

【様式 1】

受 付 番 号
実用化ー

平成 2 7 年度ライフスタイルイノベーション創出推進事業 提案書（実用化・実証ステージ）

平成 2 7 年 月 日

株式会社 沖縄 T L O
代表取締役社長 玉城 昇 殿

中核企業名
代表者役職名
代表者氏名
印

平成 2 7 年度ライフスタイルイノベーション創出推進事業(実用化・実証ステージ)について、以下のとおり関係書類を添えて提案いたします。

研究開発テーマ名				
中 核 企 業 名	(フリガナ)			
	企 業 名			
	住 所	〒		
	(フリガナ)			
	プロジェクトマネージャー 職・氏名			
	電 話		F A X	
	E-mail			
応 募 状 況	<記入のてびき>（<u>青字は削除して記入してください</u>） *研究共同体参画機関が、他制度で継続中若しくは応募中（応募予定も含む）の研究開発プロジェクトについて、その研究助成制度名、研究開発テーマ名、関係省庁等名、研究開発期間、研究資金の額、本提案との相違点を記入してください。 *なお、ここでのいう他制度とは、総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省やそれらの外郭機関（J S T、N E D O 等）が実施している公募型の研究開発助成制度が対象となります。 *万が一正しい報告が行われなかった場合や記載漏れが判明した場合は、審査において不利になることがありますのでご注意ください。			

【様式2】

プロジェクト概要書

研究開発テーマ名			
----------	--	--	--

産	〇〇社、〇〇社（東京）、〇〇社 （※主要組織から順に記述してください）	学 官	〇〇大学〇〇学部〇〇学科 県〇〇研究所、〇〇総合研究所（大阪）
総事業費	〇,〇〇〇,〇〇〇円	うち事業負担額	〇,〇〇〇,〇〇〇円
分野	生活環境 / 介護（介護予防） / 安全安心 *該当する分野を選択してください。複数選択可。		
研究目的 （背景・目的）	（記入例） 背景 （〇〇は、〇〇のため、〇〇が期待されている。） 課題 （しかしながら、〇〇が課題となっている。／〇〇が求められている。） 研究開発体制 （このため、〇〇技術を有する〇〇大学と連携することにより、〇〇が可能となる） 研究開発内容 （〇〇を解明するとともに、〇〇を〇〇する技術を確認する。） 製品等 （これにより、〇〇の特長を有する〇〇の開発が可能となる。） 効果 （〇〇が期待できる。）		
研究開発内容の概要	※公募要領に記載されている審査基準を参考にして、今回の研究開発プロジェクトの概要をわかりやすくアピールしてください。		

*【様式2】は1枚以内でご記入ください（2枚以上は不可）。枠の大きさは適宜修正してください。

*総事業費及び事業負担額は様式11から転記してください。

【様式 3】

研究開発内容等説明書

研究開発テーマ名	
----------	--

1. 研究開発の目標

*今回の研究開発で何をどこまで実現しようとするのか記述してください。特許権等の出願の可能性がある場合にはその旨を記述してください。

*最近の技術水準や県内外での研究開発動向をもとに、できる限り数値化して記入してください。数値化できない場合はできる限り具体的に記入してください。

2. 今回活用する研究成果

大学等が保有するシーズ	*今回活用する研究シーズについて具体的に記述してください。 *これまでの研究に関わる経緯等を記入してください。
企業が保有するシーズ又は保有技術	

3. 研究開発の課題

*目標を達成するにはどのような技術的な課題があるのか具体的に記述してください。

4. 研究開発の内容

*研究課題を解決する方法について、従来の研究開発方法との類似点・相違点を交えながら記述してください。

5. 研究開発の実施計画

サブテーマ①	*研究開発テーマを実現するために必要な課題をサブテーマとして設定してください。
研究開発の課題	*このサブテーマを克服するために必要な課題を記述してください。
課題の解決方法	*この研究開発の課題を解決するために必要な手法、技術、体制等を記述してください。
期待される効果	*今回の研究開発によって何をどこまで達成できるのか等について記述してください。
主な実施機関	
研究代表者氏名	〇〇〇（役職：教授 or 准教授等）
当該サブテーマに関連する研究の状況及び研究成果等について：	

