

施設認定 提出用データ作成マニュアル

新規施設認定 提出用データ作成について

2021年度からの新規施設認定では、新規申請書とともにJ-ABレジストリに登録された心房細動アブレーション 症例数を認定確認資料としてご提出いただくことになりました。 対象症例と提出用データの作成手順は下記の通りとなります。

施設認定 提出について

【対象症例】

・4月に申請書ご提出の場合:2020年4月~2021年3月
・8月に申請書ご提出の場合:2020年8月~2021年7月
・12月に申請書ご提出の場合:2020年12月~2021年11月

【J-ABレジストリ対象プロジェクト】

J-AB B8(2020年症例:2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB B9(2020年症例:2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB B10(2020年症例:2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB 2021_1(新規登録受付中_2021.01.01~2021.12.31 ※9月症例除く) J-AB 2021_2(新規登録受付中_2021.01.01~2021.12.31 ※9月症例除く) J-AB 2021_3(新規登録受付中_2021.01.01~2021.12.31 ※9月症例除く) J-AB 2021_9月詳細調查(新規登録受付中_2021.09.01~2021.9.30)

【提出期限】

年3回(4月中、8月中、12月中)※当日消印有効

Step1	・REDCap ExportToolを使い 該当プロジェクトデータをエクスポート
Step2	• Exportデータ不要項目を削除し印刷
Step3	 新規申請書とともに学会事務局へ 提出



J-ABレジストリで使用している症例登録システム(REDCapシステム)を使い、提出用データをExportします。

①REDCapシステムヘログイン

REDCapシステムURL (<u>https://redcap.ncvc.jp/redcap/)</u>

REDCap	
Log In	
図立循環器病研究センター National Cerebral and Cardiovascular Center 国立循環器病研究セン ・ Username (ID:登録メールアドレス) ・ Password (Pw:各自設定済)を入力	
Please log in with your us →Log inボタンをクリック	
Username: Password: Log In <u>Forgot your password?</u>	

②[My Projects]から対象プロジェクトを選択

			1	My Prof	ile Log
REDCAD					
Home My Projects 😵 Training Resources 😡 Help & FAQ					
ojects begin in Development status 🖉 as you begin to build and design them. When y	ou are ready	to begin	entering real	l data in	
e project, you may move it to Production status (2) to designate the project as officially illecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status (collecting d although 	ata. Whe it may be	en you are finis e brought back	shed k to	
The project, you may move it to Production status of to designate the project as officially ollecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status (roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste the project is in classic of Inagitudinal of data collection format.	 collecting d although d is the proje 	ata. Whe it may be ect type, v	en you are finis e brought back which designat projects by tit	shed k to ates if	_
In project, you may move it to Production status of to designate the project as officially oblecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status of roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste the project is in classic or longitudinal of the data collection format. My Projects Project Title	collecting of , although d is the proje Records	ata. Whe it may be ect type, y Filter Fields	en you are finis e brought back which designat projects by tit	shed k to ates if le Type	Status
e project, you may move it to Production status of to designate the project as officially ollecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status of roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste e project is in classic of Iongitudinal of Iongitudinal of the projects Project Title	Records	ata. Whe it may be ect type, v Filter Fields 175	en you are finis e brought back which designa projects by tit Instruments 6 forms	shed k to ates if le Type	Status
e project, you may move it to Production status ② to designate the project as officially ollecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status 《 roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste e project is in classic III or Iongitudinal III data collection format. My Projects Project Title LAR RZ(20.01.01.02.003.31) J-AB B8(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く)	Records 19,604 18,007	Filter Fields 175	en you are finis e brought back which designat projects by tit Instruments 6 forms 6 forms	shed k to ates if le Type	Status ©
e project, you may move it to Production status ② to designate the project as officially ollecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status ③ roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste e project is in classic 圖 or Iongitudinal 圖 data collection format. My Projects Project Title LAB BZ(200 01 01 -20 03 34) J-AB B8(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB B9(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く)	Records 19,604 18,007 19,355	ata. Whe it may be ect type, v Filter Fields 175 175 175	projects by tit Instruments 6 forms 6 forms 6 forms	shed k to ates if le Type	Status © ©
e project, you may move it to Production status ② to designate the project as officially ollecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status ④ roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste e project is in classic 圖 or longitudinal 圖 data collection format. My Projects Project Title LAB B8(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB B9(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB D3(2020年9月症例:新規登録受付中_2020.09.01~2020.09.30)	Records 19,604 19,355 6,590	it may be it may be ect type, v Filter Fields 175 175 175 358	projects by tit Instruments 6 forms 6 forms 7 forms	shed k to ates if le Type I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Status © © ©
te project, you may move it to Production status ② to designate the project as officially ollecting data or if you wish to stop collection, the project may be set to Inactive status ④ roduction status at any time when you are ready to begin collecting data again. Also liste te project is in classic 📄 or longitudinal 🗊 data collection format. My Projects Project Title IAB B7(20.01.01.20.02.21) J-AB B8(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB B9(2020年症例:修正・閲覧のみ可_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く) J-AB B9(2020年症例:新規登録受付中_2020.09.01~2020.09.30) J-AB B10(2020年症例:新規登録受付中_2020.01.01~2020.12.31 ※9月症例除く)	Records Records 19,604 18,007 19,355 6,590 15,033	ata. Whe it may be ect type, v Filter Fields 175 175 175 358 175	projects by tit Instruments 6 forms 6 forms 7 forms 6 forms 6 forms	shed k to ates if Type I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Status © © ©



