力量管理

7.14 事業継続マネジメント

7.15 リモート審査

7.17 宇宙分野への適用

7.18 データサイエンス及び人工知能

7.19 サイバーセキュリティ

7.20 倫理とコンプライアンス

7.21 セーフティマネジメントシステム(SMS)



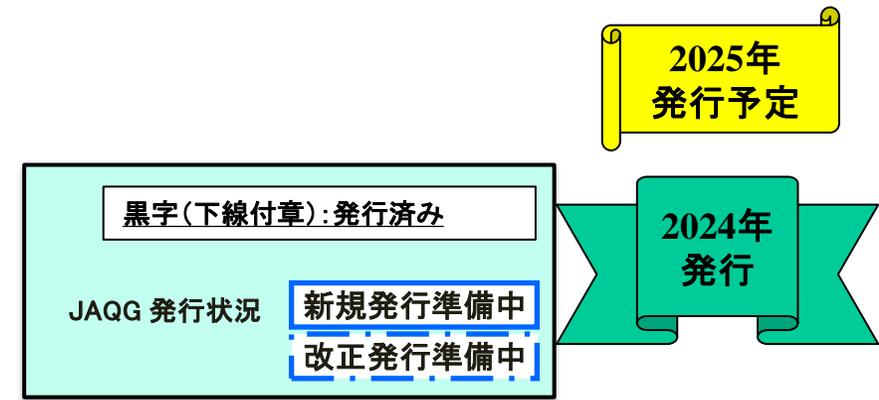
5.1 納入に関する指標定義

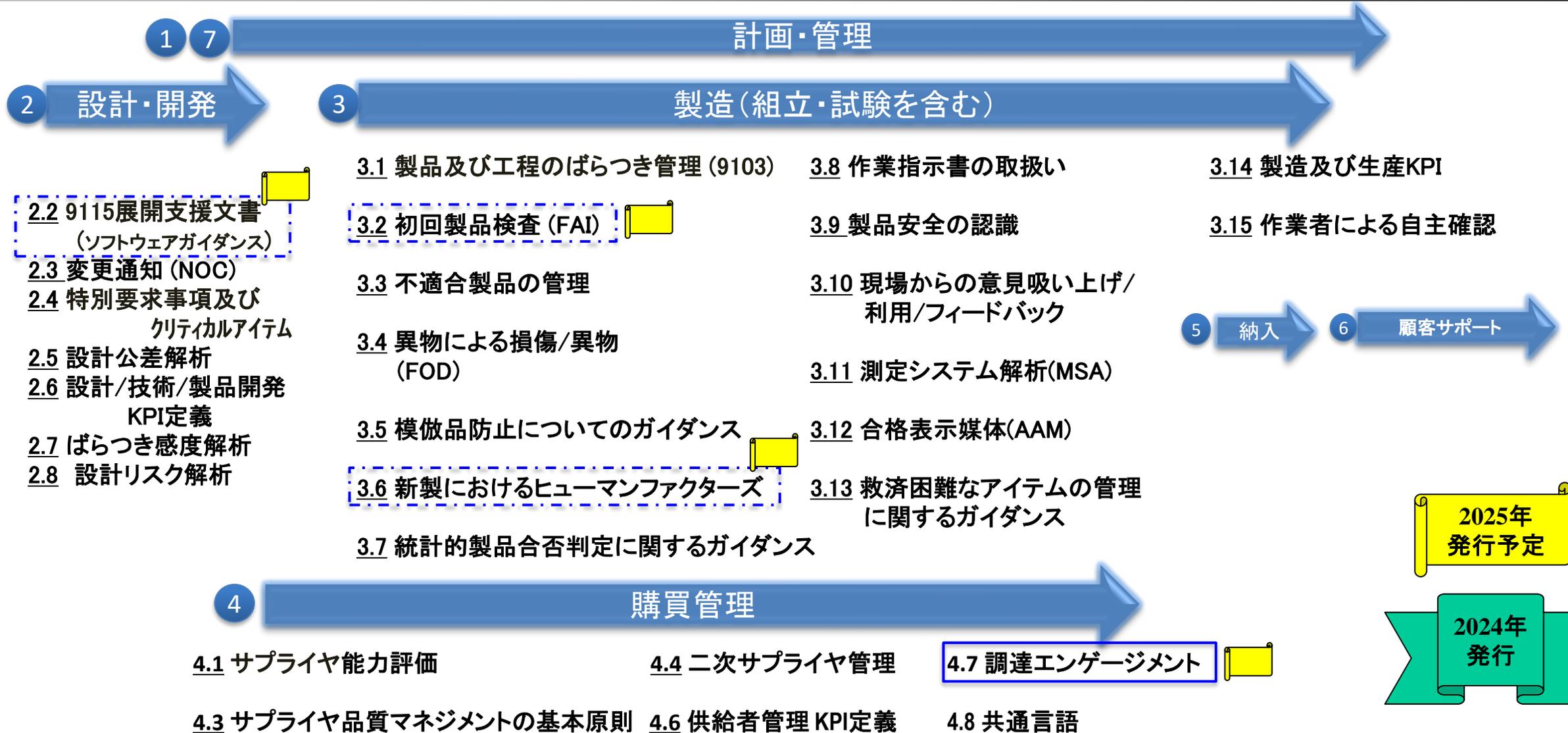
5.2 適合証明書



6.1 製品の運用開始(EIS)

6.2 顧客サポートKPI定義





SCMH資料の入手方法

IAQG SCMH資料入手方法 (1/2)

1. IAQG ウェブサイト <https://iaqg.org/> に入る
2. 右上のタブから“SCMH”を選択、または“IAQG tools”から“SCMH”を選択
3. “Access SCMH”を選択
4. SCMH資料を閲覧・入手する際にメールアドレスとパスワードが求められます
“New to SCMH? Register now”を選択すると登録が可能(無料)



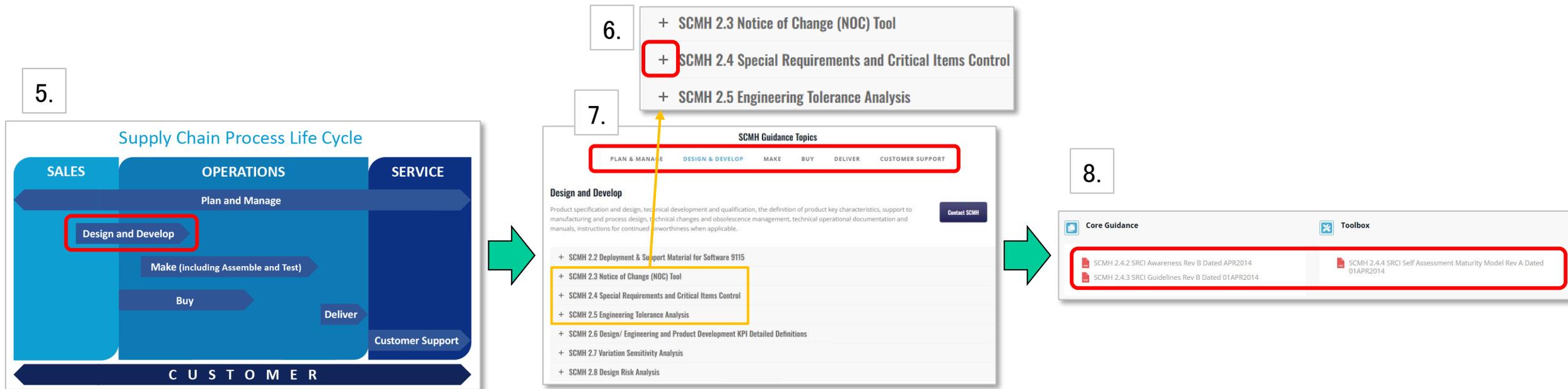
2. 

3. 

4. 

IAQG SCMH資料入手方法 (2/2)

5. 2章の設計・開発に関する資料を閲覧・入手する場合、“Design and Develop”を選択
6. 2.4項の資料を閲覧・入手する場合、“+”を展開
7. 別の章への移動は、上部タブからも可能
8. ガイダンス資料を選択してダウンロード
資料を閲覧・入手する際に登録されたメールアドレスとパスワードが求められます



JAQG SCMH和訳資料入手方法 (1/2)

1. JAQG ウェブサイト <https://jaqg.sjac.or.jp/index.html> に入る
2. JAQG SCMH和訳資料の閲覧・入手には、JAQGメンバー専用ページのユーザー登録が必要です
*1または*2の“メンバー専用ページ”を選択し、*3の“各種申込み”のフォームをご利用ください
3. JAQGメンバー会社の方で新規ユーザー登録の場合は、*4の“ユーザー登録依頼”を選択
JAQGメンバー会社入会の場合は、*5の“JAQG入会申込”のフォームをご利用ください(年会費)
3. *6の“ユーザー名”“パスワード”でログイン後、JAQGメンバー専用ページが表示されます



The screenshot illustrates the process of navigating to the JAQG member special page. It starts with the homepage, where the 'Member Special Page' link is highlighted with a red box and labeled *1. A green arrow points to a 'Guest Menu' where 'Various Applications' is highlighted with a red box and labeled *3. Another green arrow points to a 'Various Applications' form where 'User Registration Request' is highlighted with a red box and labeled *4, and 'JAQG Membership Application' is highlighted with a red box and labeled *5. A final green arrow points to the 'JAQG Member Special Page' where the user is logged in, and the page is labeled *6.

