

「革新的医療技術創出拠点プロジェクト」関連シーズ 平成30年度公募に係る 府省共通研究開発管理システム (e-Rad) への入力方法について

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 臨床研究・治験基盤事業部 臨床研究課

2017年12月

目次

- 1. はじめに
- 2. 実際の応募手続き

2-a.手続きを始める前に

2-b.研究開発提案書様式の取得

2-c.応募情報の登録

2-d.応募情報の入力

2-e.応募情報の確認

1. はじめに(注意事項)

- 1. 本事業への応募は、必ずe-Radを利用してください。
- e-Radの使用に当たっては、研究機関および研究者の事前登録が必要です。登録手続きに日数を要する場合がありますので、2週間以上の余裕をもって登録してください。
- この文書は、応募の簡単な流れを説明するものです。実際の応募の際は、e-Radポータルサイト(<u>http://www.e-rad.go.jp</u>)上にある「研究者向けマニュアル」をご参照ください。
- 4.

 締切を過ぎた応募は受理できません。

 余裕をもった応募を心がけてください。

 特に、

 締切直前は、応募が混み合い、予想以上の時間が

 かかる

 可能性があります。
- 5. 本マニュアルは、更新されることがありますので、随時確認してください。
- 6. 本マニュアルで示している画面は**例示(イメージ図)**です。実際の画面とは異なる場合がありますので、ご了承下さい。

2-a. 手続きを始める前に①

- e-Radの利用にあたっては、研究代表者^{※1}、研究分担者^{※2}とも所属する研究機関へ申請の上、研究者番号(8桁)を得る必要があります。研究者番号をお持ちでない方は、早めに所属する研究機関のe-Rad担当者にご相談ください。
- 2. 研究分担者の「所属研究機関コード」、「部局名」、「職名」も必要です ので、予め確認しておいてください。
- 3. e-RadのログインIDやパスワードを忘れた場合も、早めに所属する研究 機関のe-Rad担当者にご相談ください。
- 4. 研究機関に所属していない方は、e-Radヘルプデスク(0570-066-877) がログインID、パスワード、及び研究者番号に関する対応をいたします。
 - ※1 公募要領・研究開発提案書における研究開発代表者を指します ※2 公募要領・研究開発提案書における研究開発分担者を指します

2-a. 手続きを始める前に②

●研究者向けページから、最新のマニュアルをダウンロードしてください。
 【研究者向けページ】<u>http://www.e-rad.go.jp/kenkyu/index.html</u>



2-a. 手続きを始める前に③

● 研究者向けページにあるシステム利用規約等(必読)、推奨動作環境等 について、事前によく読んでください。<u>特に手続きの際に使用するPCの動作環</u> <u>境を必ず確認してください。</u>



2-b. 研究開発提案書様式の取得

●「研究開発提案書」を、本公募ウェブサイトからダウンロード

(https://www.amed.go.jp/koubo/05/01/0501B_00003.html)

e-Radで応募を行う前に、「研究開発提案書」を作成しておいてください (提案内容によって、他の提出書類が必要な場合があります。併せてご 用意下さい)

- ダウンロードした様式を元に「研究開発提案書」を作成
- アップロードする前に、「研究開発提案書」をPDF形式に変換
- その他、申請時に必要な書類がある場合もPDF形式に変換 ※項目にあわせてPDFを結合するなどの対応をしてください。
- 容量は 1ファイルあたり10 MB以内で作成

2-c. 応募情報の登録

① e-Radにログインする

- ② 左端のサイドバーから、「公開中の公募一覧」をクリック
- ③ 応募する公募の右端にある、「応募情報入力」をクリック ※公募名をよくご確認ください

■ 回応募本 開公□	(択)課 中の公 課題[情	警情報管理 漢一覧 潮管理	2 ① 公開中公募-	覧									
 □採打 □応募 □未刻 □処時 □応募 	公募	配分 機関	公募名	応募 単位	機関 承認 の 有無	公募内容	公募対象	直接経費 上限値 (千円)	締切日時	1-10 機関内 締切日時	718表 研究 機 独 間 線 会	式中 [詳約8	応情入
回研究: 回研究: 回PDF系	2015	xx	*****	хх	x	xxxxx	ххххх	xxxx	xxxx			ek.	×

(3)

