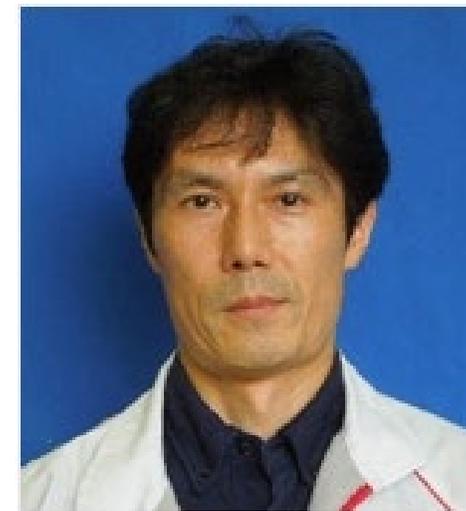




2025年度 医用画像システム部会 合同報告会

DICOM委員会SWG活動状況

一般社団法人 日本画像医療システム工業会 (JIRA)
医用画像システム部会 DICOM委員会 委員長 中野信一



DICOM規格

CT, CR, MRなどの医用画像の標準化から始まった規格。画像及び画像関連情報から、非画像情報へと医療現場で求められる情報交換のための標準化へと拡張

国際協調

COCIR(欧州), NEMA MITA(米国)と共に国際協調性を維持しつつ, JAHISと共に日本の工業会として参画

学術/技術団体との連携

ACR, AAPMなどの米国の学術団体 及び、JRS, JSRTなどの日本の団体と連携

JIRA DICOM委員会

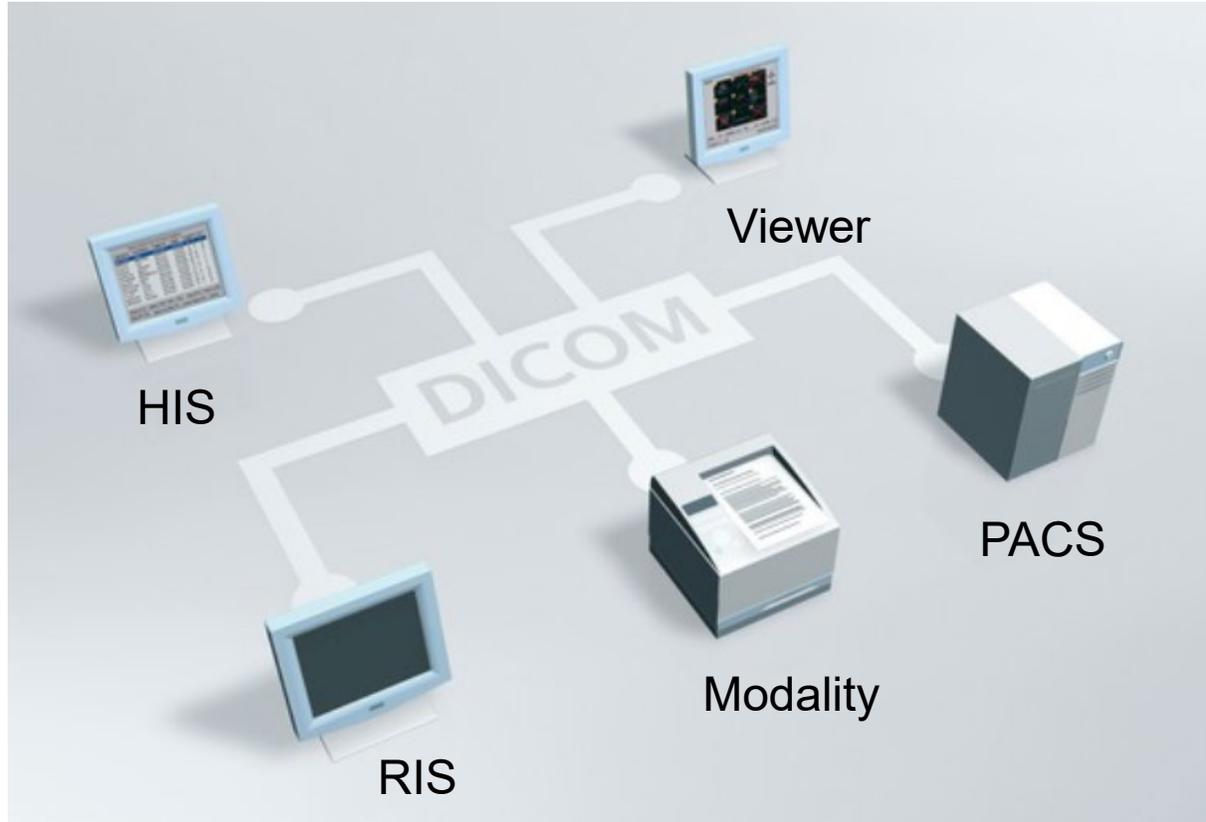
会員企業を代表してDSC(*)に参加し, 関連団体と共にDICOM規格の普及, 及び, 我が国の臨床現場で必要となる画像情報関連規格の検討