JAQG SCMH和訳資料入手方法 (2/2)

5. SCMH和訳資料は、JAQGメンバー専用ページにて*7の“SCMH関連情報”を選択
6. SCMH関連情報ページから*8の“SCMH和訳版”を選択（直接SCMHの章を選択しても可能です）
7. SCMH和訳版ページから、2章 設計・開発の和訳資料を閲覧・入手の場合、*9の“2章 設計・開発”を選択
8. *10から項目を選択して資料をダウンロード
9. *11のPDF資料から直接閲覧・入手したい項目に入ることも可能（項目/下線部がリンクになっています）



The image shows a three-step process to access SCMH translated materials:

- Step 1:** JAQG Member Page. The "SCMH関連情報" (SCMH Related Information) link is highlighted with a red box and labeled *7.
- Step 2:** SCMH translated version page. The "SCMH和訳版 (記事 1)" (SCMH Translated Version (Article 1)) link is highlighted with a red box and labeled *8. Below it, the "2章 設計・開発 (記事 7)" (2 Chapter Design & Development (Article 7)) link is highlighted with a red box and labeled *9.
- Step 3:** Detailed view of the "2章 設計・開発" page. The "2.8 設計リスク分析" (2.8 Design Risk Analysis) link is highlighted with a red box and labeled *10. Other links like "2.7 ばらつき感度解析" and "2.5 設計公差解析" are also visible.

Additional details from the screenshots:

- Step 2 also shows a "SCMH(英語版/和訳版)の構成/公開状況一覧はこちら" (Click here for a list of SCMH (English/Japanese) structure/publication status) link, labeled *11.
- Step 3 shows a table of items under "Membership Only / 2章 設計・開発":

Date	Item
2023.11.20	2.8 設計リスク分析
2023.06.28	2.7 ばらつき感度解析
2022.02.21	2.5 設計公差解析
2022.02.07	2.6 設計/技術及び製品開発のKPI
2017.06.13	2.3 変更通知 (NOC) 通知
2014.10.06	2.2 9115(ワタワ)展開支援文書 (9115 Deployment & Support Material)
2011.01.13	2.4 特別要求事項及びクリティカルアイテム (Special Requirements and Critical Items)

SCMH説明会のアンケート結果 と改善内容

➤ 令和5年度SCMH説明会の満足度

1. 説明会の内容

- 昨年度の改善点

→要望が多かった2つの章を選定し、説明の時間を増やした。

→92%の満足度(一昨年:86%)

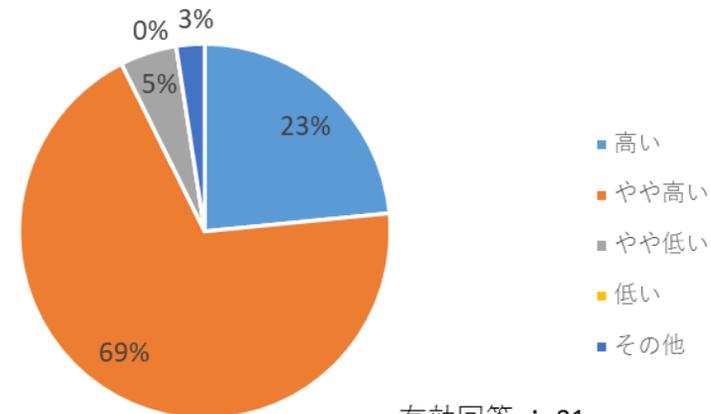
2. 説明会の分かり易さ

- 昨年度の改善点

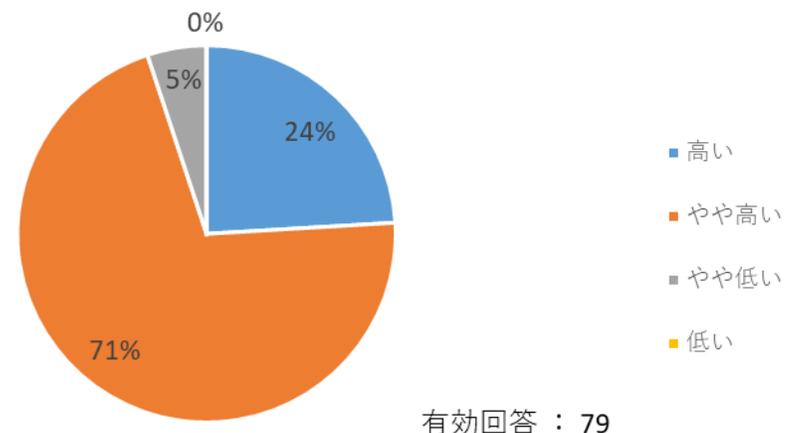
→具体的な事例を用いた説明を追加

→95%の満足度(一昨年:85%)