2-d. 応募情報の入力

● この画面では、応募を行うにあたって必要となる各種情報の入力を 行います。この画面はタブ構成となっており、それぞれのタブをクリック することで、各欄の入力欄が表示されます。



○○機関 ✓ 複数の研究機関へ所属している場合、どの機関から申請を行うのかを選択する必要があります。
00000部
00/75X
oo教授

※ 一時保存:クリックすることで、作成途中の状態で入力内容を保存できます。 確認:クリックすることで、入力内容を確認を行います。すべての項目の入力が 完了し、応募課題の提出を行うためには、このボタンをクリックします。 9

2-d. 応募情報の入力(代表者情報確認)

① 研究開発課題名を入力

② 一つの研究機関にのみ所属している方であれば、その機関名が自動的に表示されます。複数の研究機関に所属している方であれば、どの研究機関から提出するのかを選択する必要があります。

自 応募情報登録					
🗎 一時保存 🗋 確認 💼 以前の	の課題をコビーする		💝 入力チェック	ク 🔎 提案書ブレビュー 💥 閉じる	
公募年度 / 公募名	2015年度 / XXXXXXXX				~
課題ID / 研究開発課題名(必須)	XXXXXXXXX /				J
代表者情報確認	共通項目	シーズ開発の概要	応募時予算額	研究組織情報	
応募·受入状况	添付ファイルの指定	業績情報	略歴情報	研究組織内連絡欄	
研究者番号	XXXXXXXXX				
研究機製名(必須)	 2 ・ ・	いる場合、どの機関から申請を行うの	のかを選択する必要があります。		
部局名	00000部				
職階	00 ク ラス				
職名	○○教授				

2-d. 応募情報の入力(共通項目)①

- ①「共通項目」をクリック
- ②研究期間を入力(西暦4桁)
- ③ 応募する課題に該当する研究分野を選択する。「検索」をクリックして 「細目検索」画面より検索する。
- ④ 応募する課題のキーワードを一覧上から選択する。

○ 応募情報	登録				
🗎 一時保存 🛛	🗋 確認 💼 以前の課題	iをコピーする		💝 入力チェッ	ク 🔎 提案書ブレビュー 💥 閉じ
公募年度 / 公募	第名 2018	年度 / シーズB			
粮題ID / 研究的	開発課題名(必須) XXX	XXXXX /			
代表非	皆報確認	共通項目		応募時予算額	研究組織情報
応募・	受入状况	添付ファイルの指定	業績情報	略歴情報	研究組織内連絡欄
			(2)		
		(開始) 年度 ~	(終了) 年度 最短研究	C期間:1年 最長研究期間)年	1
「細目名」を変	更した場合、登録していた	ミューワード」はすべてクリアされ	ます。		
	細目名(必須)			🔍 検索 💊 クリア	
	キーワード1(必須)	未選択			\sim
	キーワード2	未選択			~
	キーワード3	未選択			~
I咒分野(王)	キーワード4	未選択			~

2-d. 応募情報の入力(共通項目)② ⑤ 前項と同様に、研究分野(副)の細目名とキーワードを選択する。 ⑥ 「研究目的」には、<u>(様式1)研究開発提案書 1. 研究目的の</u> <u>内容</u>を入力する。

⑦「研究概要」には、<u>(別添)研究開発提案書要約のアブストラク</u> ト(日本語)に記載した内容を入力する。

	細目名(光溟)		
	キーワード1 <mark>(必須)</mark>	未選択	
	キーワード2	未選択	
7.11210ノ 5月12ノラル	キーワード3	未選択	
研究力致自动	キーワード4	未選択	
	キーワード5	未選択	
	その他キーワード1		
	その他キーワード2		
		あ	と1000文字
研究目的(必須)		(様式1)研究開発提案書1. 研究目的の内容を してください。	入力
		※1000文字以内(改行、スペース含む)で入力してください。なお、改行は1文字分でカウントされます。 入力文字チェック あ	と1000文字
(7)		※(別添)研究開発提案書要約のアブストラクト()	本日
研究概要 <mark>(必須)</mark>		(語)に記載した内容を入力してください。	

2-d. 応募情報の入力(シーズ開発の概要)