規格の制定、拡張、改定

DSC及び各種WGに参加し, DICOM規格の開発, サプリメントや修正提案を通し, 会員企業、関係団体の標準化を支援

普及推進

各種セミナーの実施, 関係団体への講師派遣



Digital Imaging and Communications in Medicine

- 画像等の保存
 - 所謂, 医用画像
 - CT, MR, X-Ray, Ultrasound, Angiography, PET, SPECT, Mammo, Ophthalmology...
- 画像等情報の管理
 - 医用画像以外に、計測値や線量情報
 - SR, Radiology Dose SR, Segment, Query / sort / autoroute / manage
- 画像等情報の配布、関連データの保存
 - Web, 光学/可搬メディア, 計測値, 波形, 放射線量, アノテーション, CAD結果...
- ワークフローの管理
 - MWM, MPPS, UPS, Protocol storage



- DICOM Standard Committee

- 参加団体の構成

- 製造会社, サービス機関, コンサルティング会社, 生物医学専門組織, 業界団体, その他の標準開発組織, および委員会の活動に直接的かつ重要な利害関係のある世界中の機関

- 7つの役割

- (1) DICOM規格(スタンダード)の開発

- (2) 規格提案された内容の審議・投票・承認

- (3) 規格承認後, 5年以内のスタンダードの再確認, 改訂または撤回によりスタンダードの保守

- (4) スタンダードの解釈に関する質問への対応

- (5) 委員会の方針と手順及びその改訂の採択

- (6) 委員会の終了に関する提案の検討と対応

- (7) 委員会の決議を必要とするその他の事項

特定のモダリティ, 臨床領域, 技術分野の専門検討グループを構成し監督

3回/年 開催

ヨーロッパ, アジア, 北米で開催を持回り

モダリティ, 臨床領域, 技術分野 の専門チームで規格開発

WG-01: 心臓及び血管情報

WG-02: 透視画像/血管造影

WG-03: 核医学

WG-04: 圧縮

WG-05: メディア交換

WG-06: ベーススタンダード

WG-07: 放射線治療

WG-08: 構造化文書と共通データ要素

WG-09: 眼科

WG-10: 戦略的アドバイザー

WG-11: ディスプレイファンクション

WG-12: 超音波

WG-13: 可視光

WG-14: セキュリティ (※)

WG-15: デジタルマンモグラフィとCAD

WG-16: MR

WG-17: 3D (※ VR, AR, Mixed Reality)

WG-18: 臨床試験と教育

WG-19: 皮膚科学

WG-20: 画像と情報システムの統合

WG-21: CT

WG-22: 歯科

WG-23: 人口知能 / アプリケーションホスティング

WG-24: 外科手術におけるDICOM

WG-25: 獣医学

WG-26: 病理

WG-27: DICOMにおけるWebテクノロジー

WG-28: 物理 (※ 線量管理)

WG-29: 教育、コミュニケーション、アウトリーチ

WG-30: 小動物イメージング

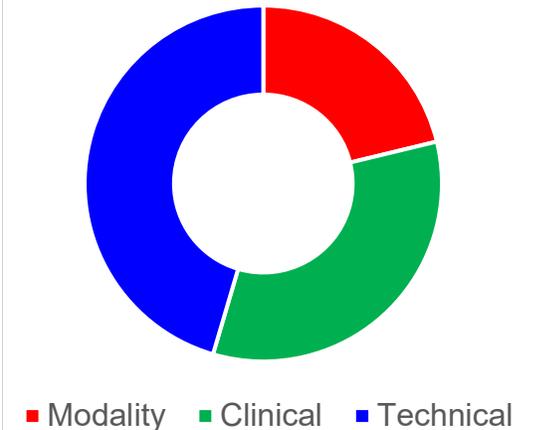
WG-31: 適合性 (※ CS様式変更)