サブテーマ②	
研究開発の課題	
課題の解決方法	
期待される効果	
主な実施機関	
研究代表者氏名	
当該サブテーマに関連する研究の状況及び研究成果等について：	

サブテーマ③	
研究開発の課題	
課題の解決方法	
期待される効果	
主な実施機関	
研究代表者氏名	
当該サブテーマに関連する研究の状況及び研究成果等について：	

*サブテーマは必要に応じて追加してください（枚数制限なし）。枠の大きさは適宜修正してください。

【様式 4】

類似する特許権等の調査

研究開発テーマ名	
----------	--

*他者が保有する類似する特許権等を記述し、その特許権等に対してどのように対応していくのかを記述してください。対応例としては、①優位性・相違点を明確にして新規研究開発する、②既存特許権等と連携を図る、などがあります。

<1>

既存の特許権等	発明の名称	〇〇〇		
	出願番号	特許出願 2 0 x x - x x x x x x	出願日	2 0 x x 年 x 月 x x 日
	公開番号/登録番号	特許公開 2 0 x x - x x x x x x	公開日/公表日	2 0 x x 年 x 月 x x 日
	出願人/権利者	〇〇	発明者	〇〇
	概要			
今回の研究開発での対応方法		*既存特許では〇〇であるが、今回の研究開発では〇〇であるため新規性があり、特許の出願は可能であるとする。		

<2>

既存の特許権等	発明の名称			
	出願番号		出願日	
	公開番号/登録番号		公開日/公表日	
	出願人/権利者		発明者	
	概要			
今回の研究開発での対応方法				

*上記の表は必要に応じて追加してください（枚数制限なし）。枠の大きさは適宜修正してください。

留意点

*特許権等以外で留意すべき関連事項があればご記入ください。

【様式 5】

事業化の方向性

研究開発テーマ名	
製品等の内容	※実現しようとする製品のイメージを図も交えながら具体的に記述して下さい。
消費者ニーズ	※どのような消費者ニーズに応えるのか具体的に記述してください。 ※今後考えられる潜在的なニーズがあれば記述してください。
競合他社の 動向	※競合他社や代替品の動向について記述してください。
市場規模	※市場規模等についてできる限り数値化して記述してください。
事業展開の 見通し	※原材料調達、生産（例えばOEM）、販売（例えばチャネル）等、事業を展開するにあたって 現時点でのイメージがあれば記述してください。

*枠の大きさは適宜修正してください。

【様式6】

プロジェクト実施体制

研究開発テーマ名		
プロジェクトマネージャー	職・氏名	連絡先
	プロジェクトマネージャーの経歴等	プロジェクトマネージャーの稼働時間
	※プロジェクトマネージャーとしての経験、実績等 についても記述してください（別添可）。	※本事業に関わる稼働時間 時間

※研究共同体間の役割分担、研究開発の枠組み等をわかりやすく図でまとめてください。

※連携するに至った経緯（時期、きっかけ）やこれまでの交流状況について記述すべき点があれば記入してください。

※下記の研究共同体の例を参考にしてください。

例1
中核企業、協力企業、大学等が対等な場合等

```

graph TD
    A[中核企業  
(研究統括)] --- B[大学等  
(〇〇分析・評価等)]
    A --- C[協力企業  
(〇〇システムの検討等)]
    B --- C
  
```

例2
協力企業はマーケティング面でのみ連携する場合等

```

graph TD
    A[中核企業  
(研究統括)] --- B[大学等  
(〇〇分析・評価等)]
    A --- C[協力企業  
(マーケティング等)]
  
```

研究共同体名	役割（主な活動内容）

*枠の大きさは適宜修正してください。

【様式 7】

企業の概要（中核企業／協力企業）

研究開発テーマ名	
----------	--

*【様式 7】は中核企業及びすべての協力企業について1社ごとに作成してください。

*中核企業なのか協力企業なのかを○を付けてください。

企業名				(中核・協力) 企業
代表者	職・氏名			
所在地				
HPアドレス				
連絡担当者	職・氏名		電話	
	E-mail		FAX	
会計担当者	職・氏名		電話	
	E-mail		FAX	
資本金				
設立年月				
社員数	名（内研究開発担当者 名）			