①「シーズ開発の概要」をクリック

②橋渡し拠点名、拠点のシーズNo.、臨床研究中核病院名を入力する。

③提案書様式1別紙3「シーズ開発の概要」に記載した項目と代表者の連絡先を選択・入力する。

	◎ 応募情報登録					
	🗎 一時保存 🗋 確認 💼	∣以前の課題を⊐ビ	ご一する		💱 入力チェック	🔎 提案書ブレビュー 💥 閉じる
	公募年度 / 公募名	2018年度	/ シーズB			
	課題ID / 研究開発課題名(?	必須) XXXXXXX	xx /			
					(1)	
	代表者情報確認		共通項目	シーズ開発の概要	心募時予算額	研究組織情報
	応募·受入状況	[】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】	付ファイルの指定	業績情報	略歴情報	研究組織内連絡欄
	橋渡し研究支援拠点の大学	宅(必須)				
	拠点のシーズNo. <mark>(必須)</mark>					
\bigcirc	連携する臨床研究中核病院	名				
3	1薬事申請上の分類(必須)		○医薬品 ○医療機器	🛚 〇再生医療等製品 〇体外診断/	用医薬品 ○その他 ○非該当	
	1試験物(機器)の名称 <mark>(必須</mark>	Ð.				
	1開発主体者(必須)		🗌 自機関 🗌 国内他	機関 🗌 国内企業 🗌 海外機関・企	🏥 🗌 その他	
	1試験物(機器)の日本での減	承認状況(必須)	○有 ○無			
	1試験物(機器)の外国での減	承認状況(必須)	○有○無			
	2既存治療の有無(<mark>必須)</mark>		○有○無			
	3臨床試験登録システムの試	職IDやNo.				
	3開発相(<mark>必須</mark>)		□ 治験 □ 非治験 [〕第I相 □ 第IIa相 □ 第IIb相 □	〕第Ⅲ相 🗌 臨床薬理試験 🗌 その	他 13
	1対象存串(心)(面)					

2-d. 応募情報の入力(応募時予算額)

①「応募時予算額」をクリック。

② 経費分類ごとに予算を入力する。



		(単位:千円)
古拉级曲 明拉级曲 玉禾託曲 世同宝拉曲 ①今封	上限	33,000
但按柱具、间接柱具、竹女託具,共同美施具の古計	下限	(設定なし)
門垃圾曲	上限	0(直接経費の30%)
間接種具	下限	-
五 赤託弗, 开宫字拉弗	上限	(設定なし)
丹安記員: 共同美施員	下限	(設定なし)

※間接経費は、直接経費の一定バーセントを上限として登録できます。

					(単位:ヨ	f円)
			2018年度		合計	
	物品費(必須)			λ	\bigcirc	0
	旅費(<mark>必須</mark>)					0
直接経費	人件費·謝金(必	湏)				0
	その他(<mark>必須</mark>)					0
	小計		0			0
間接経費	間接経費 <mark>(必須</mark>)					0
再委託費·共同実施費	再委託費·共同 施費(必須)	Ē		J		0
合計			0			0

※本事業では、分担機関への 配分は、代表機関からの「再委 託」を予定しております。分担 機関への配分額については、直 接経費・間接経費含めすべて 「再委託費」に再委託合計額 を計上して下さい。

2-d. 応募情報の入力(研究組織情報)①

①「研究組織情報」をクリック。

② 研究者ごとの「専門分野」「役割分担」「エフォート」および 当該年度の「直接経費」「間接経費」「再委託費」等を入力する。

代表者情報確認	共通項目	シーズ開発の概要	応募時予算額	研究組織情報	1 (1
応募·受入状況	添付ファイルの指定	業績情報	略歴情報	研究組織内連絡欄	

研究組織メンバへの公開(必須)

F∧移動 下∧移動 削除

○ 公開しない ◉ 公開する

※「公開する」を選択して一時保存を行うと、設定された閲覧・編集権限に従って以下の研究組織のメンバが 本申請の内容を閲覧・編集できるようになります。

一度公開すると「公開しない」状態へ戻すことはできませんが、個別の編集・閲覧権限の変更は可能です。

			(単位:千F
応募時予算額	初年度予算額	このタブでの 入力額	差額(未入 5額)
直接経費、間接経費、再委託費・共同実施費の合計	0	0	
間接経費	0	0	
再委託費·共同実施費	0	0	

※「差額(未入力額)」とは、以下の計算式から算出されます。提出時には「0」となっている必要があります。 差額(未入力額)=初年度予算額-このタブでの入力額 ※研究開発代表者、研究開発分担 者へのそれぞれ入力した金額の合計と、 「応募時予算額」での入力額を一致さ せる

