

記載例

【 様式1 】

令和3年度受付番号	
-----------	--

この欄は兵庫県で記入します。

令和3年度 兵庫県最先端技術研究事業（COEプログラム）
「可能性調査・研究」
研究提案書

令和3年 月 日
提出する年月日を記入します。

兵庫県知事様

代表機関名 ひょうご株式会社

住 所 (〒650 - 8567) 神戸市中央区下山手通5-10-1

代表者名 代表取締役社長 兵庫 太郎

連絡担当者氏名 研究開発部長 下山手 二郎

電話番号 078 - -

FAX番号 078 - -

E-mail アドレス abc@def-u.co.jp

【研究プロジェクト名】 40字以内でご記入ください。

兵庫県最先端技術研究事業（COEプログラム）補助金「可能性調査・研究」の交付を受けたいので、研究提案書を提出します。

【 様式 2 】

研究プロジェクト実施体制説明書

代表機関	機 関 名 代表者職氏名 住 所 連絡担当者 所 属 役 職 電 話 番 号 F A X 番 号 E-mail アド以	ひょうご株式会社 代表取締役社長 兵庫太郎 〒650 - 8567 神戸市中央区下山手通5 - 10 - 1 下山手 二郎 研究開発部長 078 - 078 - abc@def-u.co.jp
------	--	---

プロジェ クト・ リーダー	機 関 名 氏名(カガナ) 所 属 役 職 住 所 電 話 番 号 F A X 番 号 E-mail アド以	北兵庫大学 但馬 花子 (タジマ ハナコ) 工学部材料工学科 有機材料講座 教授 〒668 - 0025 豊岡市幸町7 - 11 0796 0796 xyz@vwx.ac.jp
---------------------	---	---

構成員 〔代表機関〕 産 学 産・研 支援機関	機 関 名 住 所 電 話 番 号 F A X 番 号 E-mail アド以	ひょうご株式会社 〒650 - 8567 神戸市中央区下山手通5 - 10 - 1 078 - 078 - abc@def-u.co.jp	中小企業者
	(カガナ) 氏 名 所 属 役 職	シモヤマテ ジロウ 下山手 二郎 研究開発部 部長	中小企業の場合 はをつけて ください。
	(カガナ) 氏 名 所 属 役 職	キタナガサ シロウ 北長狭 四郎 研究開発部 機能性材料課 課長	
	(カガナ) 氏 名 所 属 役 職	ハナクマ イツコ 花隈 五子 研究開発部 機能性材料課 主任研究員	
	(カガナ) 氏 名 所 属 役 職	スワヤマ ロクロウ 諏訪山 六郎 研究開発部 機能性材料課 研究員	

該当するものにチェックをしてください。

構成員 〔代表機関 以外の機関〕 産 学 官 産・研 支援機関	機 関 名	北兵庫大学	中小企業者 中小企業の場合 は をつけてくだ さい。
	住 所	〒668-0025 豊岡市幸町7-11	
	電 話 番 号	0796	
	F A X 番 号	0796	
E-mail アドレ	xyz@vwx.ac.jp		
	(カガナ)	タジマ ハナコ	
	氏 名	但馬 花子	
	所 属	工学部材料工学科 有機材料講座	
	役 職	教授	
	(カガナ)	タンバ イチロウ	
	氏 名	丹波 一郎	
	所 属	工学部材料工学科 有機材料講座	
	役 職	助教	
	(カガナ)		
	氏 名		
	所 属		
	役 職		

構成員 〔代表機関 以外の機関〕 産 学 官 産・研 支援機関	機 関 名	独立行政法人 研究所	中小企業者 中小企業の場合 は をつけてくだ さい。
	住 所	〒656 0021 兵庫県洲本市塩屋2-4-5	
	電 話 番 号	0799	
	F A X 番 号	0799	
E-mail アドレ	hij@klmno.go.jp		
	(カガナ)	アワジ ジロウ	
	氏 名	淡路 次郎	
	所 属	研究所 機能性有機材料研究部門	
	役 職	研究員	
	(カガナ)		
	氏 名		
	所 属		
	役 職		
	(カガナ)		
	氏 名		
	所 属		
	役 職		

