**区分４**

**SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）**

**「革新的燃焼技術」**

**研究開発提案書（チーム用）**

|  |  |
| --- | --- |
| 個別研究開発課題名 |  |
| 研究責任者氏名 |  |
| 所属機関・部署・役職 |  |
| 研究者番号 |  |
| 機関名 称： 印機 関 の長 （職 ・氏 名 ）：  |
| 要旨 |  |
| 研究開発チーム（いずれか1つを選択） | （A）ガソリン燃焼チーム　（B）ディーゼル燃焼チーム（C）制御チーム　　　（D）損失低減チーム |
| 研究開発期間 | H26年9月～H31年3月 |
| 研究開発費規模（直接経費） | 初年度　　　　　　　　千円 | 研究開発費総額　　　 　　　千円 |

**研究開発計画表**

 チーム「 」

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **初年度**（H26.9～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **最終年度**（H30.4～H31.3） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（研究開発の開始時期は各種調整によって遅れることがあります。終了時期は評価によって変更されることがあります。）

* 1. **研究開発構想**
1. **研究開発構想の背景・位置づけ**
2. **研究開発目標**
3. **研究開発計画**
4. **産学連携体制の構築**
5. **研究開発期間以降の実用化までのシナリオ**
6. **研究開発期間以降の産学連携体制への取り組み**
7. **研究開発実施の基盤及び準備状況**
	1. **研究開発実施体制**

**２－１．リーダー大学の研究開発実施体制**

**リーダー大学**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究機関名** |  |
| **当該研究機関からの****研究開発参加者** | **氏名** | **役職** | **エフォート****（研究責任者のみ）** |
| （研究責任者→） |  |  | ％ |
|  |  |  | － |
|  |  |  | － |

* **特記事項**
* **研究題目及び概要**
	+ **研究題目**
	+ **研究開発概要**
	+ **研究開発構想における位置づけ**

**２－２．クラスター大学の研究開発実施体制**

**クラスター大学（１）**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究機関名** |  |
| **当該研究機関からの****研究開発参加者** | **氏名** | **役職** | **エフォート****（主たる共同研究者のみ）** |
| （主たる共同研究者→） |  |  | ％ |
|  |  |  | － |

* **研究題目及び概要**
	+ **研究題目**
	+ **研究開発概要**

**研究開発構想における位置づけ**

**クラスター大学（予定１）**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究機関名** |  |
| **当該研究機関からの****研究開発参加者** | **氏名** | **役職** | **エフォート****（主たる共同研究者のみ）** |
| （主たる共同研究者→） |  |  | ％ |
|  |  |  | － |

* **研究題目及び概要**
	+ **研究題目**
	+ **研究開発概要**
	+ **研究開発構想における位置づけ**

**２－３．企業の研究参画体制**

**企業（１）**

|  |  |
| --- | --- |
| **企業名** |  |
| **企業からの****参画者** | **氏名** | **役職** | **エフォート****（主たる共同研究者のみ）** |
| （主たる参画者/主たる共同研究者→） |  |  | ％ |
|  |  |  | － |

（当該企業が研究開発費を受けずに参画する場合）

* **果たす役割**

（当該企業が研究開発費を受けて共同研究を実施する場合）

**研究題目及び概要**

* + **研究題目**
	+ **研究開発概要**
	+ **研究開発構想における位置づけ**

* 1. **研究開発費計画**
* **費目別の研究開発費計画（研究開発チーム全体）**［単位：千円］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **初年度**（H26.9～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **最終年度**（H30.4～H31.3） | **合計** |
| **設備費1)** |  |  |  |  |  |  |
| **材料・消耗品費2)** |  |  |  |  |  |  |
| **旅費3)** |  |  |  |  |  |  |
| **人件費・諸謝金4)****（研究員等の数）** |  |  |  |  |  |  |
| **その他5)** |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |

* **特記事項**
* **研究機関別の研究開発費計画**

［単位：千円］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究機関名** | **初年度**（H26.9～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **５年度**（H30.4～H31.3） | **合計** |
| **○○大学****（リーダー大学）** |  |  |  |  |  |  |
| **◇◇研究機構****（クラスター大学（１））** |  |  |  |  |  |  |
| **◇◇大学****（クラスター大学（２））** |  |  |  |  |  |  |
| **（株）○○** |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |

* **活用予定の主要設備（機器名、設置場所）**
* **導入予定の主要設備（設置場所、機器名、価格、購入年度）**
	1. **論文・著書リスト**

**４－１．研究責任者の論文・著書リスト**

* **主要文献**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

* **参考文献**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

**４－２．主たる共同研究者の論文・著書リスト**

主たる共同研究者：

* **主要文献**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

* **参考文献**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

* 1. **特許リスト**

**５－１．研究責任者の特許リスト**

* **主要特許**

出願番号・発明者・発明の名称・出願人・出願日

**５－２．主たる共同研究者の特許リスト**

主たる共同研究者：

* **主要特許**

出願番号・発明者・発明の名称・出願人・出願日

* 1. **他制度での助成等の有無**

**研究責任者（提案者）：氏名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **研究課題名****（代表者氏名）** | **研究****期間** | **役割****（代表/****分担）** | **(1)本人受給研究費****(期間全体）****(2) 〃 (H25年度実績）****(3) 〃 (H26年度予定）****(4) 〃 (H27年度予定）** | **ｴﾌｫｰﾄ****（％）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**主たる共同研究者：氏名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **研究課題名****（代表者氏名）** | **研究****期間** | **役割****（代表/****分担）** | **(1)本人受給研究費****(期間全体）****(2) 〃 (H25年度実績）****(3) 〃 (H26年度予定）****(4) 〃 (H27年度予定）** | **ｴﾌｫｰﾄ****（％）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**主たる共同研究者：氏名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **研究課題名****（代表者氏名）** | **研究****期間** | **役割****（代表/****分担）** | **(1)本人受給研究費****(期間全体）****(2) 〃 (H25年度実績）****(3) 〃 (H26年度予定）****(4) 〃 (H27年度予定）** | **ｴﾌｫｰﾄ****（％）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **提案者の略歴**

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名 |  |
| 学歴（大学卒業以降） |  |
| 研究歴（主な職歴と研究内容） |  |
| 照会先（利害関係にも言及すること） |  |

* 1. **人権の保護および法令等の遵守への対応**
	2. **その他特記事項**