15

	112 203		1 112 20.								
				研究者番号		機関 (必須)	専門分野 (必須)	直接経費(千円) (必須)			
1994.0	研究	最新 情報	40.em	氏名(漢字)	TICONSE	部局	学位	間接経費(千円) (必須)	エフォート		
選択	者 検索	への更新	役割	氏名(カナ)	研究機對	職部皆	役割分担 (必須)	再委託費· 共同実施費(千円) (必須)	(%) (光須)	成 152、福来 1496	
					1	役職					
				XXXXXXXX	oo機関						
			研究代	00 000	<u>00000部</u>		○○学位		Ī		
			表者	^^^^ ^^	<u>00</u> クラス						
					oo-E				1		

2-d. 応募情報の入力(研究組織情報)②

研究開発分担者に対して「編集権限」/「閲覧権限」を付与する(任意入力)

③研究組織メンバーへの公開/非公開を設定してください。

④研究分担者ごとに、「閲覧・編集権限」欄で設定してください。

T VESTELLE TRANSPORT	20 7 G	共通項目	- シーズ開発の)概要	応募時予算額	研究組織情報
応募·受入状況	2 添作	1ファイルの指定	業績情報	R	略歴情報	研究組織内連絡欄
孤空細遊ぶ いらへの公明(-(3)			
「「小田服ブノノド、「ワ」ム田山	(129R)	公開しない () 公開 9 /	ິ 🗸			
※「公開する」を選択して-	→時保存を行うと、 設定さ	外した閉境、補未推取には	トラーレストの研究組織の>	ようパガ		
				Contraction and the second sec		
本申請の内容を閲覧・編	幕できるようになります	• •				
本申請の内容を閲覧・編 一度公開すると「公開し;	編集できるようになります ないり状態へ戻すことは、	。 できませんが、個別の編	集・閲覧権限の変更は可	能です。		
本申請の内容を閲覧・編 一度公開すると「公開し)	≣集できるようになります ない」状態へ戻すことは↑	。 できませんが、個別の編	集・閲覧権限の変更は可	能です。		
本申請の内容を閲覧・編 一度公開すると「公開し;	編集できるようになります ないり状態へ戻すことは、	。 できませんが、個別の編	集・閲覧権限の変更は可 (単位:千円)	能です。		
本申請の内容を閲覧・編 一度公開すると「公開し;	■集できるようになります ないり状態へ戻すことは、 如在 度子管頼	。 できませんが、個別の編: このタブでの	集・閲覧権限の変更は可 (単位:千円) 美類(よ3 1)類)	能です。		
本申請の内容を閲覧・編 一度公開すると「公開し; 応募時予算額	編集できるようになります ない い状態へ戻すことは 初年度予算額	。 できませんが、個別の編: このタブでの 入力額	集・閲覧権限の変更は可 (単位:千円) 差額(未入力額)	能です。		
本申請の内容を閲覧・編 一度公開すると「公開し; 応募時予算額 直接経費	編集できるようになります ない 1)状態へ戻すことは 初年度予算額 10,000	。 できませんが、個別の編: このタブでの 入力額 0	集・閲覧権限の変更は可 (単位:千円) 差額(未入力額) 10,000	能です。		



2-d. 応募情報の入力(添付ファイルの指定)
①「添付ファイルの指定」をクリック。
②「参照」をクリック。「応募情報ファイル」に予め作成した研究開発提案書 (表紙、要約を含む)を選択。※添付できるのはPDFのみ
③ 必要に応じて「参考資料」に申請に必要な書類を選択。
④「アップロード」をクリック。

① 応募情報登録				
🗎 一時保存 🗋 確認 💼 以前	の課題をコピーする		💝 入力チェッ	ク 🔎 提案書ブレビュー 💥 閉じる
公募年度 / 公募名	2018年度 / シーズB			
課題D / 研究開発課題名(必須)	XXXXXXXXX /			
代表者情報確認	共通項目 1	シーズ開発の概要	応募時予算額	研究組織情報
100 Etc. 26 T 400 T	法从当年7月7月11日	語を生まれます	may preside the	TROMODULATE STOCK

