

JIRA 放射線画像診断レポート交換ガイドライン

CDA 出力ツール 取扱説明書

1.0 版

2018 年 3 月 1 日

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

画像診断レポート委員会

改版履歴

版数	作成年月日	改版理由	作成者
1.0	2018 年 3 月 1 日	<ul style="list-style-type: none"> 新規作成 	画像診断レポート委員会
		<ul style="list-style-type: none"> 	

目次

1. 概要	4
2. 動作環境	4
3. CDA 出カツールの操作方法	5
3. 1. CDA 出カツールの起動	5
3. 2. CDA 出カツール画面	5
3. 3. データ検索条件設定	6
3. 4. 検索結果一覧表示	8
3. 5. CDA 出力	9

1. 概要

本取扱説明書では、『JIRA 放射線画像診断レポート交換ガイドライン CDA 出力ツール』の操作方法を説明します。

2. 動作環境

動作環境は以下の通りです。

項目	内容
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 7
	Microsoft Windows 8.1
データベース	Oracle 10.2 以降 SQL Server 2008 以降

※ Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ その他の本ドキュメントに記載されている社名・商品名およびロゴマークは、各社の商標または登録商標です。

3. CDA 出力ツールの操作方法

3. 1. CDA 出力ツールの起動

CDA 出力ツールのセットアップが終了すると、デスクトップ上に CDA 出力ツールのアイコン（図 3.1）が作成されます。ダブルクリックして開始してください。

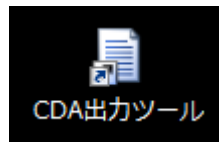
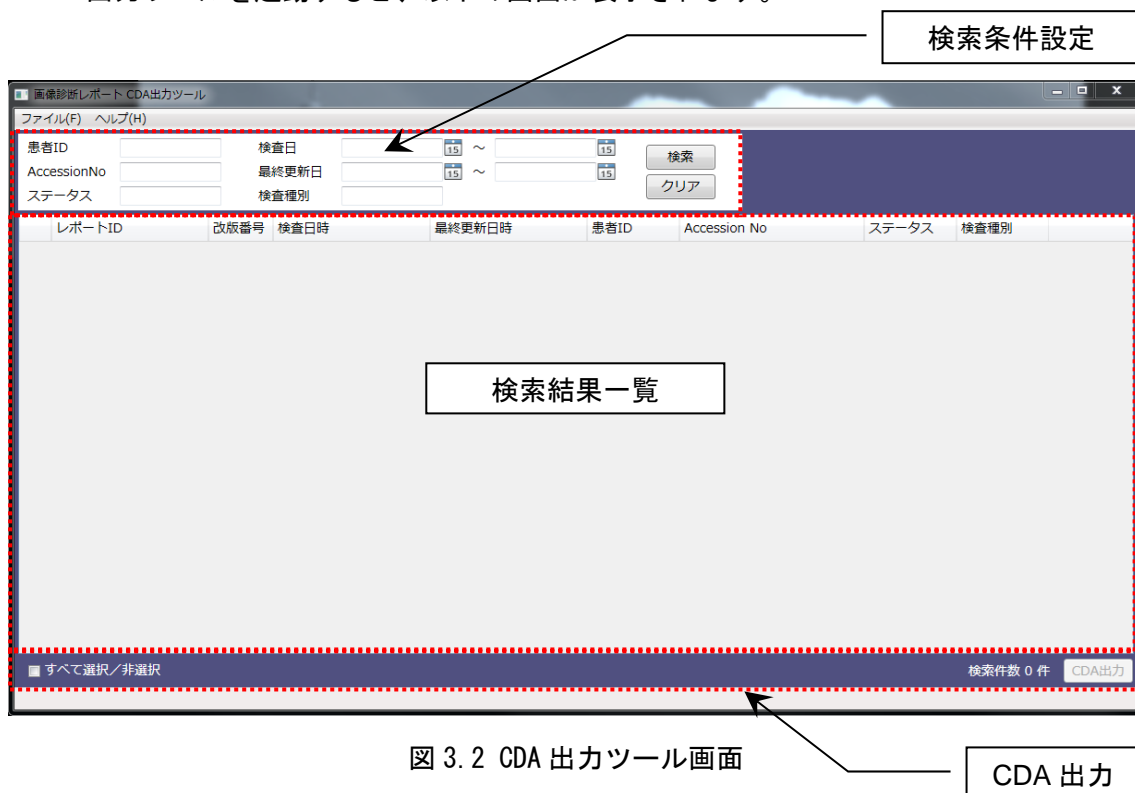