企業（産）の場合は、住所欄に本社所在地を記載し、主たる県内研究実施場所を（ ）で記載してください。

欄が足りない場合は適宜、追加してください。

【 様式 3 】

研究プロジェクト内容等説明書

公募要領 P8 に記載の「技術評価の分野」を参考に希望される評価技術分野にチェックをしてください。

具体的かつ簡明に記述してください。

事業拡大又は新規参入を目指す成長産業分野		希望評価技術分野	
【主分野】 必須選択 航空・宇宙 ロボット 環境・エネルギー 健康医療 新素材 オンリーワン技術 AI・IoT・ビッグデータ 自動運転・ドローン 該当する分野 1 つにチェック (✓) をしてください。		医療・バイオ分野 工学システム分野 新材料分野 情報科学分野 1 つにチェック (✓) をしてください。 評価の都合により変更する場合があります。	
【関係分野】 航空・宇宙 ロボット 環境・エネルギー 健康医療 新素材 オンリーワン技術 AI・IoT・ビッグデータ 自動運転・ドローン 該当無し 主分野以外で関係する分野にチェック (✓) をしてください。 なお、該当する分野が複数ある場合、複数選択いただくことも可能ですが、最大 2 つまでとしてください。 該当が無ければ、「該当無し」にチェック (✓) をしてください。			
研究プロジェクト名	40 字以内でご記入ください。 本欄は採択時に公開されます。		
研究プロジェクトの概要	200 字以内でご記入ください。 本欄は採択時に公開されます。 ・様式 3 の ~ の内容を <u>200 文字以内</u> で要約してください。(簡潔な言葉で分かりやすく説明してください。) ・本欄は採択となった場合、記者発表資料として公開することとなります。		
補助金希望額	資金計画の補助金希望額と一致します。 <u>800</u> 千円 (100 千円 ~ 1,000 千円) ・本欄に記載した金額の範囲内で、審査により補助金交付額が決定されます。		
背景及び目的	本研究の社会的必要性、共同研究チームが保有している基盤的な技術シーズ・研究成果などを具体的に記載してください。 ・社会的・経済的・技術的背景を踏まえ、この研究プロジェクトに関連・類似する最新の技術水準や今後のトレンドについて簡潔に記述してください。 ・共同研究の目的について簡潔に記述。また、研究プロジェクトを実施することで、応用研究へと進むに当たっての技術的・理論的課題が、どれだけ明確化されるかについて簡潔に記述してください。		
共同研究における役割分担	産学官連携による研究を選択した理由、研究プロジェクト参加機関の役割分担等について、簡潔に記載してください。 ・共同研究の必要性及び役割分担等について、簡潔に記述してください。		

