



説明資料

令和7年(2025年)5月8日

「insights」

- 1.深い理解:ある事象や問題についての深い理解や認識。
- 2.鋭い観察:物事の本質を見抜く鋭い観察力。
- 3.新しい視点:従来の見方とは異なる新しい視点やアイデア。

OASIS INSIGHTS

- Digital Innovation Feeの関連事項として、紹介いたします。
- 本資は2025年4月8日に実施された、IAQGスペイン会議での OASIS Insightsセッションの情報をまとめたものです。
- 詳細に関しては、以下のリンクから辿ることができます。(上記会議においても、細部はリンク先を確認してください、とのコメントがありました)

<https://iaqg.org/tools/insights/>



IAQG + IAQG Tools + OASIS Insights

OASIS Insights brings audit performance to life by providing context and benchmarking to help suppliers and supply chain partners understand audit outcomes and how to improve. This distinctive report is generated after newly published Initial, Recertification, or Surveillance audits, offering insights into comparative anonymized audit performance. Furthermore, these reports provide tools based on the IAQGS AIIM and SCIM frameworks to assist suppliers in enhancing their compliance. Rather than simply indicating pass or fail, OASIS Insights contextualizes how similar organizations perform and aids suppliers in their improvement efforts. Each report is tailored to the specific audit and includes a benchmarked score.

OASIS Insights FAQ

What is OASIS Insights?

OASIS Insights is a reporting tool where anonymized comparisons of audit results are benchmarked to help organizations drive improvement.

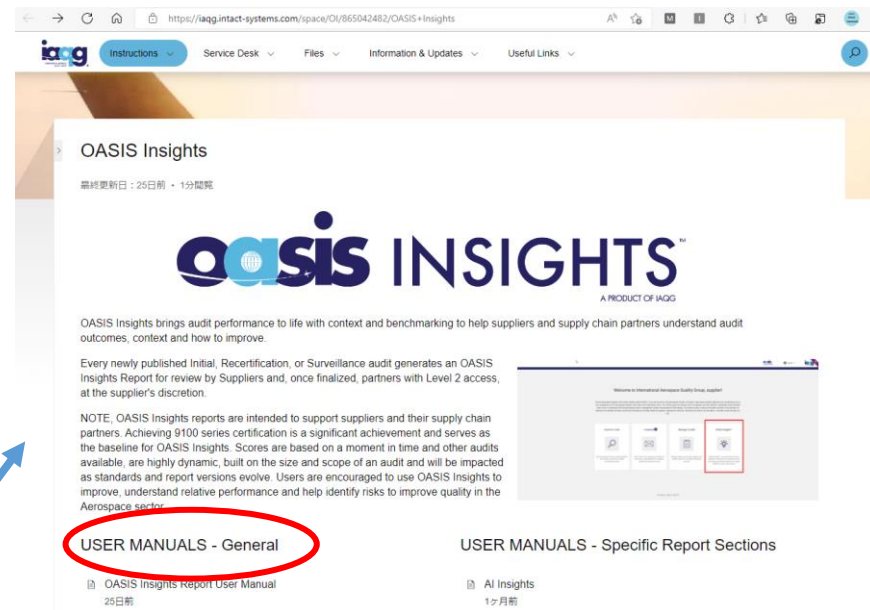
What is the benefit of having OASIS Insights?

When will OASIS Insights be launched?

Is there a cost associated with OASIS Insights?



Understanding OASIS Insights



USER MANUALS - Specific Report Sections

OASIS Insights Report User Manual
25日前

AI Insights
1ヶ月前

IAQGセッションにおける説明

◆ OASIS Insightsの機能は以下の3点

1. 評価、ベンチマーキング(Benchmarking)
2. AIによる強化(Enhanced)
3. 改善の手助け(Real Improvement)

～H.P.に記載のFAQより引用～

What is the benefit of having OASIS Insights?

For the first time, certified organizations will be able to put context around a delivered audit report. This will include the following benefits:

- have insight into how the audit of a certified organization has performed compared to other anonymized, similar-sized organizations,
- have automatic linkage to other IAQG resources to help when responding to corrective action requests,
- have the ability to quantify year-over-year performance trends,
- have the data and tools to evaluate quality system-related risks better, and
- have access to data-driven audit preparation or stand-alone improvement.

Ultimately, these new capabilities allow certified organizations to enhance customer confidence and improve organizational performance in unprecedented ways.

～ 左記の一部を機械翻訳 ～

- ・認証された組織の監査が他の匿名化された同規模の組織と比較してどのように実施されたかについての洞察を持つ
- ・是正措置要求の際に役立つ他IAQGリソースへの自動リンクを持つ
- ・年々のパフォーマンス傾向を定量化する能力
- ・品質システム関連のリスクを評価するためのデータとツールを持つ
- ・データ駆動型の監査準備または単独の改善にアクセスできる。

IAQGセッションにおける説明(続き)

1. ベンチマーキング(Benchmarking)

- ✓ 実際の審査データを使って、評価をする。(例えば80点だったとすると、 $100-80=20$ で、上位20%に位置するようなスコア、という意味)
- ✓ 企業規模や認証範囲等による対象範囲の細分化
- ✓ 全組織が数値化されることにより、発注者側とサプライヤ側の双方にメリットをもたらす
- ✓ NCR傾向とweakポイントの分析結果情報の公開

2. AIによる強化(Enhanced)

- ✓ 一般的なissueと稀なissueの仕分け
- ✓ Smarter plan for audit and improvement の提示
- ✓ 将来的には、組織をサステナブルな状態にするためのAI支援を実装

3. 改善の手助け、Real Improvement

- ✓ AIMMやSCMH等との関連付けによって、改善に役立てられる(SCMHとの連携はまだ先)
- ✓ 各条項ごとに成熟レベルを教えてくれる

※本年中に、2回のメジャーアップデートと、いくつかのマイナーアップデートを予定。

(General Assemblyでの発言あり)

まだまだ変わる、発展途上

ベンチマーキングの例

Audit Rating

61.7

Your rating equals or exceeds 61.7% of your benchmarking group.