図 3.1 CDA 出力ツールのショートカット

3. 2. CDA 出力ツール画面

CDA 出力ツールを起動すると、以下の画面が表示されます。



3. 3. データ検索条件設定



データ検索条件は、図 3.3 の 6 項目になります。

以下、各検索項目に関して説明します。

患者ID	<input type="text"/>	検査日	<input type="text"/>		15	～	<input type="text"/>		15	<input type="button" value="検索"/>
AccessionNo	<input type="text"/>	最終更新日	<input type="text"/>		15	～	<input type="text"/>		15	<input type="button" value="クリア"/>
ステータス	<input type="text"/>	検査種別	<input type="text"/>							

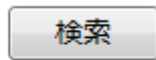
図 3.3 データ検索条件

検索条件：

検索項目	内容
患者 ID	入力された患者 ID を検索します。 ワイルドカード指定可能です。 (例：1*、*1、*1*)
AccessionNo	入力された Accession No (受付番号) を検索します。 ワイルドカード指摘可能です。 (例：1*、*1、*1*)
ステータス	各ペンダで設定したステータスを検索します。 ワイルドカード指定可能です。 (例：「確定」「*定」「確*」「*確定*」)
検査日	開始日 - 終了日で指定してください。  をクリックすると、カレンダー表示し日付を選択できます。 直接、日付を設定する場合は、「YYYYMMDD」で入力してください。 終了日の入力が無い場合、開始日以降の日付が検索されます。 有効な日付でない場合エラー表示します。(再度入力してください) 開始日 > 終了日の場合、何も検索されません。
最終更新日	開始日 - 終了日で指定してください。  をクリックすると、カレンダー表示し日付を選択できます。 直接、日付を設定する場合は、「YYYYMMDD」で入力してください。 終了日の入力が無い場合、開始日以降の日付が検索されます。 有効な日付でない場合エラー表示します。(再度入力してください) 開始日 > 終了日の場合、何も検索されません。
検査種別	各ペンダで設定した検査種別を検索します。 ワイルドカード指定可能です。 (例：「CT」「*R」「C*」「*MR*」)