WG-32: 神経生理データ

WG-33: データ保管と管理

WG-34: 光音響 (※ 2020年設立)

WGs



DICOM規格

PS	内容
3.1	序文と概要
3.2	適合性
3.3	情報オブジェクト
3.4	サービスクラス
3.5	データ構造と符号化
3.6	データ辞書
3.7	メッセージ交換
3.8	ネットワーク通信
3.10	媒体ファイル構造
3.11	媒体保存応用プロファイル
3.12	媒体フォーマットと物理構造
3.14	グレースケール表示関数
3.15	セキュリティとシステム管理
3.16	コンテンツマッピング
3.17	説明情報
3.18	Webサービス
3.19	アプリケーション移植
3.20	HL7レポート変換
3.21	他の表現との変換
3.22	リアルタイム通信



Search

Login



ABOUT

STANDARD

ACTIVITY

USING DICOM

RESOURCES

CONFERENCES

CALENDAR

NEWS

CONTACT

DICOM / Current Edition

Current Edition

The DICOM Standard is managed by the **Medical Imaging & Technology Alliance** - a division of the **National Electrical Manufacturers Association**.

DICOM® Publications and DICOMWeb™ Publications are published by and copyright owned by the National Electrical Manufacturers Association.

ENHANCED BY Google

DICOM is updated and republished several times per year. The links on this page include "current" in the filepath and will always resolve to the current edition.

Title

DICOM Part 1: Intro

DICOM Part 2: Co

DICOM Part 3: Inf

DICOM Part 4: Ser

KEY: Each Part is published in multiple formats:

- PDF - good for printing and folder-based search (Adobe)
- HTML - one page per part, good for fast linking
- CHTML - Chunked HTML, smaller pages, loads faster
- DOCX - MS Word, good for extracting text for editing
- ODT - OpenDoc, good for XML-based editing
- XML - good for machine readability, e.g. self-updating validators

DICOM® is recognized by the International Organization for Standardization as the ISO 12052 standard.

DICOM委員会のワーキング活動

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援

ワーキンググループ/WG

モダリティ, 臨床領域, 技術分野の専門チームで規格開発

WG-01: 心臓及び血管情報	WG-18: 臨床試験と教育
WG-02: 透視画像/血管造影	WG-19: 皮膚科学
WG-03: 核医学	WG-20: 画像と情報システムの統合
WG-04: 圧縮	WG-21: CT
WG-05: メディア交換	WG-22: 歯科
WG-06: ベーススタンダード	WG-23: 人口知能 / アプリケーションホスティング
WG-07: 放射線治療	WG-24: 外科手術におけるDICOM
WG-08: 構造化文書と共通データ要素	WG-25: 獣医学
WG-09: 眼科	WG-26: 病理
WG-10: 戦略的アドバイザー	WG-27: DICOMにおけるWebテクノロジー
WG-11: ディスプレイファンクション	WG-28: 物理 (※ 線量管理)
WG-12: 超音波	WG-29: 教育、コミュニケーション、アウトリーチ
WG-13: 可視光	WG-30: 小動物イメージング
WG-14: セキュリティ (※)	WG-31: 適合性 (※ CS様式変更)
WG-15: デジタルマンモグラフィとCAD	WG-32: 神経生理データ
WG-16: MR	WG-33: データ保管と管理
WG-17: 3D (※ VR, AR, Mixed Reality)	WG-34: 光音響 (※ 2020年設立)

WGs

■ Modality ■ Clinical ■ Technical

JIRA 2025/09/26 2025年度 医用画像システム部会 合同報告会 5



DICOM委員会のワーキング活動

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



DICOM委員会のワーキング活動

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



- 1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)**
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



SWG-01 DICOM規格の審議(CPs, Sup)