応募情報登録・修正前にファイルのアップロードが必要です。

	名称	形式	サイズ	ファイル名		(2) 処	L理
応募情報フ	マイル <mark>(必須)</mark>	[pdf]	10MB		参照	<i></i>) 前降)
	様式2·様式3	[PDF(PDF)]	10MB		参昭	2017] [] [] []
	別添	[PDF(PDF)]	10MB		参照	קול) 前條)
参考資料	別添	[PDF(PDF)]	10MB		参照	<i>クリア</i>) 前條)
	別添	[PDF(PDF)]	10MB		参照	<i></i>) 前條)
	別添	[PDF(PDF)]	10MB		参照	クリア) 削除)



2-d. 応募情報の入力(添付ファイルの指定)

名 称	形式・サイズ	アップロードするファイル
応募情報ファイル(必須)	PDF•10MB	 ・様式1(-2)研究開発提案書 ・別紙1 研究開発の主なスケジュール ・別紙2 実施体制図 ・別紙3 シーズ開発の概要 ・別紙4 実施計画 ・Summary of Proposal ・研究開発提案書要約
参考資料:様式2・様式3	PDF•10MB	・様式2 承諾書 ・様式3 両事業審査希望書
参考資料:別添(任意)	PDF•10MB	「参考資料:別添(任意)」は、4ファイルで合計40MBまでアップ ロードできます。別添①~⑤について、1ファイル10MB以内にな
参考資料:別添(任意)	PDF-10MB	るように必要に応して結合・分割の上、アックロートして下さい。 ・別添① 研究開発代表者の各種トレーニング等に関する受講証、
参考資料:別添(任意)	PDF•10MB	修了証等の写し ・別添② 臨床試験実施計画書(プロトコル) ※(案)も可 ・別添③ 統計解析計画書 ※(案)も可
参考資料:別添(任意)	PDF•10MB	・別添④ 対面助言を実施している場合は対面助言の記録の写し及び 別紙(相談内容)、事前相談のみ実施の場合は概要 等 ・別添⑤ 企業連携、導出に関する各種書類(契約書等の写し)

2-d. 応募情報の入力(業績情報)

①「業績情報」をクリック

 ReaD&Researchmapから業績を取得する」をクリック 適宜追加・削除してください。

公募年度 / 公募名	2018年度 / シース	ζB			
題ID / 研究開発課題名(必須)	XXXXXXXX /				
代表者情報確認	共通	項目	シーズ開発の概要	応募時予算額	研究組織情報
応募·受入状況	- 添付ファイ	(ルの指定 📘	業績情報	略歴情報	研究組織内連絡欄
* KeaDockesearchmap未満取得表 業績情報を入力するか、研究者	▼圧♪ データベースReaD&	Researchmapから業績	漬情報を選択して下さい。		
 KeaD&ResearChmap果病用以当時 業績情報を入力するか、研究者: e-RadのログインIDとReaD&Rese ※ReaD&Researchmapへの新規 ※ReaD&Researchmapとe-Radの 業績を取得する種別 	∞E1 データベースReaD& archmapのログインI アカウント作成は、()ログインID連携につ 研究論	Researchmapから業i IDの連携をさせると、 e-Radのトップ画面の ついて、詳しくはこち	漬情報を選択して下さい。 より多くの業績情報から選択するこ メニューから行って下さい。 らをご覧ください。	ことが出来ます。	
 KreaD&ResearChmap先病現代研究者: 業績情報を入力するか、研究者: e-RadのログインIDとReaD&Rese ※ReaD&Researchmapへの新規 ※ReaD&Researchmapとe-Radの 業績を取得する種別 業績を取得する研究者 	マモイ データベースReaD& archmapのログインI アカウント作成は、 ログインID連携に 研究論 XXXX	Researchmapから業 Dの連携をさせると、 e-Radのトップ画面の ついて、詳しくはこち 文文 ン	遺情報を選択して下さい。 より多くの業績情報から選択するこ メニューから行って下さい。 ら をご覧ください。	ことが出来ます。	

		▶ 行を追加 〕 上	へ移動) 下へ移動) 削除						
	発表年	種別	-	~	論文課題	XXXXXXXXX	xxx	****	XXXXXX
		著者名							
		雑誌名	*****	xxxxxxx	x	査読有無	有	発行年月	<mark>9999年99月</mark>
									あと <mark>500</mark> 文字
~									

2-d. 応募情報の入力(略歴情報)

①「略歴情報」をクリック ② 適宜入力してください。



2-d. 応募情報の入力(応募課題内容の確認)