事業概要

①会社の事業概要

②公的資金の活用実績について（過去3年分）

テーマ、公的資金の出所と支援事業名、採択年度等

主要な研究員の研究経歴等

この研究開発を行う上で中心的な役割を担う中核企業内の研究員について記載して下さい。

①役職・氏名（年齢）

〇年〇月 〇〇大学大学院修了（〇〇博士）

〇年〇月 〇〇大学助手

本研究開発に係る見込時間/年：

②役職・氏名（年齢）

〇年〇月 〇〇大学大学院修了（〇〇博士）

〇年〇月 〇〇大学助手

本研究開発に係る見込時間/年：

（詳細別添可）

研究開発能力について

*本研究開発において担当するサブテーマ等を記述してください。

*その上で研究開発に係る貴社の研究開発能力について、論文、特許等の研究実績や所有する研究用設備等を含めて記述してください。

*研究共同体が複数の企業で構成されている場合には、貴社のみが有する研究シーズ等、貴社の参加の必要性についても記述してください。

研究開発担当者一覧

研究員氏名	年齢	所属・役職・連絡先	学位	研究分担	従事時間

*枠の大きさは適宜修正してください。

【様式 8】

大学等の概要

研究開発テーマ名	
----------	--

*【様式 8】は大学等ごとに作成してください。

機関名				
所在地				
連絡担当者	職・氏名		電話	
	E-mail		FAX	
	HPアドレス			

主要な研究員の研究経歴等

役職・氏名（年齢）

○年○月 ○○大学大学院修了（○○博士）

○年○月 ○○大学助手

本研究開発に係る見込時間/年

本研究開発に係る保有技術について

*本研究開発において担当するサブテーマ等を記述してください。

*その上で研究開発に係る貴機関の研究開発能力、企業単独による実施困難性、企業への技術供与等について、貴機関の論文、特許等の研究実績や所有する研究用設備等を含めて記述してください。

必ず大学等の研究者に確認してから記入してください

研究員一覧表

研究員氏名	年齢	所属・役職・連絡先	学位	研究分担	研究専従率 (%)

*研究専従率欄には、各研究者の年間の全仕事時間を100%とした場合に対する当該研究の実施に必要とする時間の配分割合を整数で記入してください。枠の大きさは適宜修正してください。

【様式 9】

主な活動計画（2 ㄱ年）

研究開発テーマ名			
サブテーマ名		平成 2 7 年度	平成 2 8 年度
サブテーマ① 「〇〇の開発」			
サブテーマ② 「〇〇の機能性試験」			
総事業費	円	円	円
企業負担額	円	円	円
事業負担額	円	円	円

*上記の表は必要に応じて追加してください。枠の大きさは適宜修正してください。

*事業負担額は20, 000, 000円を上限として記入してください。但し、平成 2 8 年度は沖縄県の予算成立状況により増減する場合があります。

【様式 10】

プロジェクトスケジュール（平成 27 年度）

研究開発テーマ名									
サブテーマ名および 主な実施機関	作業課題	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
サブテーマ① 「〇〇の開発」 主な実施機関：株式会社 〇〇	〇〇原料の選定								
	□□の条件検討								
	〇〇の試作品作製								
サブテーマ② 「〇〇の機能性試験」 主な実施機関：〇〇大学	活性試験								
	〇□の安全性試験								
	××の成分分析								