CPack-#	件数	審議月(5週間で審議)	成果・状況
126	27	2024年4月	賛成
127	16	2024年6月	賛成
128	15	2024年9月	賛成 反対1/コメント1
129	19	2024年11月	賛成 (保留1)
130	23	2025年3月	賛成 コメント2

総数 100

賛成 99

反対 1
コメント3

CP2393 CTのスキャン長とSSDEに関わる線量管理(IEC60601-2-44)で、IEC規格の規格制定に連動しているように見えないことから反対

CP2370 立位CTに関わる患者の向き of 拡張、患者安全に配慮すべきとコメント(賛成コメント)

CP1570 編集の誤りを指摘 (賛成コメント) 歯科領域

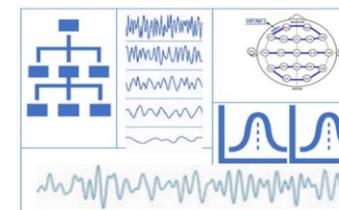
CP2409 編集上の誤りを指摘 (賛成コメント) DCMコード

審議には必要に応じてWG6に出席し開発に関与
また、関連工業会等の協力を得ている

SWG-01 DICOM規格の審議

Sup-#	種別	分野	サプリメント提案名	成果・状況
228	PC/LB	DICOMWeb	DICOMweb API - Volumetric Rendering	賛成
232	PC/LB	Jpeg	JPEG XL Transfer Syntax	賛成
233	PC/LB	LGBTQ	Patient Model Gender Enhancement	審議中
234	LB	DICOMWeb	DICOMweb Storage Commitment	賛成
236	PC/LB	Waveform	Waveform Presentation State	賛成
239	PC/LB	Waveform	Waveform Annotations SR	賛成
240	PC/LB	SEG	Heightmap Segmentation	賛成

サプリメントの技術範囲が最早“画像”では無く、臨床現場での利活用展開としてDICOMWeb, SR等の医療情報系へ発展。JIRA DICOM委員会ではカバーしきれなくなっている。



PC: Public Comment, LB; Letter Ballot

審議には必要に応じてWG6に出席し開発に関与
また、関連工業会等の協力を得ている

SWG-01 DICOM規格の審議

Sup-#	種別	分野	サプリメント提案名	成果・状況
241	PC/LB	SR	Structural Heart SR Template	審議中
242	PC/LB	SR	Fetal Echo SR	賛成
243	PC/LB	SEG	Label Map Segmentation	賛成
244	PC/LB	Transfer	Frame Deflate Transfer Syntax	賛成
245	prePC	RDSR	<u>RDSR Informative Annex</u>	開発中
246	prePC	DICOMWeb	DICOMWeb Modality Workflow Service	開発中
247	PC	EyeCare	EyeCare Measurement Template	審議中



DICOM委員会にて
協同開発中

**RDSR
Guide**

PC: Public Comment, LB; Letter Ballot

審議には必要に応じてWG6に出席し開発に関与
また、関連工業会等の協力を得ている

SWG-02 DICOM規格の審議(CPs, Sup)

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. **SWG-02: DICOM委員会からの規格提案**
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



SWG-02 DICOM委員会からの規格提案

#	概要	連携先	成果・状況
1	CP2311 JIRAより提案した暗号アルゴリズム(Camellia(カメラア))だが、後にDICOMツールキットベンダーの指摘を受け規格上の扱いを変更(必須→オプション)	JAHIS WG-14	修正提案の妥当性を確認 規格化
2	CP2396 バックスラッシュと円記号が VRとVM の組み合わせ次第で、制御文字のデリミタや、データとしての文字として扱われる可能性を喚起	WG-06	修正提案の解説文の妥当性を確認 規格化へ
3	CP2461 線量指標毎のキャリブレーション(校正情報)情報をRDSRにて扱う方法 (PS3.16)	JSRT 放射線・線量委員会 WG-22/28	JIRAより提案
4	Sup245 RDSRに関する情報提供。JIRA DICOM委員会はCP2461に関し、線量指標毎のキャリブレーション部分に関わる内容を担当 (PS3.17)	JSRT 放射線・線量委員会 WG-28	継続開発中 協同開発中



審議には必要に応じてWG6に出席し開発に関与
また、関連工業会等の協力を得ている

SWG-03 DICOM規格の審議(CPs, Sup)

