申請書-1

**東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター（CIES）共同研究申請書**

（枠は変更しないで下さい。2枚に収めて下さい。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究課題名** | 和文 |  | | | | | |
| 英文 |  | | | | | |
| **研究期間** | 平成28年8月　日（採択決定後）～平成29年3月31日 | | | | | | |
| **領域**  (1つに○をして下さい。) |  | (1)スピントロニクス | |  | (2)パワーデバイス | | |
|  | (3)ビッグデータ | |  | (4)センサーネットワークシステム | | |
|  | (5)セキュリティ | |  | (6)パワーマネジメント | | |
|  | (7)知的財産を活用した産学連携、ベンチャー支援及び地方創生に関する研究 | | | | | |
| **Type**  (1つに○をして下さい。) |  | Type Ⅰ：産学共同プロジェクト提案型 | | | | | |
|  | Type Ⅱ：若手研究者対象型 | | | | | |
|  | Type Ⅲ：研究集会を主とする探査プロジェクト型 | | | | | |
|  | Type Ⅳ：本センターの施設・設備を使用して行う産学共同研究推進型 | | | | | |
| **申請者**  **（研究代表者）** | 所属・役職 | |  | | | | |
| 氏名（年齢） | | 印　（　　才） | | | | |
| **研究組織（研究分担者）** | | | | | | | |
| 氏名（年齢） | | 所属研究機関・部局・役職・専門・E-mail | | | | | 役割分担 |
|  | |  | | | | |  |
| **CIES対応教員**（共同研究を想定しているCIES教員がいる場合は記入して下さい。） | | | | | | | |
| 氏名（年齢） | |  | | | | | |
| **概要** | | | | | | | |
| **研究経費等**（研究費を記入して下さい。希望がある場合、共同研究スペース面積も記入して下さい） | | | | | | | |
| 事　項 | 金額　（単位：千円） | | | | | 共同研究スペース希望面積 | |
| 備品  消耗品  旅費 |  | | | | | 居　室 m2  実験室　　　　　　　m2 | |
| 計 |  | | | | | 計　　　　　　　　　m2 | |

申請書-2

|  |
| --- |
| **１．研究背景と目的**（これまでの研究成果を踏まえ、本センターとの共同研究の必要性も記入して下さい。） |
| **２．研究計画・方法**（研究内容を具体的に記述して下さい。） |
| **３．期待される成果**（競争的研究資金などへの申請、研究終了後に予定している市場展開、波及効果について記述して下さい。） |
| **４．準備状況**（本研究を実施するために使用する設備、体制等準備状況を記述して下さい。） |
| **５．備考**（本研究に関連する重要な論文、学会発表、競争的研究資金、特許等研究業績などを記入して下さい。） |