● すべての項目を入力したら、この応募課題の内容の確認を行います。 画面上の「確認」ボタンをクリックし、入力された情報の確認を行います。



2-d. 応募情報の入力(応募課題の提出)

● 入力内容を確認したら「実行」ボタンをクリックし、応募課題を提出します。



代表者情報 共通項目 個別項目 応募時予算額 研究組織情報 応募・受入状況 添付ファイルの指定 業績情報 略歴情報 研究組織内連絡欄	【各項目へのリ Links to each	ンク】 item】									
	代表者情報	共通項目	個別項目	応募時予算額	研究組織情報	応募·受入状況	添付ファイルの指定	業績情報	略歴情報	研究組織内連絡欄	

しなお、本公募では、「研究開発代表者」から「所属機関」にe-Radで 申請した段階では応募は完了していません。 所属機関の承認の手続きを必ず行って下さい。

2-e. 応募情報の確認

- なお、本公募では、「研究開発代表者」から「所属機関」にe-Radで申請 した段階では応募は完了していません。所属機関のe-Rad事務代表者 に連絡し、応募を承認する手続きを必ず行って下さい。
- 応募情報管理画面で、今回応募した事業の応募課題の状態(ステータス)が「配分機関処理中」であれば、e-Radでの応募作業は完了です。 「所属研究機関処理中」の場合、所属機関内の処理が完了していませんので、必要に応じて所属機関のe-Rad事務代表者に状況を確認してください。

2-e. 応募情報の確認

5.3.3 応募課題のステータスの確認

「5.3.2 入力作業の再開と削除 入力作業の再開と削除」の手順2で検索した結果の一覧から、応募課題の現在のステータスを確認することができます。表示されている内容の意味については、「表 5-1 応募課題のステータス」でご確認ください。

04-4 0H2721			Hun av. e.Rad					
THE PROPERTY OF	T CARDSON	## 56.7U T 0 *HUB.1	SANCHONDE VALUE CAPY					
CONTRACTOR NO.	-1310++							
		HARTS, III APROPERTY, TATA, T. A.C. MARKED BRATE, B.T. BANDER CO.T. INFORMATION OF A DESCRIPTION (Son Total And Antipartic Applications) (Son Tata). INFORMATION (Son Total Application) (Son Tata). Information (Son Total Application) (Son Tata). Information (Son Total Application) (Son Tata). Information (Son Tata). Information (Son Tata). Information (Son Ta	MERONATOLIA.				_	
GREA-S	Triation 1			/	DO BO	342		
Site Page 1401	KC-MME				JU 1555	H		
and a second	8055		911-121 C 162	/	1. C	71		
1010年五期結果一覧	NRG		20(1-07) R 10-21		AND TIME	a section of the sect		
a a mara a	282	0.07	(\$\$1)			34		
-	OWER	21 x x x	and Monte and Andreas and Andreas		. A. III	E		
	191810	18.8-81		/	-24-ME			
	2867	(Ris-R)						
	AND REPORTED IN	1. Solar and 1.	(21):-12)			-12 JUL 199 P	ta	
	WX495	128-01						
	1075825-397	dei (1001-101 (4))	(223-41)	_	- 08	日 人(*****		
	7/0+	(\$1) (\$2-40) (\$2)	1874-101					
	元副新位	a dot o Elterat o Elteratere						
	######################################							
		42 92547.F						
			1228384					
	an an an an an	JR00 6461 M70800 J20	15					
	En Rivers Ses	10 000 000 000 000 000 000	A BATE					
		AMERICA ANIMAS	THE YZ HA AN AN AT					
		The set			_			
	ine war als STOR	NUMBER OF THE OWNER OWN	NTT IN THE R		- エコ ノく もん	88 hn T8 🚣	/ — +~	- フィット・レード
	NE CO CE	HUSHERS, DEC.		ータメかい		ᄧᆘᄔᄪᄔ	י גל אווו	つ(I. \7 .
		(MACHINE)						
					70 长悠 日日 一	ってちょう	┢╶╩╧╽┿╹	ロファナ
Contraction of the	CONTRACTOR DE	the second s			チ. 代モ ビビーレ	NUリボン云イ	こ手にい	π Ι (¨9,
2 5-10	<u>い</u> 首 前 前 一	巣題のステークス	の確認			J - / / U' 77		/ / .
1 0 10	パレックテレ		マンド田内山					

e-Rad研究者用クイックガイド 第2.10版P.29