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. **SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ**
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



SWG-03 DSCや所定W/Gのフォローアップ

開催月	開催地	NWIP(*)	Topic
5月	Verona (Italy)	(1)Fetal Anatomy Survey Ultrasound SR Extensions (WG-12) (2)DICOMweb Move Transaction (WG-27) (3)Intracranial EEG IOD (WG-32)	全て承認 超音波計測レポート DICOM Web 脳波データ
9月	Selangor (Malaysia)	(1) CT Image Storage - For Processing SOP Classes (WG-21)	承認 CT分野
12月	Chicago (USA)	TBD	TBD

DSCではNWIP, 全WGの活動報告, ステークホルダーからの活動報告, 各WGの活動が報告される. 新たにユーザーや企業等の加入審議もある. 中国や台湾メンバーとの 2byte 文化における課題解決の検討開始される

NWIP: New Work Item Proposal

モダリティ, 臨床領域, 技術分野 の専門チームで規格開発

WG-01: 心臓及び血管情報

WG-02: 透視画像/血管造影

WG-03: 核医学

WG-04: 圧縮

WG-05: メディア交換

WG-06: ベーススタンダード

WG-07: 放射線治療

WG-08: 構造化文書と共通データ要素

WG-09: 眼科

WG-10: 戦略的アドバイザー

WG-11: ディスプレイファンクション

WG-12: 超音波

WG-13: 可視光

WG-14: セキュリティ (※)

WG-15: デジタルマンモグラフィとCAD

WG-16: MR

WG-17: 3D (※ VR, AR, Mixed Reality)

全WGの中心

WG-18: 臨床試験と教育

WG-19: 皮膚科学

WG-20: 画像と情報システムの統合

WG-21: CT

WG-22: 歯科

WG-23: 人口知能 / アプリケーションホスティング

WG-24: 外科手術におけるDICOM

WG-25: 獣医学

WG-26: 病理

WG-27: DICOMにおけるWebテクノロジー

WG-28: 物理 (※ 線量管理)

WG-29: 教育、コミュニケーション、アウトリーチ

WG-30: 小動物イメージング

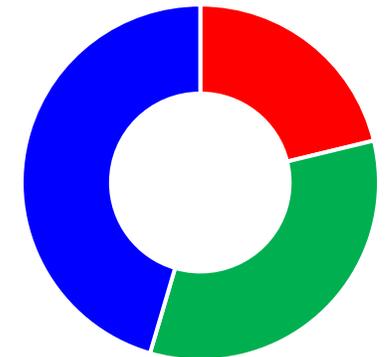
WG-31: 適合性 (※ CS様式変更)

WG-32: 神経生理データ

WG-33: データ保管と管理

WG-34: 光音響 (※ 2020年設立)

WGs



■ Modality ■ Clinical ■ Technical

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
- 5. SWG-05: DICOM規格の和訳**
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



- DICOM規格書の和訳
 - 会員企業への“正しい”, “判り易い”, “タイムリー”
 - 新モダリティ, 新撮像方式, 複合化した装置の登場, 加速するIT技術の進歩
 - 規格の更新間隔の増加 (2016年より5回/年)
 - サイバーセキュリティの脅威
 - 非画像情報の取扱へのシフト
 - “DICOM規格書 日本語訳” の検索数 8,000回以上/18ヶ月
- PS3.5 データ構造と符号化
PS3.15 セキュリティとシステム管理プロファイル
 - “翻訳用語集” の活用で翻訳精度向上
 - 対訳, 図表の訳出しの是非



1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. **SWG-07: セミナー**
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. SWG-09: “DICOMの世界”の保守
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



- **テーマ: SR(RDSR)のバリエーションに触れる**
- 開催日時: 2024年12月20日(金) / 21(土) 12:30~17:00
-
-

JIRA

DICOM委員会 セミナー資料作成支援WGの活動紹介

DICOMの普及推進に向けて

JIRA総会にて
会長表彰を受賞

2024年6月6日

DICOM委員会 セミナー資料作成支援WG 主査
医用画像システム部会 DICOM委員会 副委員長
株式会社千代田テクノル 四方田章裕

医用画像システム部会 DICOM委員会

JIRA

法人 日本画像医療システム工業会
医用画像システム部会 DICOM委員会

DICOM委員会

SWG-07 セミナー

初級者向け

- **テーマ: 基礎から振り返ってみよう 2025**
- 開催日時: 2025年6月20日(金) 12:30~17:00
- 開催形式: Zoom Webinar
- 参加者: 106名
 - 第1部 DICOMって何
 - 第2部 DICOMの基礎
 - 第3部 画像の通信と表示
 - 第4部 適合性宣言書とセキュリティ要件など
 - 総合討論(質疑応答)

