**「ローム株式会社2024年度 研究公募」応募申請書**

作成日：2023年*11*月*13*日

私は、ローム株式会社の研究公募制度を理解し、承諾の上で応募いたします。

**１.　応募者情報　　　*応募時には例示・注釈文（ピンク文字）を削除してください***

**1-1.　研究代表者** *氏名（family name given name）の順で記入下さい*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **フリガナ**  **氏名** | *タナカ　タロウ*  *田中　太郎* | **職名** | *准教授、特任助教* |
| **所属機関**  **・部署名** | *国立大学法人●●大学　大学院工学研究科　●●専攻*  *●●研究室（URL : https://）* | | |
| **連絡先** | 住所：〒 | | |
| TEL: | FAX: | |
| メールアドレス: | | |

**1-2.　契約事務担当者***応募時点で分かっておりましたら記載願います。空欄可*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **フリガナ**  **氏名** |  | | **職名** | *係長、主任* |
| **所属機関**  **・部署名** | *国立大学法人●●大学　産学連携推進部●●課●●係* | | | |
| **連絡先** | 住所：〒 | | | |
| TEL: | FAX: | | |
| メールアドレス: | | | |

**1-3.　産学連携・研究支援担当者***応募時点で分かっておりましたら記載願います。空欄可*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **フリガナ**  **氏名** |  | | **職名** | *コーディネーター、ＵＲＡ* |
| **所属機関**  **・部署名** | *国立大学法人●●大学　産学連携推進* | | | |
| **連絡先** | 住所：〒 | | | |
| TEL: | FAX: | | |
| メールアドレス: | | | |

**２.　提案概略**

|  |
| --- |
| **研究テーマ名** |
| *研究の要点を読み取ることができる簡潔なテーマ名を記載して下さい* |
| **研究内容の概要と概略図 (１００～２００字、図は１つ)** |
| *研究の概要を１００～２００字で記載して下さい。*  *どのような研究をしようとしているのか、したいと考えているのかの****全体像****が分かる図を１つ記載して下さい。* |

**研究予定期間（最長3年）、研究費（税別、上限2,500千円/年、間接経費含む）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **予定期間** | **１年目（2023年度）** | **2年目（2024年度）** | **3年目（2025年度）** |
| *２年* | *2,500千円* | *1,000千円* | *×* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **応募分野***研究テーマとマッチングする分野の番号を一つだけ選択してください* | | |
| 分野番号 | １．新領域分野  ２．実装研究分野  ３．MEMS研究分野 | ４．パワーエレクトロニクス研究分野  ５．LSI研究分野  ６．生産技術研究分野 |
| *８* |
| **応募分野・当社ニーズとのマッチング、技術シーズによる課題解決可能性** | | |
| *ローム株式会社のニーズに対して、シーズ技術が対応できる事柄（可能な範囲で具体的に）、課題解決に向けた見通しや可能性を記入して下さい。*  *また、期間終了後の発展的な共同研究（例：実証開発、実装試験など）といった展望などがございましたら、併せてご記入願います。* | | |

**3.　研究内容　*他社との共同研究内容や特許出願中の技術など、守秘を要する情報は記載しないで下さい***

|  |
| --- |
| **研究の背景・目的・目標** |
| *背景では、技術シーズの概略と技術シーズを生み出した研究の概略についても言及してください。*  *目的では、共同研究をきっかけにして今後得たいと考えている事柄ついても言及してください。*  *目標では、共同研究によって得ようと考えている具体的な成果についても言及してください。* |
| **研究内容 (目的実現、目標達成に向けた課題とその解決策、解決に向けたプロセスが分かるように記入してください)** |
| *提案する共同研究の内容について、図表を使用し、可能な限り簡潔かつ具体的に記載して下さい。* |
| **現在の状況** |
| *提案する研究テーマに関して、これまでの研究から得られた現在の状況・成果について、図表を使用し、可能な限り簡潔かつ具体的に記載して下さい。* |

|  |
| --- |
| **予想される成果 (半年に1回の研究報告と年度末の研究報告書以外の成果物について記載して下さい。)** |
| *例：特許の出願、ノウハウの提供、試作品（有体的PoC）、プログラムやデータベース（電子的PoC）、*  *共著論文など* |