*研究開発のスタートは8月下旬を予定しています。

*上記の表は必要に応じて追加してください。枠の大きさは適宜修正してください。

【様式 1 1】

研究開発経費積算書（平成 2 7 年度）

研究開発テーマ名	
中 核 企 業	

（単位：円）

項 目	積算金額	中核企業 〇〇社	再 委 託 費		
			大学等 A 大学	協力企業 B 社	
各企業・大学等に確認してから記入してください。					
消費税課税区分 （課税・免税）		課税	課税	課税	
I. 研究開発用機械装置費等	1,000,000	1,000,000	対象外	対象外	
II. 労務費	5,900,000	2,900,000	1,500,000	1,500,000	
III. 消耗品その他の経費	3,100,000	1,100,000	1,500,000	500,000	
直接経費（I + II + III）	10,000,000	5,000,000	3,000,000	2,000,000	
IV. 一般管理費または間接経費	1,600,000	500,000	900,000	200,000	
小計	11,600,000	5,500,000	3,900,000	2,200,000	
イ. 消費税対象経費	11,600,000	5,500,000	3,900,000	2,200,000	
ロ. 消費税対象外経費	0	0	0	0	
V. 消費税及び地方消費税	928,000	440,000	312,000	176,000	
合計	12,528,000	5,940,000	4,212,000	2,376,000	
企業負担額	2,079,000	1,485,000	0	594,000	
研究開発費（事業負担額）	10,449,000	4,455,000	4,212,000	1,782,000	

様式2の「研究開発費（事業負担額）」へ転記する

*公募要領「7. 研究開発の積算内訳書作成について」を参照の上、項目ごとに記入してください。

*消費税課税区分については、大学等・企業に確認してください。

*一般管理費・間接経費は四捨五入、消費税は端数切捨てにしてください。

*必要に応じて枠は追加してください。枠の大きさは適宜修正してください。

*免税業者の場合、労務費に消費税及び地方消費税(8%)を課さないのをご注意ください。

【様式 1 2】

研究開発経費積算内訳書（平成 2 7 年度）

研究開発テーマ名	
企業名/大学等名	〇〇社 中核企業 / 大学等 / 協力企業

【消費税課税区分】： 課税事業者 免税事業者 （← ↑ 該当項目に○をつけてください）
(単位：円)

項 目	見積金額	積算内訳
I. 研究開発用機械装置費等	1,000,000	
1. 研究開発用機械装置借用料		
・ 〇〇装置 レンタル料	1,000,000	〇〇装置 レンタル (200,000円/月×5か月)
II. 労務費	2,900,000	
1. 研究員		
・ 〇〇〇〇	1,050,000	〇〇〇〇 (1,500円×700h)
・ 〇〇〇〇	1,050,000	〇〇〇〇 (1,500円×700h)
3. 補助員雇上費		
・ 〇〇〇〇	800,000	〇〇〇〇 (1,000円×800h)
III. 消耗品その他の経費	1,100,000	
1. 消耗品	400,000	原材料4,000円×100Kg
2. 旅費・交通費	300,000	〇〇打合せ (沖縄⇄東京×3回)
5. その他特別費	600,000	腐食試験費 (480時間×1,250円/時間)
直接経費 (I+II+III)	5,000,000	
IV. 一般管理費または間接経費	500,000	直接経費の〇〇%
小計	5,500,000	(直接経費+IV)
イ. 消費税対象経費	5,500,000	
ロ. 消費税対象外経費	0	
V. 消費税及び地方消費税	440,000	(消費税対象経費×8%)
合 計	5,940,000	(イ+ロ+V)
企業負担額	1,485,000	(合計×25%以上)
研究開発費 (事業負担額)	4,455,000	(合計-企業負担額)

*公募要領「7. 研究開発の積算内訳書作成について」を参照の上、項目ごとに記入してください。
*一般管理費・間接経費は四捨五入、消費税は端数切捨てにしてください。
*必要に応じて枠は追加してください。枠の大きさは適宜修正してください。
*免税業者の場合、労務費に消費税及び地方消費税(8%)を課さないのをご確認ください。

課税事業者の場合は小計
の値を、免税事業者の場合
は小計から消費税対象外
経費を減じた値を記入

課税事業者の場合
はゼロ、免税事業者
の場合は労務費の
値を記入

【様式 12】

研究開発経費積算内訳書（平成27年度）

研究開発テーマ名	
企業名/大学等名	A大学 (中核企業 <u>大学等</u> / 協力企業)

【消費税課税区分】：課税事業者 免税事業者 (←↑該当項目に○をつけてください)
(単位：円)

