

令和3年度 高知大学海洋コア総合研究センター
共同利用・共同研究課題申請書・実施計画書

提出年月日 年 月 日

1. 申請者情報

1. (ふりがな)
2. 申請者氏名

3. 所属 ※1

4. 職名/利用時学年

5. ORCID iD ※2

6. 連絡先住所 〒

7. Tel

8. Fax

9. E-mail

※1 所属は略さずに正式名称を記載して下さい。 ※2 ORCID iD 未取得の場合は空欄

■ 課題申請者が大学院生の場合は指導教員について記載して下さい。

10. 指導教員氏名

11. 所属及び職名

12. ORCID iD ※2

13. E-mail

※2 ORCID iD 未取得の場合は空欄

2. 申請情報

1. 期間 前期 後期 前・後期 ◎前期後期通して利用希望の場合は「前・後期」に印をつけて下さい。

2. 区分 新規 継続 ◎同じ研究課題名で引き続き利用申請する場合を【継続】とします。

継続課題の場合、該当する過去の採択課題番号：

3. 研究分野 ◎①から⑤から1つ 選択して下さい。	<input type="checkbox"/> ①. 国際深海科学掘削計画 (IODP) および国際陸上科学掘削計画 (ICDP) に関する地球掘削科学に関する研究 【IODP/ICDP 特別支援 希望の有無： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無】		
	<input type="checkbox"/> ②. IODP/ICDP 以外の地球掘削科学に関する研究 <input type="checkbox"/> ③. 地球惑星科学に関する研究 <input type="checkbox"/> ④. 海底エネルギー・鉱物資源に関する研究 <input type="checkbox"/> ⑤. 地球惑星科学・生命科学など分野横断型研究		
4. 研究課題名			
5. 分担者	氏名 (所属・職名/利用時学年)	E-mail	分担事項
	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
	⑥		
	⑦		
⑧			

注1) センター教員・研究者と共同で行う研究 (科学研究費補助金など競争的資金等による研究を含む) で利用する場合は、センター教員・研究者の氏名を含めて記入して下さい。

注2) センター利用者の氏名は当欄に必ず記載して下さい。8名を超える場合は行を追加してください。採択後に追加・変更を行う場合は、センター連絡担当者に相談の上、変更申請書を事務局まで提出して下さい。

注3) 分担者の異動が生じた場合は、速やかに変更申請書を事務局まで提出して下さい。

様式1-1	氏名	受付番号 ※センター記入欄	採択番号 ※センター記入欄	受入担当者 ※センター記入欄
-------	----	---------------	---------------	----------------