DICOMセミ

第1部
DICOM

基礎から振

第2部
DICOM

2025年度
基礎から振

第3部
画像の

2025年度上半期DICOMセミナー

基礎から振り返ってみよう2025

第4部 適合性宣言書とセキュリティ要件など

JIRA

一般社団法人 日本画像医療システム工業会
医用画像システム部会 DICOM委員会

- **テーマ: 基礎から振り返ってみよう 2025**
- 開催日時: 2025年6月20日(金) 12:30~17:00
- 開催形式: Zoom Webinar
- 参加者: 106名
 - 第1部 DICOMって何
 - 第2部 DICOMの基礎
 - 第3部 画像の通信と表示
 - 第4部 適合性宣言書とセキュリティ要件など
 - 総合討議(質疑応答)

DICOM規格が存在しないと、各メーカー間でのやりとりが大変になるという発想が無かった。DICOMの存在意義を理解できた。

JIRA

DICOMセミナー

第1部 DICOMって何？

DICOM通信では1(SCU)対1(SCP)でリクエストとレスポンスを基本としてやり取りをしてることなど機能基本的な概念が分かりやすかった

- **テーマ: 基礎から振り返ってみよう 2025**
- 開催日時: 2025年6月20日(金) 12:30~17:00
- 開催形式: Zoom Webinar
- 参加者: 106名
 - 第1部 DICOMって何
 - 第2部 DICOMの基礎
 - 第3部 画像の通信と表示
 - 第4部 適合性宣言書とセマンティクス
 - 総合討論(質疑応答)

しっかり知識を付けることができた。
略称が多いので、混ざらないように
区別してしっかり
覚えられるようにしたい。

C/Sにて、「UID」の文字が記載がある事は知っていたが、何となくでしか把握していなかったので、今回のセミナーを通して理解できた。

モジュールの中にIDOと必須タグなどそのようなものがあるというのはわかりましたが、それがなんなのかは自分で今一度理解をしなければいけないと感じた。

基礎から振り返ってみよう2025

第2部 DICOMの基礎

一般社団法人 日本画像医療システム工業会
医用画像システム部会 DICOM委員会

2025年度上半期DICOMセミナー 1

- **テーマ: 基礎から振り返ってみよう 2025**
- 開催日時: 2025年6月20日(金) 12:30~17:00
- 開催形式: Zoom Webinar
- 参加者: 106名
 - 第1部 DICOMって何
 - 第2部 DICOMの基礎
 - 第3部 画像の通信と表示
 - 第4部 適合性宣言書とセキュリティ要件
 - 総合討論(質疑応答)