知りたい内容をカバーしていましたが：満足度



SCMHは分かり易かったですか：満足度



➤ 令和6年度SCMH説明会への反映

1. 説明ガイダンス項の選定

アンケートにて要望が多い3つの項を選定

- 3. 2項 初回製品検査
- 7. 13項 力量管理
- 3. 6項 ヒューマンファクターズ

2. 説明会の改善点

- 昨年度は対面での参加者が少なかったことを考慮して、ウェビナーにより実施
- 1回1テーマに絞り、参加し易くするため時間を短縮しつつ、回数を増やす(3回/年)
- 具体事例を用いた説明を継続

ご質問／ご要望／ご意見等は、
Q&A欄に記入をお願い致します。



目次

- SCMHについて
- IAQG SCMH 発行と翻訳状況
- SCMH資料の入手方法
- SCMH説明会のアンケート結果と改善内容
- **SCMH 7.13章 力量管理**
- **Q&A**
- **アンケートおよび次回以降のウェビナーのご案内**
- **過去のSCMH説明会の資料・動画について**

目次

- SCMHについて
- IAQG SCMH 発行と翻訳状況
- SCMH資料の入手方法
- SCMH説明会のアンケート結果と改善内容
- SCMH 7.13章 力量管理
- Q&A
- アンケートおよび次回以降のウェビナーのご案内
- 過去のSCMH説明会の資料・動画について

アンケート

以下Formsのリンクよりアンケートへのご協力をお願いいたします。

<https://forms.office.com/r/Epq3Zft9gK?origin=lprLink>

QRをスキャンして回答も可能です。

今後のウェビナー開催予定

第3回・・・2025年2月28日(金) 13:30～15:00

3.6章 ヒューマンファクターズ



過去のSCMH説明会の資料・動画アーカイブ視聴について

1. メンバー専用ページから“SCMH関連情報”を選択
2. SCMH説明会选择
3. 該当する説明会选择して資料等をダウンロード



Member Menu

- Membership Only 一覧
- イベント日程
- IAQG Podcast
- JAQG運営委員会資料
- JAQG活動報告会/説明会
- JAQG幹事会議事録
- JRMC関連情報
- 特殊工程関連情報
- 規格関連情報
- SCMH関連情報**
- 要員能力関連情報

最新のMembership Only

2024.12.12	Nadcap AC日英対訳版	AC Checklist (AM)	
2025.01.23	NEW	IAQG Podcast	IAQG Podcastの和訳版を掲載します
2025.01.23	NEW	IAQG Podcast	IAQG Podcast Season1 (日本語和訳版、音声あり)
2024.11.25	SCMH説明会	令和6年度SCMHウェビナー1回目	
2024.11.25	JAQG幹事会議事録	令和6年度幹事会議事録	
2024.08.01	JAQG運営委員会資料	令和6年度第2回運営委員会資料 (説明資料と議事録)	
2024.05.24	JAQG幹事会議事録	第233回JAQG幹事会議事録 (令和6年3月19日)	



2.

- 1章/7章 計画・管理 (記事 21)
1章 販売、マーケティング1-4及び業務の流れ を含みます。
- 2章 設計・開発 (記事 7)
- 3章 製造(組立・試験を含む) (記事 15)
- 4章 購買管理 (記事 4)
- 5章 納入 (記事 2)
- 6章 顧客サポート (記事 2)

SCMH説明会 (記事 12)

SCMH説明会で用いた資料です。

ガイドンス文書・ハンドブック (記事 1)

JAQOGが独自に作成したガイドンス文書・ハンドブックです。一般公開資料は、JAQOGパブリックウェブサイトの「公開資料・基準等 > ガイドンス文書・ハンドブック」をご参照下さい。
<https://jaqg.sjac.or.jp/data/guidance.html>



Membership Only / SCMH説明会

3.

2024.11.25	SCMH説明会	令和6年度SCMHウェビナー1回目	🔗
2024.01.23	SCMH説明会	令和5年度SCMH説明会	🔗
2022.12.23	SCMH説明会	令和4年度SCMH説明会	🔗
2021.12.17	SCMH説明会	令和3年度SCMH説明会	🔗
2021.04.01	SCMH説明会	令和2年度SCMH説明会	🔗
2019.09.25	SCMH説明会	平成30年度SCMH説明会	🔗

ご清聴ありがとうございました。