|  |  |
| --- | --- |
| ※ |  |

**様式１**　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（※　記入しないでください）

先進素材開発解析システム(Analysis and Development System for Advanced Materials: ADAM)共同利用・共同研究申請書

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　令和　 年　 月　 日

京都大学生存圏研究所長　殿

下記のとおりADAM共同利用・共同研究を実施したいので、申し込みます。

|  |  |
| --- | --- |
| 研究代表者  氏　名 |  |
| 研究課題 |  |
| 研究目的と意義  (400字  程度) |  |

**様式１の２**

|  |  |
| --- | --- |
| 研究計画  （装置の利用予定期間を含めて具体的に記載すること。  例：○○装置9月5日間利用） |  |
| 共同利用・共同研究で期待される成果  （継続の場合は、前年度までの成果も記入） |  |

**様式１の３**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 必要経費  (見 込 額) | 旅　　費 | | 物　品　費 | |
| 事　　項 | 金額  （千円） | 事　　項 | 金額  （千円） |
| 令和　　年度 |  |  |  |  |
|  | 計 |  | 計 |  |
|

* 旅費の申請は、積算根拠を明記してください。
* 返信先：https://forms.gle/jnEThnguZp4T2Mj19

　　　　※ご自身のGoogleアカウントでログインをお願いいたします。

備考：サブシステムの構成

高度マイクロ波加熱応用及び解析サブシステム

1. マイクロ波信号発生器

2. 14GHz帯650W進行波管増幅器

3. 2.45GHz帯1kWマグネトロン発振器

4. 5.8GHz帯600Wマグネトロン発振器

5. 800MHz～2.7GHz帯250W GaN半導体増幅器

6. アプリケータ

7. スペクトラムアナライザ　他

超高分解能有機分析サブシステム

1.フーリエ変換イオンサイクロトロン共鳴質量分析装置(FT-ICR-MS) （ブルカー・ダルトニクス株式会社製)

高分解能多元構造解析システム

1. 無機用電界放出形電子顕微鏡 (200kV FE-TEM) （日本電子株式会社製)

2. 有機用透過電子顕微鏡(120kV TEM) （日本電子株式会社製)

3. 比表面積/細孔分布測定装置 アサップ2020 (島津-マイクロメトリックス社製)