暗号化通信が
今後はスタンダードな通信方式になるのではと感じた。

modalityによって画像の表示が異なる事とタグ付けが違う事が理解できた。

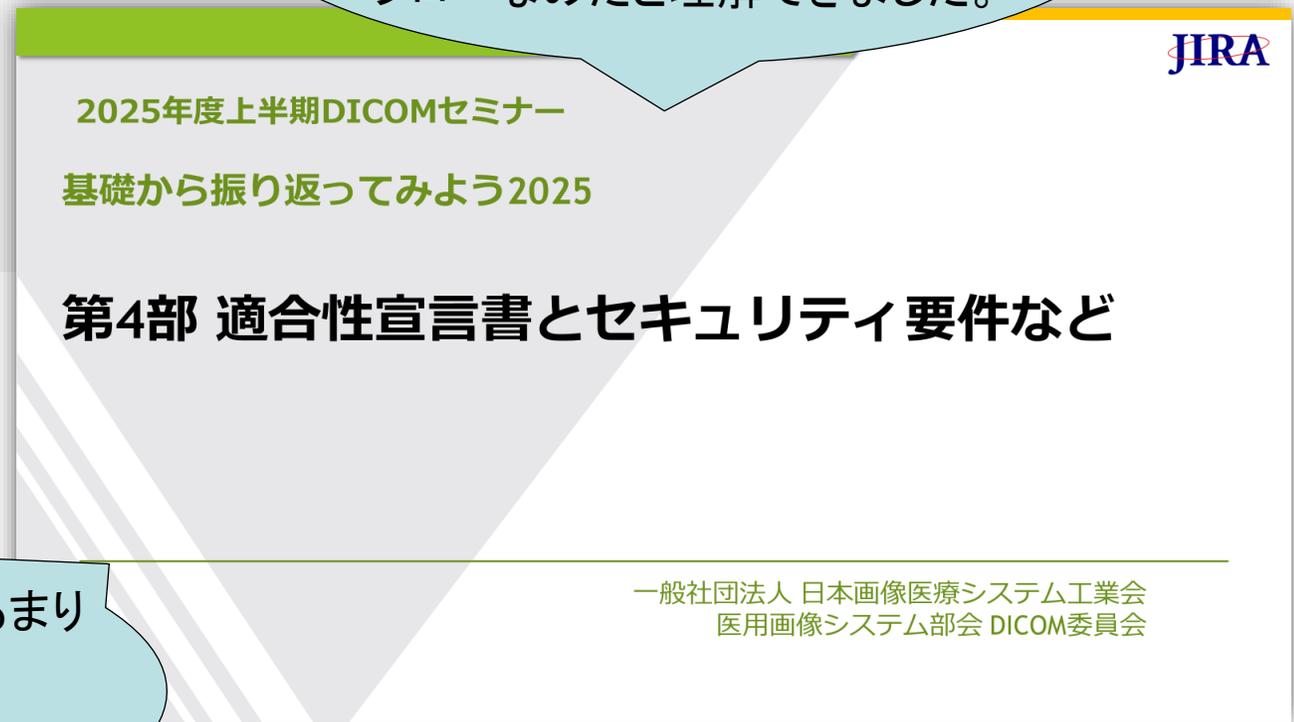
The screenshot shows a slide from a seminar. At the top right is the JIRA logo. The main text reads: '2025年度 上半期セミナー 基礎から振り返ってみよう 2025' followed by '第3部 画像の通信と表示'. At the bottom right, it lists the organizing bodies: '一般社団法人 日本画像医療システム工業会' and '医用画像システム部会 DICOM委員会'.

- **テーマ: 基礎から振り返ってみよう 2025**
- 開催日時: 2025年6月20日(金) 12:30~17:00
- 開催形式: Zoom Webinar
- 参加者: 106名
 - 第1部 DICOMって何
 - 第2部 DICOMの基礎
 - 第3部 画像の通信と表示
 - 第4部 適合性宣言書とセキュリティ要件など
 - 総合討論(質疑応答)

本来のC/S適合宣言を遵守するのなら、事前にベンダーからC/Sを確認してから、現場で接続するフローが本来のフローなのだと理解できました。

適合性宣言書の有無で、使いやすさも変わる事が理解できた。

セキュリティ分野に関しては普段あまり意識することが無かったので、今後はよりアンテナを高くして業務に取り組みたいと感じた。



SWG-09 “DICOMの世界” の保守

1. SWG-01: DICOM規格の審議(CPs, Sup)
2. SWG-02: DICOM委員会からの規格提案
3. SWG-03: DSCやW/Gのフォローアップ
4. SWG-04: NEMA議事録の和訳
5. SWG-05: DICOM規格の和訳
6. SWG-06: 匿名化等標準サンプルの作成
7. SWG-07: セミナー
8. SWG-08: 依頼講演への講師派遣
9. **SWG-09: “DICOMの世界”の保守**
10. SWG-10: タスクフォース活動の支援
11. SWG-11: HELICSの支援
12. SWG-12: IHEの支援



- “DICOMの世界” の問題
 - 最新では無い...
 - リンク不備がある
 - 用語が判りにくい
 - 欲しい情報に直ぐに辿れない
- “DICOMの世界” の見直し
 - 規格書(和訳)のリフレッシュ
 - 用語集の配備
 - コンテンツの一新
 - TOPICSの活用
 - ホームページレイアウト更新