**4.　公開されている成果**

|  |
| --- |
| **本提案に関する発表論文 (発表済み論文の情報と要約を3～5件程度記載してください。当該論文のPDFを添付して下さい)** |
| *例：*  *ref\_1-1 : T. Tanaka et al. Journal of Applied Physics, 20XX, vol, pp.* [*https://doi.org/xxxxxx/xxxx*](https://doi.org/xxxxxx/xxxx)  *添付ファイル名の例　田中太郎\_ref\_11.pdf　　TanakaTaro\_ref\_11.pdf* |
| **本研究提案に関する特許・出願公開 (名称と特許番号・公開番号を記載して下さい。)** |
| *例：特開20XX-XXXXX　　　　●●装置* |
| **本研究に必要な知的財産 (バックグランド知的財産等)**  **(目標達成のために必要となる知的財産、研究成果を活用していく上で必要な知的財産があれば記載してください)** |
| *共同研究目標を達成するにあたって必要となる可能性がある、応募者が既に保有している関連技術の知的財産や、応募者以外の特許等の知的財産について、応募時点で分かっている場合に記載して下さい。*  *ローム株式会社が、共同研究の成果を製品化・商品化を検討する場合に重要な情報となるためです。* |

**5.　研究代表者の略歴・業績**

|  |
| --- |
| **研究代表者の略歴 (生年月日・最終学歴・職歴等をご記入ください)** |
| 生年月日：西暦 年 月 日 （2023年4月1日時点の年齢 歳）  *20XX年XX月　●●大学　大学院工学研究科　●●専攻　修了　　博士（工学）*  *20XX年XX月～20XX年XX月　●●大学　大学院工学研究科　博士研究員*  *20XX年XX月～20XX年XX月　●●大学　大学院工学研究科　特任助教* |
| **主な研究論文　(応募テーマ以外の応募者又は研究室の能力を示す論文を2～3件記載してください。当該論文のPDFを添付して下さい)** |
| *本テーマとは異なるが、応募者の主要業績・研究能力を示すことが出来る論文を記載下さい。*  *応募者本人に応募テーマ関連の論文が無いが、グループメンバーに応募テーマ関連の論文がある場合*  *など*  *例*  *ref\_2-1 : T. Tanaka et al. Journal of Power Electronics, 20XX, vol, pp.* [*https://doi.org/xxxxxx/xxxx*](https://doi.org/xxxxxx/xxxx)  *添付ファイル名の例　田中太郎\_ref\_21.pdf　　TanakaTaro\_ref\_21.pdf* |
| **添付資料リスト**  **(応募課題と同一分野の研究論文や解説記事等の審査の参考となる資料があれば、別紙資料としてPDFにて最大３件まで添付ください)** |
| *例*  *ref\_3-1 : ●●●●の開発　　●●出版　20XX年　　pp.888-900*  *添付ファイル名の例　田中太郎\_ref\_31.pdf　　TanakaTaro\_ref\_31.pdf* |
| **受賞実績** |
|  |
| **国(文部科学省等)又は関係機関(JST等)からの研究助成(申請時点)**  **(現在申請中ならびにこれまでに実施した主要な助成金について、配分機関・事業名・課題名・代表者名・助成金額等を記載してください。本応募研究テーマと関係性や、ノウハウ・秘密情報保持、研究成果の公開・公表、知的財産実施権許諾についての問題が発生しないことについてもご説明ください)** |
| *学術振興会　科研費　基盤C　20XX年－20XX年　●●●●の研究　田中太郎　350万円*  *●●に関するメカニズムを解明する学術研究であり、▲▲の実証試作を行う本テーマとは本質的に異なる。* |

**6.　アンケート**

|  |  |
| --- | --- |
| **本公募を何で知りましたか？ (該当する番号を1つご選択ください)** | |
| **番号** | １．大学からの案内、1-1.産学連携部門、1-2.所属部局、1-3.その他  (*その他の場合、ご記入頂けると幸いです*　　　　　　　　　　　　)  ２．インターネット：2-1.ロームWEBサイト・2-2.研究費情報サイト、2-3.その他  (*その他の場合、ご記入頂けると幸いです*　　　　　　　　　　　　)  ３．上記以外  (*３の他の場合、ご記入頂けると幸いです*　　　　　　　　　　　　) |
| *2-2* |

(注意)

他社との共同研究内容や特許出願中の技術など、守秘を要する情報は記載しないで下さい

応募内容は本研究公募の実施者選定のためにのみ用い、ローム株式会社の個人情報保護規定等に基づき管理・保管いたします。また、共同研究成果（論文）のご紹介を除き、応募者や採択者、テーマの公表は行いません。

ご応募の際は、記入済み応募用紙を、**ファイル形式を変えずに、**研究公募事務局（[frd\_adm@rohm.co.jp](mailto:frd_adm@rohm.co.jp)）あてに電子メールで送信願います。ファイルサーバーをご利用の場合は、その旨について電子メールでお知らせください。

以上