

Report on Japanese Activities

Makoto Suzuki / JIRA

Takashi Nakashima / JAHIS

2010/Apr/13

Bordeaux, France



Contents

- 1) JIRA DICOM H.P renewed**
- 2) Standards Translation**
- 3) DICOM & IHE Workshop(domestic)**
- 4) Topics in Japan**

- 5) JAHIS Standardization**



JIRA DICOM Page

JIRA Home Page was renewed.

<http://www.jira-net.or.jp/index.htm>

The screenshot shows the JIRA website home page. At the top, there is a navigation bar with the JIRA logo and the text '社団法人 日本画像医療システム工業会' (Japan Industries Association of Radiological Systems). Below the navigation bar, there is a main banner with the text 'Japan Industries Association of Radiological Systems' and '画像医療システムの現在、そして未来を見つめて'. The page is divided into several sections: 'Topics' (トピックス) and 'お知らせ' (お知らせ). A large yellow arrow points to the 'DICOMの世界' (DICOM World) section in the left sidebar.



JIRA DICOM Page



DICOMの世界 (医用画像システム部会)

最終更新日: 2010年3月29日

TOPICS

→すべてのトピックスはこちら

- ▶ 2010/3/25 [2010/1/25~29開催されたDICOM WG-06の議事録が公開されました。](#)
→【和文: JIRA会員限定】
 - ▶ 2010/3/25 [2009/12/3開催されたDICOM STANDARDS COMMITTEE\(DSC\)\(DICOM規格委員会\)の議事録がリリースされました。【和文: JIRA会員限定】](#)
 - ▶ 2010/2/19 [DICOM規格PS3.17和語版が更新されました。](#)
 - ▶ 2010/1/10 [Base Standard - 2009\(DICOM規格2009年版\)がリリースされました。](#)
 - ▶ 2010/1/9 [2009/12/3開催されたDICOM STANDARDS COMMITTEE\(DSC\)\(DICOM規格委員会\)の議事録がリリースされました。](#)
- ※(ダウンロードするのに約1~2分かかります。)

資料

規格・ガイドライン
(DICOM, JI1017 etc)

DICOMの歴史と
勉強会資料

関連書籍

個人情報関連

オブジェクト識別子
(JIRA管理分)

活動報告

DICOM 委員会報告

JIRAからの報告

JIRAからの提案

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)

JIRA 会員企業各社
C/S, I/S

DICOM規格書
補遺&修正(原文)

ご意見・お問い合わせは下記メールフォームからお願いいたします。



JIRA DICOM Page

資料

規格・ガイドライン
(DICOM, JJ1017 etc)

DICOMの歴史と
勉強会資料

関連書籍

個人情報関連

オブジェクト識別子
(JIRA管理分)

Standards documents

PS3.1-18, JJ1017V3.1 (English & Japanese)

PPT files on DICOM History, etc (J)

Text Books for self-learning (J)

PPT files on Privacy Protection Law (J)

Manufacturer Code issued from JIRA (J)

活動報告

DICOM委員会報告

JIRAからの報告

JIRAからの提案

関係団体関連図

Activity Reports

Domestic Committee Minutes (J)

MITA-Committee Trip Reports (J)

Votes / CP's from JIRA (J)

Links to related activities (domestic) (J)



DICOM publicity

2) Standards Translation

P.S	Title	Translated
PS3.1	Introduction and Overview	2001
PS3.2	Conformance	2001
PS3.3	Information Object Definition	2001
PS3.4	Service class specification	2001
PS3.5	Data structure and encoding	2008
PS3.6	Data Dictionary	2008
PS3.7	Message Exchange	2001
PS3.8	NW Comm. Support for Mesg	2001
PS3.10	Media storage format	2008
PS3.11	Media storage Application	2008
PS3.12	Media Storage Physical Media	2008
PS3.14	Gray Scale Display	2008
PS3.15	Security and System Mgt.	2001
PS3.16	Content Mapping	2001
PS3.17	Explanatory Information	2008
PS3.18	web access (WADO)	2001
Supp 96	Universal Procedure Step	2008

Translated by 2009/Aug

Translated after 2009/Oct

As DICOM2009 has been released, All 2008 documents will be updated to 2009.

The difference file is very useful to estimate the translation work !



DICOM publicity

3) DICOM & IHE Workshop(domestic)

Connectathon-J 2009 2009/Oct/26-30

IHE tutorial @ Hiroshima 2009/Nov/21

IHE Workshop @ Nagoya 2010/Jan/16

IHE Workshop @ Morioka 2010/Mar/27



DICOM publicity

4) Domestic Topics

- Software as medical device

It is not in Japan now.

Massive and detailed discussions underway.

- Medical data storage as a business

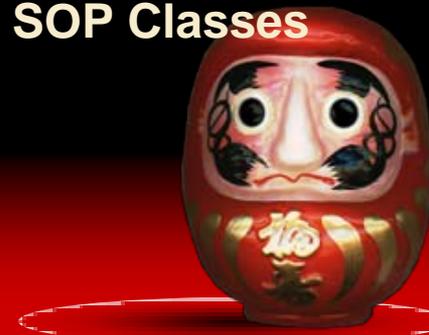
Government released guidelines.



5) JAHIS Standardization

Pathology domain

- **HL7 message guideline**
 - Typical workflows analysis : **Completed**
 - HL7 message development : **Working**
 - To define ordered data items and performed data items
 - To define structure of both items
 - After that, HL7 message guideline will be designed
- **DICOM Image format**
 - Review of WSI by Japanese users and vendors
 - WSI: Whole Slide Imaging
 - Supp.145: Whole Slide Microscopic Image IOD and SOP Classes
 - WSI is released for letter ballot now



5) JAHIS Standardization

Endoscopy domain

- **HL7 message guideline**
 - Development of Order Messages : Completed
 - Performed Messages : Completed
 - Finished public comments in Japan by March
 - Working on editorial procedure until May
- **Image storage system**
 - Study on DICOM for endoscopy have just started
- **IHE**
 - Proposed to establish IHE Endoscopy domain
 - The Connectathon for Endoscopy will be held in Japan this year, according to the message guideline



END