項 目	見積金額	積算内訳
I. 研究開発用機械装置費等	対象外	対象外
II. 労務費	1,500,000	
3. 補助員雇上費		
・ ○○○○	500,000	○○○○ (○○円×○○h)
・ ○○○○	500,000	○○○○ (○○円×○○h)
・ ○○○○	500,000	○○○○ (○○円×○○h)
III. 消耗品その他の経費	1,500,000	
1. 消耗品	1,200,000	○○分析用薬品100,000×10個、実験用器材類等200,000円
2. 旅費・交通費	300,000	○○学会での調査・情報収集（沖縄⇄東京×1回100,000円×3人）
直接経費（I+II+III）	3,000,000	
IV. 一般管理費または間接経費	900,000	直接経費の○○%
小計	3,900,000	（直接経費+IV）
イ. 消費税対象経費	3,900,000	
ロ. 消費税対象外経費	0	
V. 消費税及び地方消費税	312,000	（消費税対象経費×8%）
合 計	4,212,000	（イ+ロ+V）
企業負担額	0	
研究開発費（事業負担額）	4,212,000	（合計－企業負担額）

課税事業者の場合は小計の値を、免税事業者の場合は小計から消費税対象外経費を減じた値を記入

課税事業者の場合はゼロ、免税事業者の場合は労務費の値を記入

*公募要領「7. 研究開発の積算内訳書作成について」を参照の上、項目ごとに記入してください。

*一般管理費・間接経費は四捨五入、消費税は端数切捨てにしてください。

*必要に応じて枠は追加してください。枠の大きさは適宜修正してください。

*免税業者の場合、労務費に消費税及び地方消費税(8%)を課さないのをご注意ください。

【様式 12】

研究開発経費積算内訳書（平成27年度）

研究開発テーマ名	
企業名/大学等名	B社 (中核企業 / 大学等 / 協力企業)

【消費税課税区分】： 課税事業者 ☒ 免税事業者 (←↑該当項目に○をつけてください)

(単位：円)

項 目	見積金額	積算内訳
I. 研究開発用機械装置費等	対象外	対象外
II. 労務費	1,500,000	
1. 研究員		
・ ○○○○	800,000	○○○○ (○○円×○○h)
・ ○○○○	700,000	○○○○ (○○円×○○h)
III. 消耗品その他の経費	500,000	
1. 消耗品	300,000	
3. 調査費	200,000	
直接経費 (I + II + III)	2,000,000	
IV. 一般管理費または間接経費	200,000	直接経費の○○%
小計	2,200,000	(直接経費 + IV)
イ. 消費税対象経費	2,200,000	
ロ. 消費税対象外経費	0	
V. 消費税及び地方消費税	176,000	(消費税対象経費 × 8%)
合 計	2,376,000	(イ + ロ + V)
企業負担額	594,000	(合計 × 25%以上)
研究開発費 (事業負担額)	1,782,000	(合計 - 企業負担額)