③左のメニューから[Data Export Tool]を選択

	● 日本不整脈心電学会 Japanese Heart Rhythm Society 症例の閲覧・修正は可能ですが、新規症例の追加はできません。	an on R
Log out My Projects Project Home Project Setup Project status: Production	Powerd by National Cerebral and Cardiovascular Center 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション症例全例登録プロジェクト J-AB B7(20.01.01-20.03.31)	
Data Collection	00 Project Home Project Setup	④[Display advanced options]を選択
Applications Calendar Data Export Tool Data Import Tool Data Comparison Tool Logging Field Comment Log File Repository User Rights Record Locking Customization E-signature and Locking Momt	Quick Tasks Export data Export your data from REDCap to open or view in Excel or various stats packages. Create a report Build custom reports for quick views of your data, and export reports to Excel/CSV. Check data quality Build or execute data quality rules to find discrepancies and errors in your project data User Rights Grant new users access to this project or modify user privileges for current users.	Data Export Tool REDCap allows you to easily export your project data to Microsoft Excel, SAS, Stata, R, or SPSS for analysis. Exporting your data out of REDCap is as simple as you want it to be. To get a quick data dump of all records for your project, choose the Simple Export one-click option. However, if you prefer more granular control over the data you are exporting, you may choose the Advanced Export option. Whenever you perform a data export, REDCap will automatically place a back-up copy of all exported files in the File Repository, if you wish to view it later. Before exporting your data, you may want to first consider using the Data Quality module to check for any errors or discrepancies in your data before you begin data analysis.
Conductor and Second Points Formation Conductor and Second Points Points Points Conductor and Second Po	Project Dashboard The tables below provide general dashboard information, such as a list of all users with access to this project, gen statistics, and upcoming calendar events (if any). Current Users Project Statistics User Expires 00532544@med.uoet never Nost recent activity 02/09/2021 3:53pm Space usage for docs 2600.24 MB	 Simple Data Export (one-click) To perform a quick data dump of your entire data set, simply click the button below. When done, it will provide you with various format options for downloading your data. -OR – Export all data now



⑤Export対象項目に ジチェックを入れる

Data Export Tool

Use the page below to select fields you wish to extract from the project. Each row contains language from the original data collection instrument, plus a parenthetic listing of the actual project field name.