3. 利用する機器・設備 ※は RI・X線分析装置

参照 『主要設備一覧』: <https://www.kochi-u.ac.jp/marine-core/share/pdf/shuyosetsubi.pdf>

	機器名	操作可	実験室
①	<input type="checkbox"/> サンプリング台	<input type="checkbox"/>	サンプリング室
②	<input type="checkbox"/> マルチセンサーコアロガー (MSCL-S) ※	<input type="checkbox"/>	
③	<input type="checkbox"/> X線 CT スキャナ※	<input type="checkbox"/>	コアロギング室
④	<input type="checkbox"/> XRF コアスキャナ (TATSCAN) ※	<input type="checkbox"/>	
⑤	<input type="checkbox"/> X線回折装置 (XRD) ※	<input type="checkbox"/>	X線分析・電子顕微鏡室
⑥	<input type="checkbox"/> 蛍光 X線分析装置 (XRF) ※	<input type="checkbox"/>	
⑦	<input type="checkbox"/> マイクロフォーカス X線 CT スキャナ (Xradia) ※	<input type="checkbox"/>	地球化学実験室
⑧	<input type="checkbox"/> XRF コアスキャナ (ITRAX) ※	<input type="checkbox"/>	
⑨	<input type="checkbox"/> コア連続画像撮影装置 (コアスキャナ)	<input type="checkbox"/>	コアロギング室
⑩	<input type="checkbox"/> ビードサンプラ (卓上型)	<input type="checkbox"/>	岩石試料処理室
⑪	<input type="checkbox"/> マッフル炉	<input type="checkbox"/>	
⑫	<input type="checkbox"/> 研磨装置類 (平面研磨機、薄片研磨装置、精密薄片研磨機)	<input type="checkbox"/>	石工室
⑬	<input type="checkbox"/> 岩石カッター類 (大型切断用鋸、中型切断用鋸、小型切断用鋸)	<input type="checkbox"/>	
⑭	<input type="checkbox"/> バススルー型超伝導岩石磁力計	<input type="checkbox"/>	
⑮	<input type="checkbox"/> 個別試料型超伝導岩石磁力計	<input type="checkbox"/>	
⑯	<input type="checkbox"/> 熱消磁装置	<input type="checkbox"/>	
⑰	<input type="checkbox"/> 交流消磁装置	<input type="checkbox"/>	
⑱	<input type="checkbox"/> スピナー磁力計	<input type="checkbox"/>	古地磁気・岩石磁気実験室
⑲	<input type="checkbox"/> 磁気天秤	<input type="checkbox"/>	
⑳	<input type="checkbox"/> 磁気特性測定装置 (MPMS)	<input type="checkbox"/>	
㉑	<input type="checkbox"/> 振動型磁力計 (VSM)	<input type="checkbox"/>	
㉒	<input type="checkbox"/> パルス磁化器	<input type="checkbox"/>	
㉓	<input type="checkbox"/> 磁場勾配磁力計 (AGM)	<input type="checkbox"/>	
㉔	<input type="checkbox"/> 磁化率異方性測定装置	<input type="checkbox"/>	データ処理室
㉕	<input type="checkbox"/> 多機能磁化率異方性測定装置	<input type="checkbox"/>	
㉖	<input type="checkbox"/> ペンタピクノメーター	<input type="checkbox"/>	堆積実験室
㉗	<input type="checkbox"/> 安定同位体分析システム (MAT253)	<input type="checkbox"/>	
㉘	<input type="checkbox"/> 安定同位体質量分析計 (IsoPrime)	<input type="checkbox"/>	無機地球化学実験室
㉙	<input type="checkbox"/> レーザー粒度分布測定器	<input type="checkbox"/>	
㉚	<input type="checkbox"/> ガスクロマトグラフ (GC)	<input type="checkbox"/>	
㉛	<input type="checkbox"/> CHNS/O 元素分析装置 (Flash EA)	<input type="checkbox"/>	
㉜	<input type="checkbox"/> 高速溶媒抽出装置 (ASE)	<input type="checkbox"/>	有機地球化学実験室
㉝	<input type="checkbox"/> 高速自動濃縮装置 (ターボバップ)	<input type="checkbox"/>	
㉞	<input type="checkbox"/> 加熱脱着装置付ガスクロマトグラフ質量検出器 (GC-MSD)	<input type="checkbox"/>	
㉟	<input type="checkbox"/> 元素分析オンライン質量分析計 (EA-IRMS)	<input type="checkbox"/>	
㊱	<input type="checkbox"/> 電界放出形走査型電子顕微鏡 (FE-SEM)	<input type="checkbox"/>	X線分析・電子顕微鏡室
㊲	<input type="checkbox"/> 電子プローブマイクロアナライザー (EPMA)	<input type="checkbox"/>	分光分析室
㊳	<input type="checkbox"/> コア半裁機	<input type="checkbox"/>	工作室
㊴	<input type="checkbox"/> その他機器 () ※機器名の後に () 内に操作の可否を記入のこと		
今回の申請にあたって事前相談した担当者			
<input type="checkbox"/> 池原実 <input type="checkbox"/> 岩井雅夫 <input type="checkbox"/> 氏家由利香 <input type="checkbox"/> 浦本豪一郎 <input type="checkbox"/> 奥村知世 <input type="checkbox"/> 山本裕二			
<input type="checkbox"/> 上田忠治 <input type="checkbox"/> 岡村慶 <input type="checkbox"/> 西尾嘉朗 <input type="checkbox"/> 村山雅史 <input type="checkbox"/> 松崎琢也			
利用希望期間	希望期間 1	202 年 月 ~ 202 年 月に 日間	
記入例 1	希望期間 2	202 年 月 ~ 202 年 月に 日間	
2021年10月~2021年12月に5日間	希望期間 3	202 年 月 ~ 202 年 月に 日間	
記入例 2	希望期間 4	202 年 月 ~ 202 年 月に 日間	
2022年1月~2022年2月で日数未定			