DICOM Digital Imaging and Communications in Medicine

DICOMの世界 (医用画像システム部会)

最終更新日：2025年06月27日

→すべてのトピックスはこちら

TOPICS

- ▶ 2025/06/20 [2025年度 上半期DICOMセミナー\(基礎から振り返ってみよう 2025\)を開催しました。](#)
- ▶ 2025/05/27 [\(日本IHE協会よりお知らせ\) コネクタソン2025 開催日程：2025年10月20日～10月24日、於、台東館](#)
- ▶ 2025/03/21 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を更新いたしました。](#)
- ▶ 2025/03/18 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を更新いたしました。](#)
- ▶ 2025/03/10 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を更新いたしました。](#)
- ▶ 2024/09/27 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を更新いたしました。](#)
- ▶ 2024/09/02 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を新たに追加発行しました。](#)
- ▶ 2024/08/20 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を新たに追加発行しました。](#)
- ▶ 2023/11/17 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を新たに追加発行しました。](#)
- ▶ 2023/09/15 [オブジェクト識別子 \(DICOM-UID\) を新たに追加発行しました。](#)

資料

- DICOM 規格書 日本語訳
- DICOMセミナー 資料
- DICOMの歴史と その他資料
- 参考情報 (関連団体、書籍など)
- オブジェクト識別子 (DICOM-UID)

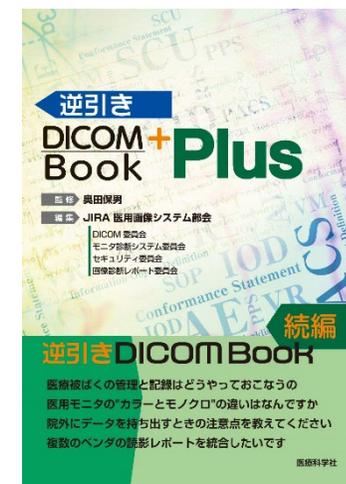
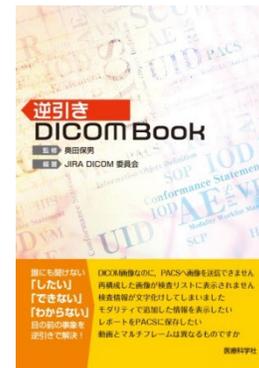
活動報告

- DICOM委員会報告
- JIRAからの報告
- JIRAからの提案
- 個人情報関連
- 関係団体関連図

参照先

- DICOM HP (米国 MITA)
- DSC, WGの議事録 (英文, 和文)
- DICOM規格書 補遺&修正 (原文)
- JJ1017 規約 (JSRT 医療情報部会)

- DICOM Standard Committee
 - <https://www.dicomstandard.org/>
- DICOM News
 - <https://www.dicomstandard.org/news/>
- JIRA (日本画像医療システム工業会)
 - <https://www.jira-net.or.jp/>
- DICOMの世界
 - <https://www.jira-net.or.jp/dicom/index.html>
- 日本IHE協会
 - <https://www.ihe-j.org/>



逆引きDICOM Book

逆引き
DICOM Book

監修 ▶ 奥田保男
編著 ▶ JIRA DICOM 委員会

誰にも聞けない
「したい」
「できない」
「わからない」
目の前の事象を
逆引きで解決！

DICOM画像なのに、PACSへ画像を送信できません
再構成した画像が検査リストに表示されません
検査情報が文字化けしてしまいました
モダリティで追加した情報を表示したい
レポートをPACSに保存したい
動画とマルチフレームは異なるものですか

医療科学社

逆引き
DICOM + Plus
Book

監修 ▶ 奥田保男
編集 ▶ JIRA 医用画像システム部会

DICOM 委員会
モニタ診断システム委員会
セキュリティ委員会
画像診断レポート委員会

続編
逆引きDICOM Book

医療被ばくの管理と記録はどうやっておこなうの
医用モニタの"カラーとモノクロ"の違いはなんですか
院外にデータを持ち出すときの注意点を教えてください
複数のベンダの読影レポートを統合したいです

医療科学社

御清聴 ありがとうございました。