You may use the buttons at the top of the form to select or deselect all fields for a given data collection instrument, duplicate your last data retrieval, or select all fields in the project for export. Once all fields are selected, go to the bottom of this page and click the Submit button. After submitting this page, wait for a page to appear allowing you to save the file to your computer. The files are comma-delimited and may be read into SPSS, Excel, R, SAS or other analysis packages. If any fields in the project have been tagged as Identifiers, those particular fields will be displayed below in red.

Use the buttons below to select fields by form - or click individual fields below. Click the SUBMIT button at bottom of page to finalize data export procedure.

Select All Deselect All Every field in the proje Duplicate Last Export Repeat field selection for Select All Deselect All Form: Entry Select All Deselect All Form: Oligonosis and Select All Deselect All Form: Outcome (Disc Select All Deselect All Form: _Outcome (Disc Select All Deselect All Form: _Ottcome	
E1:ID(自動発番) (usubjid)	
症例登録日 (entry_date)	
E2:主術者の医籍番号 (main_o)	
E3:副術者の医籍番号 (sub_o)	
E4:副術者(2人め)の医籍番号 (sub_o2)	
E5:副術者(3人め)の医籍番号 (sub_o3)	
E6:施行日 (t_date)	
E7:性別 (sex)	
E8:生年月日:年 (birth_y)	
E9:生年月日:月 (birth_m)	
E10:生年月日:日 (birth_d)	
E11:年齡 (age)	
E12:身長 (height)	
E13:体重 (weight)	
E14: 不整脈診断名(複数選択可)※アブレーションの治療対象となった不整脈※診断が不確定な場合も術者が最も可能性が 高いと考える診断名を選択不整脈診断名の判断に因る症例はこちらを参考にしてください ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	

る不整脈は前回の続きとしてカウントすること (例:AFアプレーション後のAT) (count_ab)



E16:前回(直近)施行日(last_exa)

⑥画面下へ移動し、[Submit]を選択 ※赤枠内の[De-Identification Options]の☑チェックは不要です。

52	2: 京思確認日 (discontinue_date)
Fo	rm Status
Co	mplete? (discontinue_complete) (
D	e-Identification Options (optional)
Th all	e options below allow you to limit the amount of sensitive information that you are exporting out of the project. Check that apply.
Kr	nown Identifiers:
	Remove all known Identifier fields (tagged in Data Dictionary)
] Hash the E1:ID(自動発番) (converts record name to an unrecognizable value)
Fr	ee-form text:
	Remove unvalidated Text fields (i.e. Text fields other than dates, numbers, etc.)
	Remove Notes/Essay box fields
Da	ate and datetime fields:
	Remove all date and datetime fields
_	OR -
) Shift all dates by value between 0 and 0 days (shifted amount determined by algorithm for each record) <u>What is date shifting?</u>
De	select all options
_	
	Submit

⑦[Citation Notice]メッセージの 下部にある[Okay]を選択

🗔 Data E	xport Tool		
		✓ Data export was successful!	
Your files hav below to retric icon(s) on the to your comp	e been created an eve the files neces right, choose SAV uter. Remember th	d automatically saved within the File Repository section of this project. You may sary for importing data into your preferred data viewing or analysis package. Aff /E and specify the desired location on your computer when prompted in order to at the files may contain confidential information and should thus be protected.	click the icons er clicking the download each file
	N TO PREVIOU	SPAGE	
			Download Syntax & Data
	Microsoft Exce You may downlo opened in Excel and answer labe	I ad the survey results in CSV (comma-separated) format, which can be . You have the choice of downloading the data either with the full headers Is or just with the answer codes (i.e. raw data).	EXCEL EXCEL CSV UNDERSTRATE Labels Raw
	NOTE: If you ar the data will onl	e using a version of Microsoft Excel prior to Excel 2007, due to limitations y be read to 255 columns when opened.	Send file?
SPSS	SPSS S Instruct double-	tion Notice X	
	you are Plea Addition infor the file i will laun	se cite the REDCap project when publishing manuscripts (citation nation and template methods language are available here).	Pathway Mapper
	with lab Additiona	Okay	Send file?
<u>s</u> .sas.	SAS Statistical Instructions: Do double-click on	Software wnload and save all 3 files on the right to a common location. First, the Pathway Manner (.bat) file, which will run quickly and invisibly. (If	SAS DATA CSV