※複数の検索条件を設定した場合、AND 検索になります。

操作ボタン：



検索ボタン：設定された条件で検索を実行します。

※検索条件が設定されていない場合、全件検索を実施する旨のメッセージ
が表示されます。

クリアボタン：検索条件をクリアします。

3. 4. 検索結果一覧表示

3.3. データ検索条件で検索されたデータが一覧表示されます。

	レポートID	改版番号	検査日時	最終更新日時	患者ID	Accession No	ステータス	検査種別
<input checked="" type="checkbox"/>	100003505	0	2016/11/16 00:00:00	2016/11/16 11:46:22	1	REP0000000000550	未読影	一般撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003547	0	2017/01/10 20:04:21	2017/01/10 20:09:07	20170110200420-000	200421_00000001	未読影	一般撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003610	0	2017/03/27 16:49:00	2017/03/28 18:59:41	0022220010	0000000000000034	未読影	単純撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003611	0	2017/03/27 17:22:44	2017/03/28 11:36:15	0000000011	0000000000000037	未読影	C T
<input checked="" type="checkbox"/>	100003612	0	2017/03/28 07:06:00	2017/03/28 19:54:49	0000000523	0000000000000038	未読影	単純撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003613	0	2017/03/28 07:07:47	2017/03/28 07:12:19	0000000528	0000000000000039	未読影	単純撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003614	0	2017/03/28 15:58:00	2017/03/28 13:51:22	0000000011	0000000000000040	未読影	単純撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003615	0	2017/03/28 13:43:00	2017/03/29 09:11:20	0000000007	0000000000000041	未読影	C T
<input checked="" type="checkbox"/>	100003616	0	2017/03/28 13:57:06	2017/03/28 14:01:23	0000000055	0000000000000042	未読影	マンモグラフィ
<input checked="" type="checkbox"/>	100003617	0	2017/03/28 14:03:00	2017/03/28 14:06:23	0000000005	0000000000000043	未読影	透視・造影撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003618	0	2017/03/28 14:10:39	2017/03/28 14:11:24	0000000024	0000000000000044	未読影	R I
<input checked="" type="checkbox"/>	100003619	0	2017/03/28 14:44:40	2017/03/28 14:46:25	0000000555	0000000000000045	未読影	M R
<input checked="" type="checkbox"/>	100003620	0	2017/03/28 18:48:17	2017/03/28 18:49:44	0000000011	0000000000000047	未読影	C T
<input checked="" type="checkbox"/>	100003621	0	2017/03/28 18:52:59	2017/03/28 18:54:44	0000000011	0000000000000048	未読影	単純撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003622	0	2017/03/28 19:23:21	2017/03/28 19:24:46	0000000011	0000000000000049	未読影	手術室・病室用
<input checked="" type="checkbox"/>	100003571	0	2017/03/15 10:39:00	2017/03/15 18:10:34	0000006001	0000000000000015	未読影	単純撮影
<input checked="" type="checkbox"/>	100003572	0	2017/03/15 17:30:00	2017/03/15 19:55:38	0000006002	0000000000000018	未読影	単純撮影

☒ すべて選択／非選択 検索件数 530 件 CDA出力

図 3.4 検索結果一覧

一覧表示項目：

表示項目	内容
出力チェック	出力の有無を指定します。(検索終了後は全て <input checked="" type="checkbox"/> されます。) 出力不要な場合は、チェックを外してください。 全て選択／非選択する場合は、画面左下の <input checked="" type="checkbox"/> すべて選択／非選択 を使用してください。
レポート ID	レポート ID を表示します。
改版番号	改版番号を表示します。
検査日時	検査日付・時刻を表示します。
最終更新日時	最終更新日付・時刻を表示します。
患者 ID	患者 ID を表示します。
Accession No	Accession No (受付番号) を表示します。
ステータス	ステータスを表示します。
検査種別	検査種別を表示します。

※各項目の項目見出しをクリックすると、昇順・降順にソートします。

※各項目の表示順は、項目見出しをドラッグ&ドロップすることで変更可能です。

※列幅は、各項目の見出し部分をドラッグすることにより、表示幅が変更できます。

※検索件数は画面右下に表示されます。 **検索件数 530 件**

3. 5. CDA 出力

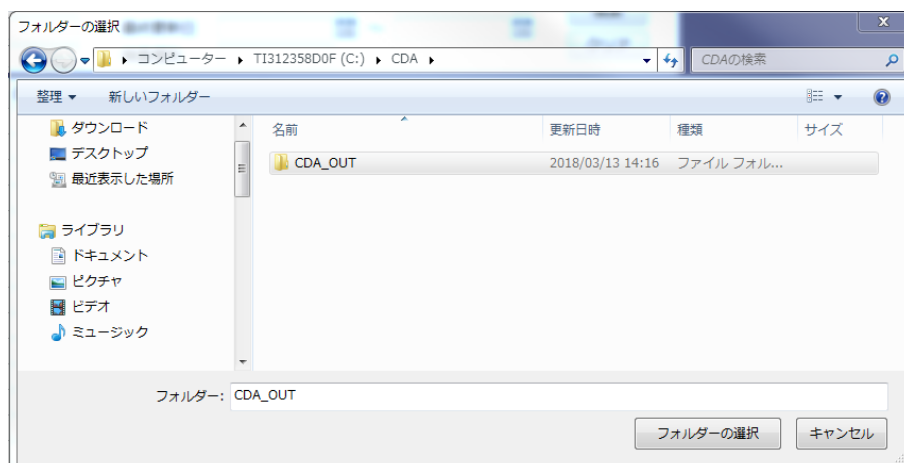
図 3.5 の「CDA 出力」ボタンを選択することにより、☒ マークがついているデータの CDA ファイルを指定したフォルダへ出力します。