課税事業者の場合は小計の値を、免税事業者の場合は小計から消費税対象外経費を減じた値を記入

課税事業者の場合はゼロ、免税事業者の場合は労務費の値を記入

*公募要領「7. 研究開発の積算内訳書作成について」を参照の上、項目ごとに記入してください。

*一般管理費・間接経費は四捨五入、消費税は端数切捨てにしてください。

*必要に応じて枠は追加してください。枠の大きさは適宜修正してください。

*免税業者の場合、労務費に消費税及び地方消費税(8%)を課さないのをご注意ください。

＜提出書類チェックシート＞

※提出漏れがないかチェックを入れ、同封して下さい。

研究開発テーマ名	
中 核 企 業	

チェック欄	提 出 書 類	内 容
☐ 正本1部 ☐ 副本15部	提案書一式（様式1から様式12） 【様式1】平成27年度 ライフスタイルイノベーション創出推進事業 提案書（押印あり） 【様式2】プロジェクト概要書 【様式3】研究開発内容等説明書 【様式4】類似する特許権等の調査 【様式5】事業化の方向性 【様式6】プロジェクト実施体制 【様式7】企業の概要（研究共同体参画企業の全て） 【様式8】大学等の概要 【様式9】主な活動計画（2ヶ年） 【様式10】プロジェクトスケジュール 【様式11】研究開発経費積算書 【様式12】研究開発経費積算内訳書（研究共同体参画企業及び大学等の全て）	・平成27年度ライフスタイルイノベーション創出推進事業提案書一式（押印あり） ・正本：押印あり・カラー片面印刷・クリップ止め（ホッチキス止め不可） ・副本：両面カラー印刷（本文がモノクロであれば押印部含めモノクロ印刷可）
☐ コピー 16部	定 款 （研究共同体参画企業の全て）	・中核企業及び協力企業の全て
☐ コピー 16部	決算報告書 （研究共同体参画企業の全て、直近3期分）	・中核企業及び協力企業の全て ・決算報告書：貸借対照表、損益計算書（製造原価報告書、販売費及び一般管理費明細書含む）、法人税申告書別表一
☐ コピー 16部 （A4サイズに統一）	会社案内等の参考資料 （研究共同体参画企業の全て） （会社案内、自社商品・研究開発紹介資料、新聞記事等）	・中核企業及び協力企業の全て
☐ コピー 1部	納税証明書 （研究共同体参画企業の全て） （直近1期分の法人税、消費税、法人事業税、法人県民税）	・中核企業及び協力企業の全て

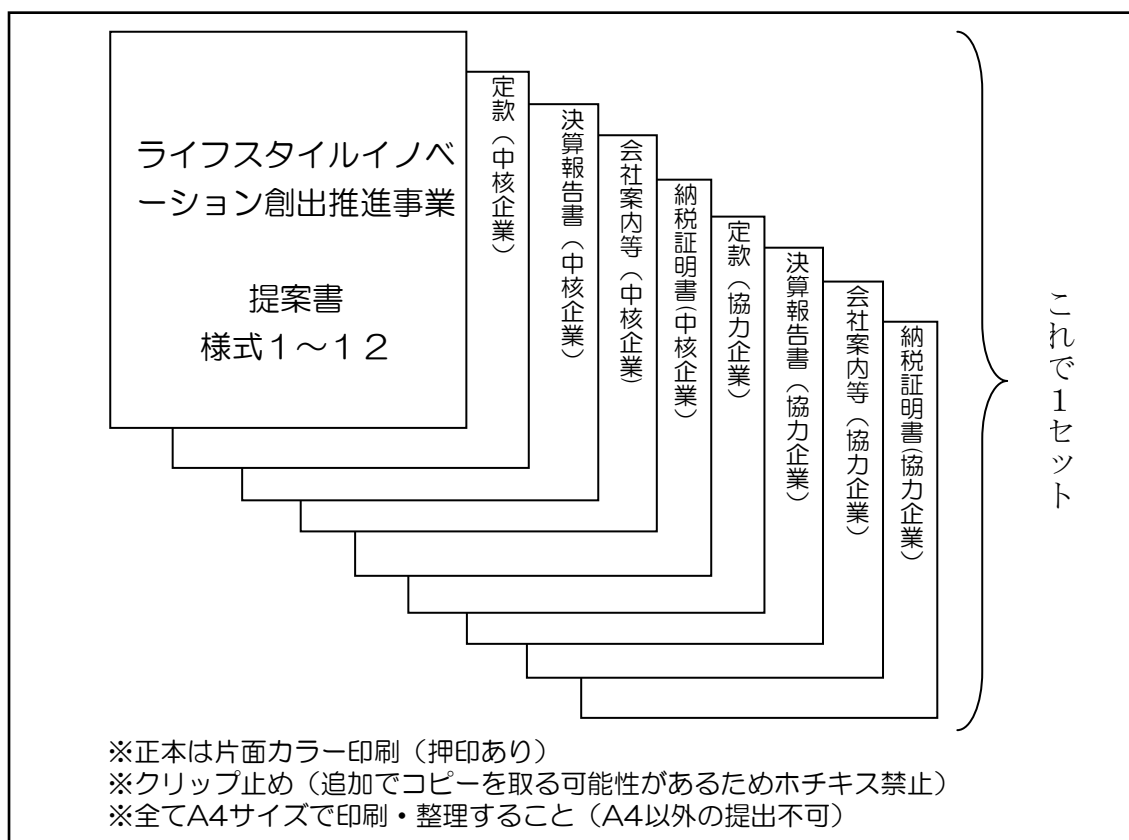
*提出書類に不備がある場合、審査対象とならないことがありますのでご注意ください。