調査・研究の内容	使用する研究手法とこれによる解決方法、本研究において何をどこまで明確化させるかなどを具体的に記載してください。																																																												
<p><共同研究プロジェクトの内容について具体的に記述> なお、以下の内容を盛り込むこと。 ・研究手法とこれによる解決方法 ・「最終的な目標」を達成するための共同研究チームが保有している基盤となる技術シーズや科学的な知見の蓄積について明瞭かつ具体的に記述</p> <p>(必要に応じて、図や表を使って説明いただいても結構です。)</p>																																																													
調査・研究のスケジュール	研究会開催、特許情報調査、市場可能性調査など、調査・研究の内容と実施時期を明らかにしてください。																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="164 1350 584 1391">事 項</th> <th data-bbox="584 1350 679 1391">7月</th> <th data-bbox="679 1350 775 1391">8月</th> <th data-bbox="775 1350 871 1391">9月</th> <th data-bbox="871 1350 967 1391">10月</th> <th data-bbox="967 1350 1062 1391">11月</th> <th data-bbox="1062 1350 1158 1391">12月</th> <th data-bbox="1158 1350 1254 1391">1月</th> <th data-bbox="1254 1350 1350 1391">2月</th> <th data-bbox="1350 1350 1441 1391">3月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="164 1391 584 1431">研究会開催</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 1431 584 1471">特許情報調査</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">→</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 1471 584 1512">予備的実験・市場可能性調査</td> <td></td><td colspan="8" style="text-align: center;">→</td> </tr> <tr> <td data-bbox="164 1512 584 1552">開発戦略の策定</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" style="text-align: center;">→</td> </tr> <tr> <td colspan="10" data-bbox="632 1512 1070 1624" style="text-align: center;">記載例を参考に計画内容とそのスケジュールを記入してください。</td> </tr> </tbody> </table>		事 項	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	研究会開催										特許情報調査	→									予備的実験・市場可能性調査		→								開発戦略の策定							→			記載例を参考に計画内容とそのスケジュールを記入してください。									
事 項	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月																																																				
研究会開催																																																													
特許情報調査	→																																																												
予備的実験・市場可能性調査		→																																																											
開発戦略の策定							→																																																						
記載例を参考に計画内容とそのスケジュールを記入してください。																																																													
事業終了時及び最終的な目標	本研究終了時(令和3年度末)及び最終的な目標(製品化、事業化)について具体的、定量的に記載してください。																																																												
<p>・期待できる成果及びそれぞれの時期に目指すべき具体的目標について、できる限り定量的かつ簡潔に記述してください。また、目標設定の根拠を明瞭に記述してください。</p>																																																													

資金計画					
項 目	所要経費 総 額	補助金 希望額	自己資金等		説 明
			自己資金	借入金	
設備・機器費	0	0	0	0	
原材料・消耗品費	200	150	50	0	試作材料等
外注加工費	300	250	50	0	ソフトウェア開発
調査研究経費	400	320	80	0	技術調査、謝金等
その他経費	100	80	20	0	アルバイト代等
合 計	1,000	800	200	0	

消費税は原則補助金の対象外ですので、自己資金等に記載ください。
 (通常、自己資金等も発生します。)

(資金計画記載にあたっての注意事項)

- 経費は、公募要領のP11「5. 補助金の交付等(3) 対象となる経費」を参考に記載してください。
- 「説明」の欄は、各経費の項目において、主な支出内容を簡潔に記載してください。
- 所要経費総額 = 補助金希望額 + 自己資金等(自己資金、借入金)となります。

実際の補助金交付額は、上記補助金希望額の範囲内で、採択後、別途審査の上で決定されます。

研究プロジェクト実施の効果	研究プロジェクト外の新規性・革新性や発展性、地域的波及効果、兵庫県が推進する産業振興施策との関連性などについて記載してください。 ・当該研究プロジェクトが他の研究と比べて、どのような点で優れ、新規性・革新性があるのか、また、当該研究プロジェクトの実施により、当該分野における創造性に富む優れた成果や、分野を越えた融合による新たな領域の創出にどのようにつながることが期待されるかについて記述してください。 ・技術基盤の強化、新製品・サービスの創出等、地域産業への技術的・経済的波及効果、その他、地域課題解決への効果など当該研究プロジェクト実施による効果を簡潔に記述してください。 ・「ひょうご経済・雇用活性化プラン」で目指す産業力の強化戦略に資する、または県内で指定されている国家戦略特区に関連するなど兵庫県が推進する産業振興施策との関連性を簡単に記述してください。
----------------------	---

本研究終了後、獲得を目指す国・県等の競争的資金及びその理由	
・本事業において研究を実施した後、具体的に応募を想定している競争的資金の名称およびその理由について記述。応募を想定しない場合はその理由を記述してください。 (例：経済産業省戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業) 兵庫県最先端技術研究事業(COEプログラム) (国研)科学技術振興機構(JST) 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP) (国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)事業 等)	