図 3.5 CDA 出力

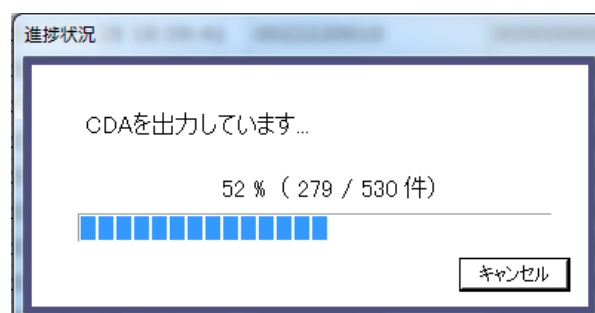
出力フォルダ指定：

「CDA 出力」ボタンを選択すると、出力先フォルダの指定画面が開きます。
任意のフォルダを指定してください。



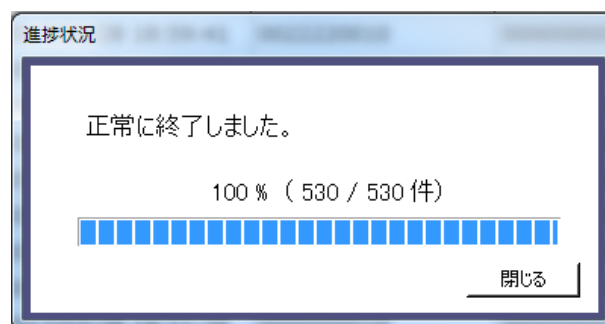
CDA 出力：

出力フォルダの指定が終了すると、指定されたフォルダへ CDA ファイルの出力が開始されます。



出力が終了されると、以下のように表示されます。

(エラーが発生した場合は、エラー件数を表示します。)



出力フォルダ (CDA ファイル、キー画像ファイル) :

指定したフォルダ以下に検査日付毎、レポート ID 毎のフォルダが作成されます。

名前	更新日時	種類	サイズ
20170424	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170508	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170510	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170515	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170619	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170620	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170623	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170711	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170713	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
20170726			
20170810			
20170911			
20170913			
20170914			
20170919			

名前	更新日時	種類	サイズ
100003990	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003991	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003992	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003993	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003994	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003995	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003996	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003997	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003998	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100003999	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004000	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004001	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004002	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004003	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004004	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004005	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004006	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004007	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	
100004008	2018/02/21 8:33	ファイル フォルダ	

名前	日付時刻	種類	サイズ
1010101010_20170619-1-7_20170619_113925029358_100004002_2.xml	2018/03/02 11:40	XML ドキュメント	20 KB
1010101010_20170619-1-7_20170619_113925029358_100004002_2_001.jpg	2017/07/04 13:56	JPEG イメージ	65 KB
1010101010_20170619-1-7_20170619_113925029358_100004002_2_002.jpg	2017/07/04 13:56	JPEG イメージ	769 KB

■ CDA ファイル:



(病院コード 10 ケタ)_(患者 ID)_(検査日)_(Accession No)_(レポート ID)_(版番号).xml

■ 添付画像ファイル:

(病院コード 10 ケタ)_(患者 ID)_(検査日)_(Accession No)_(レポート ID)_(版番号)_nnn.jpg (nnn : 001~999)

出力フォルダ（ログファイル）：

CDA 出力結果をログへ出力します。

 20180220	2018/03/13 14:19	ファイル フォルダー
 log	2018/03/13 14:22	ファイル フォルダー

出力されるファイルは以下の 2 種類になります。

1) CDAExport [YYYYMMDDHHMMSS] .log

正常終了したデータの内容が記録されます。

（CDA ファイル、キー画像ファイル）

2) CDAExportError [YYYYMMDDHHMMSS] .log

エラーの内容が記録されます。（エラーが無い場合は何も記録されません。）

以上