⑧[EXCEL CSV]の[Raw]を選択するとデータがExportされる。

		Down Syntax	load & Data
\leq	Microsoft Excel You may download the survey results in CSV (comma-separated) format, which can be opened in Excel. You have the choice of downloading the data either with the full headers and answer labels or just with the answer codes (i.e. raw data).	EXCEL CSV Labels	EXCEL CSV V Raw
	NOTE: If you are using a version of Microsoft Excel prior to Excel 2007, due to limitations the data will only be read to 255 columns when opened.	⊠ <u>Send file</u>	?

⇒施設認定の提出対象となるプロジェクトを Step1[②~⑧]の手順に沿ってデータをExportして ください。



Step2:不要データの削除(Microsoft365 Excel)

ExportしたCSVファイルをExcelでそのまま開くと、症例ID(usubjid)が日付値で表示されてしまう場合があります。 CSVファイルを開く際は、下記の手順でCSVファイルを開くようお願い致します。 <u>※お使いのExcelのバージョンによっては手順が異なる場合がございます。ご了承ください。</u>

①[データ]⇒[データの取得]⇒[従来のウィザード] ⇒[テキストから(レガシ)]の順で選択。

自動保存 ● カ 日 り		B ~			
ファイル ホーム 挿入 描画	i r	ージレイ	ፖウト	数式 <u>データ</u>	
データの 取得 v は CSV から がら は範	がまた 目 囲から う	していたい していたいので、 していので、 していたいので、 していので、 していたいので、 していたいので、 していたいので、 していたいので、 していたいので、 していたいので、 していたいので、 していたいので、 していので、 していので、 していので、 していので、 していのでので、 していのでので、 していのでので、 していのでので、 していのでので、 していのでので、 していのでので、 していのでので、 していのでのでので、 していのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので	日本 既存 の接続	「 すべて 更新 ~	
ファイルから(<u>E</u>)	>			/J	ביוא
→ データベースから(D)	>	D	F		
Azure から(<u>A</u>)	>		E	F	
スオンライン サービスから(<u>E</u>)	>				
 その他のデータ ソースから(<u>O</u>)) >				
□ 従来のウィザード(<u>₩</u>)	>		テキストカ	∿ら (レガシ)(<u>⊺</u>)	
クエリの結合(Q)	>				
1 II Power Query エディターの起動(<u>L)</u>				
1 🔹 データ ソースの設定(<u>S</u>)					
1 🗈 クエリ オプション(<u>P</u>) 1+					

②ExportしたCSVファイルを選択し[インポート]を選択

整理 ▼ 新しいフォ	ルダー			-
拲 クイック アクヤス	^	名前	更新日時	種類
_		B JABB7200101200331_DATA_2021-02-09_1656.csv	2021/02/09 16:56	Microsoft Excel CSV
📕 Microsoft Excel		JABB7200101200331_DATA_2021-02-09_1646.csv	2021/02/09 16:46	Microsoft Excel CSV
誟 Dropbox		JABB7200101200331_DATA_2021-02-09_1628.csv	2021/02/09 16:30	Microsoft Excel CSV
	~ <			