他補助・委託事業への類似又は同一プロジェクトの申請・応募状況	該当が無い場合は、「該当無し」と記載してください。 ・応募する研究プロジェクトと関連のある研究開発課題で、今回提案するプロジェクトの構成機関が、県や国等の補助・委託事業で過去に実施済み、実施中、申請中、申請予定、応募中もしくは応募予定のプロジェクトがあれば、「研究プロジェクト名」,「代表機関」,「提案先」,「事業名」,「研究期間」,「研究資金額」, 類似のプロジェクトの場合は「当該提案との相違点」を記載してください。
---------------------------------------	---

事業化計画

(A4 : 1枚にまとめてください)

) 研究プロジェクト名

様式3「研究プロジェクト名」と同じ内容を記載してください。

) 事業化実施主体

共同研究チーム内で実際に事業化を担う企業名、主たる業種及び事業拡大・新規参入の別を記載してください。

[事業拡大： 新規参入： (新規参入業種：)]

) この補助事業後、事業化を目指す技術・製品等の概要

事業化を目指す製品等(市場に投入しようとしている製品等)について説明してください。想定価格(最終販売予定先含む)・特徴を記載してください。複数ある場合は、製品等ごとに記載してください。

) 市場の動向・競争力

市場の特色・動向、将来の市場規模・応募者のシェアの見込みについて記載してください。競争が予想される他社の開発動向とそれに対する優位性について根拠を示して説明してください。

【 様式4 】

プロジェクト・リーダー及び代表機関の概要

1) プロジェクト・リーダーについて

氏名		年齢	歳
所属・役職名		申請年度の4月1日 現在	
研究経歴（学位等を含む） （企業での研究経験を有する場合、その内容及び経験年数が分かるように記載してください。）			
当該研究に係る主な特許・論文・研究発表			

2) 代表機関について

公益財団法人等の場合は、各項目を（ ）で読み替えて記入してください。

企業名 (機関名)		設立年月日 (経過年数)	(年)
本社 所在地	都・道 府・県	郡 市・区	区 町・村
従業員総数 (職員総数)		研究者数	県内 事業所
事業概要（主たる業種（企業の場合）：)			
産学官共同プロジェクトの実績			

本社が県内でない場合のみ記入してください。
複数の事業所を有する場合は、当該プロジェクトに係る研究等を主に実施する場所を記入してください。

財務状況

(単位：百万円、%)

	第 期 年 月 日から 年 月 日	第 期 年 月 日から 年 月 日
売 上 高 A		
経 常 利 益 B		
総 資 本 C		
自 己 資 本 D		
流 動 資 産 E		
流 動 負 債 F		
総資本経常利益率 $\frac{B \times 100}{C}$		
売上高経常利益率 $\frac{B \times 100}{A}$		
自己資本比率 $\frac{D \times 100}{C}$		
流動比率 $\frac{E \times 100}{F}$		

直近2期分の数値を記入してください。

公益財団法人等の場合は、財務諸表の添付により代えていただいても構いません。

研究提案書チェックシート

提出漏れがないか、また、指定枚数内で記載されているかどうかチェックして同封してください。

研究プロジェクト名：プロジェクト名を記載してください。

チ ェ ッ ク 欄	必 要 書 類
	<p><提出部数はそれぞれ14部></p> <p>兵庫県最先端技術研究事業（COEプログラム） 研究提案書（様式1：1枚）</p> <p>研究プロジェクト実施体制説明書（様式2：枚数任意）</p> <p>研究プロジェクト内容等説明書（様式3：5枚以内）</p> <p>プロジェクト・リーダー及び代表機関の概要（様式4：2枚以内）</p>
	<p>代表機関の決算書（貸借対照表、損益計算書） 直近2期分（1部）</p> <p>参加中小企業の会社概要パンフレット 任意（1部）</p> <p>研究提案書チェックシート（本紙1部）</p>

各様式は、枚数を厳守してください。

採択となった場合、様式1（研究プロジェクト名）、様式2（共同研究チームの代表機関、代表者名、プロジェクト・リーダーの氏名、所属機関名、各構成員の機関名等）及び様式3（研究プロジェクトの概要）に記載の情報は原則として公開（プレス発表）しますので、予めご了承ください。