*提出書類は審査、契約、管理、確定、精算といった一連の業務遂行の為にのみ利用し、提案者の秘密は保持します。

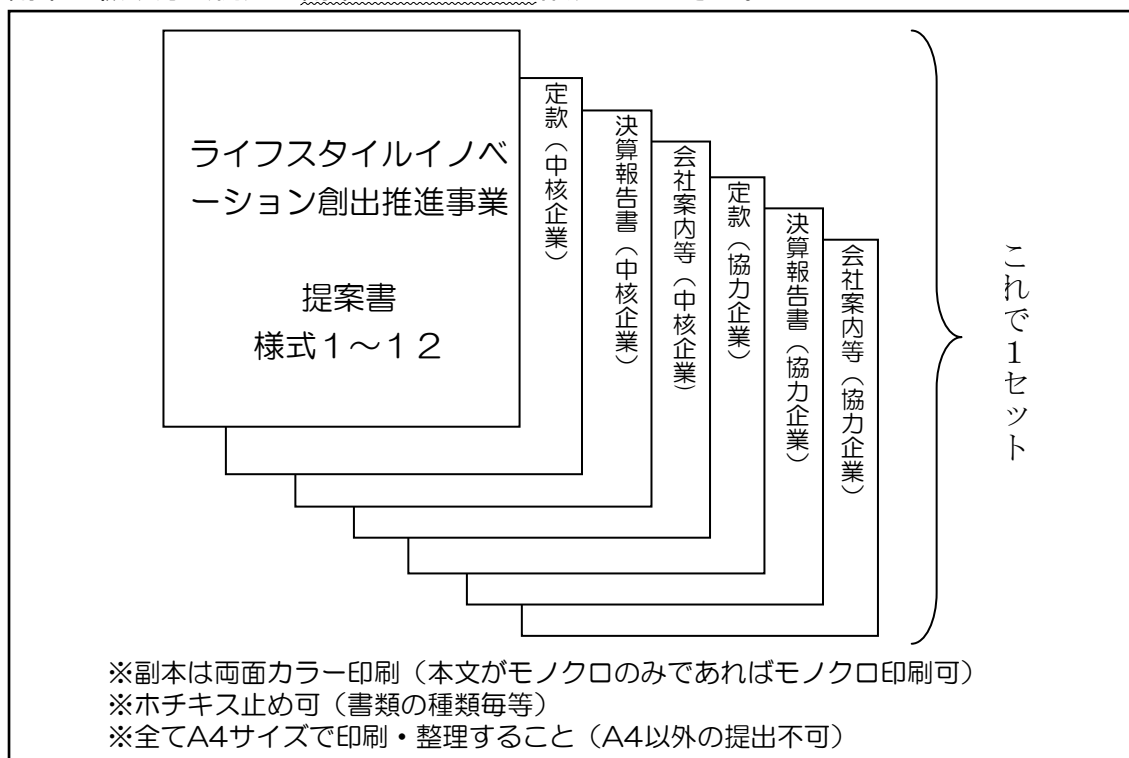
*提出書類の返却はいたしませんので、必ず、正本の控えを保管してください。

（参考）提案書類の綴り方

1. 正本の綴り方（例） ※正本は1セット作成して下さい。



2. 副本の綴り方（例） ※副本は15セット作成して下さい。



受付先・提出先及び問い合わせ先

〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地

琉球大学産学官連携推進機構棟内3F (株)沖縄TLO

担 当： 渡瀬、又吉、廣瀬、稲福

TEL : 098-895-1701 FAX:098-895-1703

E-mail: life@okinawa-tlo.com