Description	Possible Numbers
Overall "percentile" score (0-100) for this audit based on the benchmarking group results.	
Meaning the score is the same or better than X% of other audits measured. Scores range between 0 (lowest) to 100 (highest).	
Audit Rating Score: $\text{Sum of Individual Criteria Scores} \div \text{total possible for all criteria (Number of criteria X 100)}$	
Example: A 100 indicates that your audit results are the same or better than all others in the benchmark group. 85% indicates that 15% of other audits scored higher than you. 50% indicates half the audits received a higher score in your benchmark group.	
NOTE: Scores are relative to others in the cohort and are constantly evolving as audits are performed.	
See Benchmarking Table for scoring calculation against all audits regardless benchmarking groups (full population).	

(機械翻訳)

ベンチマークグループの結果に基づくこの監査の全体的な「パーセンタイル」スコア(0-100)。このスコアは、他の監査のX%以上と同等またはそれ以上であることを意味します。

スコアは0(最低)から100(最高)の範囲です。監査評価スコア: 個々の基準スコアの合計 ÷ すべての基準の合計可能スコア(基準の数 × 100)

例: 100は、あなたの監査結果がベンチマークグループ内の他のすべての監査と同等またはそれ以上であることを示します。85%は、他の監査の15%があなたより高いスコアを獲得したことを示します。50%は、ベンチマークグループ内の監査の半分があなたより高いスコアを獲得したことを示します。注: スコアはコホート内の他の監査に対して相対的であり、監査が実施されるにつれて常に進化しています。すべての監査に対するスコア計算については、ベンチマークテーブルを参照してください(ベンチマークグループに関係なく全体の集団)。」

AIによる強化の例

このレポートのこの部分は、人工知能(AI)を使用して分析されました。ChatGPTのような大規模言語モデル(LLM)と古典的な統計手法が組み合わされています。このようなAIアプリケーションは実験的な性質を持つため、結果の正確性を保証することはできません。それにもかかわらず、最初の検証では結果が正しいことが確認されました。

AI-Generated Insights - *Experimental*

Chapter Level Findings Insights

This audit identified findings in the following chapters: [8, 9].

The distribution of findings across the main chapters of the standard has been analyzed. Compared to all other audits, including those outside this benchmark group, the following key insights were observed:

- More than 40 % of all audit findings are concentrated in main chapter 8.
- Less than 15 % of all audit findings are concentrated in main chapter 9.

Findings Text Insights

This section provides an analysis of the audit findings by examining the free-text descriptions of each finding. By evaluating findings across all audits, AI has identified and categorized the following key themes:

- Documented Information Control
- Process Compliance and Effectiveness
- Risk Management and Assessment
- Training and Competency Management
- Supplier and External Provider Management
- Nonconformance and Corrective Action Process
- Quality Objectives and Performance Monitoring
- Internal Audit and Governance Effectiveness
- Operational Control and Efficiency
- Communication and Information Sharing
- Traceability and Product Control
- Verification and Validation of Changes

These categories are continuously updated to capture insights hidden within auditors' free-text descriptions. Based on the specific findings of this audit, the following key insights have been identified:

- One of the findings in this audit occurred in main **chapter 8** and was classified as "Supplier and External Provider Management". Compared to findings across all audits, occurrences within this chapter and category are **common**.
- One of the findings in this audit occurred in main **chapter 9** and was classified as "Internal Audit and Governance Effectiveness". Compared to findings across all audits, occurrences within this chapter and category are **very common**.

1

このセクションでは、AIが特定の主要章における特定の発見の頻度を測定

2

このセクションでは、free-text descriptionの記載事項を分析。
特異な指摘なのか一般的な指摘なのかを分析

改善の手助けの例

AIMM Insights (SCMH coming soon)

The following section gives you specific tools to help you improve your QMS based on clauses cited during your audit using the IAQG's AIMM and SCMh (coming soon). See how your findings relate to key compliance and performance areas and review minimum compliance indicators below.

About AIMM: The Aerospace Improvement Maturity Model (AIMM) is provided by the IAQG to help organizations move beyond compliance to the 9100 standard and improve the maturity of their Quality Management System (QMS). Using AIMM, an organization can evaluate its current level of maturity and set clear targets for improvement. AIMM can be successfully used by certified or non-certified organizations, either for the entire scope of a 9100 compliant QMS or specific areas of interest. Visit iaqg.org/tools/aimm/ for more information and to access AIMM.

About SCMh: The IAQG develops and deploys guidance materials and tools to address continual improvement of product conformity and on-time delivery performance throughout the entire value stream. The Supply Chain Management Handbook (SCMH) is intended to assist organizations with the understanding of IAQG member requirements and how to apply them. The SCMh is developed by IAQG subject matter experts and is continuously updated as changes and improvements are identified. Visit iaqg.org/tools/scmh/ for more information and to access SCMh.

AIMM Insights

The audit includes findings in the following clause(s):

- 8.4.1
- 9.2.1

Based on these findings, the AIMM sections listed below are relevant. The minimum maturity level (2 or 3) associated with compliance is listed for each expected outcome.

(機械翻訳)このセクションでは、供給業者やその他の関係者に対して、**不適合が見つかった領域で改善を促進するためのツール**を提供します。

AIMMセクションについては、各セクションに対応する成熟度の最低レベルが特定されており、それが遵守の可能性を示しています。

AIMM、SCMH、および基準/期待が進化するにつれて、引き続き調整されます。