③[先頭行をデータの見出しとして使用する]にロチェック し[次へ]を選択

デキスト ファイル ウイザード - 1 / 3 ? ×		
選択したデータは区切り文字で区切られています。 [次へ]をクリックするか、区切るデータの形式を指定してください。 元のデータの形式		
データのファイル形式を選択してください: ● カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ(D) ○ スペースによって右または左に揃えられた固定長フィールドのデータ(<u>W</u>)	 ④[カンマ]に「チェックし「次へ]を選邦	R
取り込み開始行(B): 1	アキストファイルウイザード-2/3 ? ×	
☑ 先頭行をデータの見出しとして使用する(M)	フィールドの区切り文字を指定してください。[データのプレビュー] ボックスには区切り位置が表示されます。 区切り文字	⑤[文字列]を☑チェックし
7r-1µ C:¥Users¥cccdi1801¥Downloads¥JABB7200101200331_DATA_2021-02-09_1656.csv のプレビュー 1 Jsubjid.redcap_event_name.t_date.sex.birth_y.birth_m.diagnosis1.diagnosis2.diagnosis3.diagnosis 2 [1".baseline_arm_].".2019-10-08".2,1985,81,1,1,1,1,1,1,1,1 3 [1".'discontinue_arm_].". 4 [2".'baseline_arm_].". 6 [3".'baseline_arm_].". 8 [3".'baseline_arm_].". 9 [3".'baseline_arm_].". 8 [3".'baseline_arm_].".	 タブ(I) セミコン(M) 連続した区切り文字は 1 文字として扱う(B) ブカンマ(C) スペース(S) その他(Q): 	データのプレビューが文字列に設定さ れているのを確認し[次へ]を選択
キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完丁(E)	データのプレビュー(<u>P</u>)	テキストファイル ウイザード - 3/3 ? × 区切ったあとの列のデータ形式を選択してください。 列のデータ形式
	usubjid redcap_event_name t_date	 ○ G/標準(G) ● 文字列(I) □ 日付(D): YMD ○ 削除する(I)
	キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(E)	
		データのプレビュー(P)
		文字列 /裸連 <u>C/裸連 C/標準 C/標準 C/標準 C/標準 C/標準 C/標準 C/標準 C/標準</u>
T 📭 Japan		キャンセル < 戻る(<u>B</u>) 次へ(N) > 完了(<u>E</u>)



⑥データの取り込み先を指定し [OK]を選択



⑦[diagnosis___2] ~[diagnosis___10]までのデータを選択し削除する

1 usubjid	redcap_event_name	t_date	sex	birth_y	birth_m	diagnosis	_1	diagnosis2	diagnosis3	diagnosis4	diagnosis5	diagnosis6	diagnosis7	diagnosis8	diagnosis9	diagnosis10
2 1	baseline_arm_1	2019/10/8	2	1985	8	3	1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
3 1	discontinue_arm_1															
4 2	baseline_arm_1	2020/1/2	1	1985	8	3	1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
5 2	discontinue_arm_1															
6 3	baseline_arm_1	2020/1/14	2	1985	8	3	1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
7 3	discontinue_arm_1															
8 4	baseline_arm_1						1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
9 5	baseline_arm_1	2020/1/31	2	1988	2	2	1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
10 5	discontinue_arm_1															
11 6	baseline_arm_1	2020/1/1	2				1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
12 7	baseline_arm_1						1	0	(0	C	0	0	0	0	(
13 8	baseline_arm_1						1	1	1	. 1	. 1	. 1	1	1	1	1
14 9	baseline_arm_1						1	0	(0	C	0	0	0	0	(
15 10	baseline_arm_1						1	0	(0	C	0	0	0	0	(
	i .	i								i and a second se		i	1			1

不要データのため削除

⑧まず、データから「baseline_arm_1」および 「心房細動アブレーション症例: diagnosis__1」が「1」にてフィルターを設定し、 認定確認資料対象外の月を削除してください。 次に、未入力等の不備がないかチェックをし、30症例以上登録されているか確認してください。 最後に、印刷し、新規申請書とともにご提出ください。