注1) 主要機器一覧を参照して「機器担当者」と事前に打合せを必ず行って下さい。特に RI・X線分析装置 (※印の機器) の使用する際には、別途法令上の手続きが必要な場合があります。

注2) RI・X線分析装置を申請者もしくは分担者自身が操作するためには、所属機関での放射線業務従事者登録が必要です。

様式 1-2	氏名	受付番号 ※センター記入欄	採択番号 ※センター記入欄	受入担当者 ※センター記入欄
--------	----	---------------	---------------	----------------

4. 分析試料の情報

1. 物質名 (採取地や航海名等も記載)	2. 形態 (形状)	3. 試料数	4. 所有者	5. 所有者の使用許諾 <input type="checkbox"/> 該当なし <input type="checkbox"/> 許諾済 <input type="checkbox"/> その他 ()
6. 法令等の遵守の義務	<input type="checkbox"/> 該当なし <input type="checkbox"/> 該当あり ※該当ありの場合は、下記法令等を遵守する義務の別について記入してください。 法令等を遵守する義務の別 <input type="checkbox"/> ワシントン条約関連 <input type="checkbox"/> 天然記念物関連 <input type="checkbox"/> 特別保護地区関連 <input type="checkbox"/> 生物多様性条約関連 <input type="checkbox"/> 植物防疫法関連 <input type="checkbox"/> その他()			

7. 試料の一時保管	試料の一時保管希望 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (下記に理由を記入)
	理由:
	申請期間終了後所有権を譲渡 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否

5. 持込品に関する情報

1. 装置・器具類の持込の有無 <input type="checkbox"/> 該当なし <input type="checkbox"/> 持込品あり ※「持込品あり」の場合は、以下の2から4を記入してください。		
2. 装置・器具類		
装置名	仕様 (メーカー, 型番など)	安全対策
3. 安全に関する手続きが必要な物質 <input type="checkbox"/> 該当なし <input type="checkbox"/> 国際規制物資 <input type="checkbox"/> 放射性物質 <input type="checkbox"/> 毒物・劇物等薬品類		
4. 上記2に該当する物質について、下欄に詳細を記載して下さい。		
※物質名・形態 (形状)・量・性質・使用目的・保存及び処理方法・安全対策		

様式 1-3	氏名	受付番号 ※センター記入欄	採択番号 ※センター記入欄	受入担当者 ※センター記入欄
--------	----	---------------	---------------	----------------

6. 研究について

研究の意義, 目的, 特色, 期待される成果 (継続の場合は, これまでの成果や途中経過に言及すること。)

上記目的を達するための本申請の位置づけ

(『3. 利用する機器・設備』で使用を申請した機器に関連付けて記入してください。)

様式 1-4	氏名	受付番号 ※センター記入欄	採択番号 ※センター記入欄	受入担当者 ※センター記入欄
--------	----	---------------	---------------	----------------

7. 申請に関する関連情報

1. 申請者および分担者が公表した本申請研究課題に関する論文（3編以内）

2. 過去の共同利用・共同研究課題のうち、関連する利用実績

■ これまでの共同利用・共同研究課題の採択の有無

 無 有

※「有」の場合、下記について記入してください。

■ <これまで採択された研究課題（直近4件まで）>

採択番号	研究課題
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

<これまで採択された研究課題の成果報告状況>

前年度までに採択された研究課題の公表された成果（原著論文発表，レビュー等原著論文以外による発表，口頭発表，卒業論文・修士論文・博士論文等）について

※課題審査の参考にいたしますので，正確に記載をお願いいたします。

 前年度までに採択された研究課題の公表された成果をすべて提出済

（論文のうち謝辞に採択課題番号の記載のあるもの 編，無いもの 編）

※共同利用・共同研究拠点の評価において，謝辞に採択課題番号の記載を含む論文のみが成果として認められます。

 未提出（研究成果登録フォームを速やかに提出して下さい。） 現時点で公表された成果なし

3. 他公募での採択状況

--

※採否の審査の参考にしますので，当該研究課題に係る競争的資金や公募型プロジェクト等の採択状況を記載して下さい。

4. コアスクール参加経験

 コア解析基礎コース コア同位体分析コース 古地磁気コース その他（

コース）

 参加経験なし

様式 1-5	氏名	受付番号 ※センター記入欄	採択番号 ※センター記入欄	受入担当者 ※センター記入欄
--------	----	---------------	---------------	----------------