

## 第3期（令和7～9年度）熊本学園大学高度学術研究プロジェクト公募要領

高度学術研究支援センター  
センター長 林 裕

### 1. 公募目的

熊本学園大学の研究活動を推進し、対外的に研究力をアピールし、外部資金の獲得を促進していくために、一定のトピックス分野を担う本学の研究者グループを「高度学術研究プロジェクト」として支援し、研究成果をホームページ等で発信していく。

### 2. 公募内容

外部資金をすでに獲得しているメンバーからなるプロジェクト、およびこれから外部資金の獲得を目指すプロジェクトで、社会的関心が高く学際的な研究分野をテーマとした共同研究。

### 3. 公募条件

- ・研究代表者は本学専任教員であること
- ・研究組織は、専門分野を跨った本学所属の複数人（3～5名程度）で構成すること
- ・必要があれば学外研究者を加えることができるが、全体の1/4以下の人数とすること
- ・1人の申請者が研究代表者として申請できるプロジェクトは1つとする
- ・各年度末に進捗状況および次年度計画を提出して、年度毎に中間評価を受審すること
- ・研究期間終了後に成果報告書を提出すること
- ・学外へアピールするため、大学からの講演などの依頼を受け入れること

### 4. 研究費

- ・すでに獲得している外部資金、あるいはこれから獲得する外部資金、個人研究費、大学への申請研究費（学長裁量費を含む）

### 5. 採択件数

2～3件

### 6. 研究期間

3年

### 7. 提出書類

熊本学園大学高度学術研究プロジェクト研究計画調書（様式第1号・様式第2号）

### 8. 提出期限

令和7年2月28日（金）

9. 提出先

高度学術研究支援センター事務室（学術文化課）

10. 応募書類提出後のスケジュール

令和7年3月上旬 評価委員の任命

3月下旬 審査（書類、ヒアリング）

審査結果通知

【参考】R7年度中の科研費補助金公募期間（予定）

○特別推進研究・学術変革領域研究（A・B）・特別研究促進費・基盤研究（S）

R7年4月中旬～6月中旬

○学術変革領域研究（A）・基盤研究（A・B・C）・若手研究・奨励研究・挑戦的研究（開拓・萌芽）・国際共同研究加速基金（帰国発展・国際共同研究強化）

R7年7月中旬～9月中旬

○国際共同研究加速基金（国際先導研究）

R8年1月中旬～3月中旬

○国際共同研究加速基金（海外連携研究）

R8年3月中旬～5月上旬

11. 審査

高度学術研究支援センター委員会が学内外の専門家より評価委員を任命し、評価委員が以下の観点から総合的に評価する。そして、評価委員の評価結果をもとに、高度学術研究支援センター委員会において採否を決定する。

- ・社会的関心が高く、学際的な研究課題であること
- ・国内外での研究成果発表が適切に見込まれること
- ・研究計画が具体的であること
- ・研究プロジェクトに参加する研究者の役割分担が明確かつ適正であること
- ・期間内で外部資金を獲得できる見通しがあること
- ・予算に妥当性があること

12. 審査結果

審査結果は、採択・不採択にかかわらず、申請者に通知する。

（本件に関する問い合わせ先）

高度学術研究支援センター事務室（学術文化課）

## 【資料】分野・分科・細目表

※平成29年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表に準じた区分です

| 分野  | 分科                    | 細目名              | No.            |        |
|-----|-----------------------|------------------|----------------|--------|
| 総合系 | 情報学基礎                 | 情報学基礎理論          | 1001           |        |
|     |                       | 数理情報学            | 1002           |        |
|     |                       | 統計科学             | 1003           |        |
|     | 計算基盤                  | 計算機システム          | 1101           |        |
|     |                       | ソフトウェア           | 1102           |        |
|     |                       | 情報ネットワーク         | 1103           |        |
|     |                       | マルチメディア・データベース   | 1104           |        |
|     |                       | 高性能計算            | 1105           |        |
|     |                       | 情報セキュリティ         | 1106           |        |
|     |                       | 人間情報学            | 認知科学           | 1201   |
|     | 知覚情報処理                |                  | 1202           |        |
|     | ヒューマンインタフェース・インタラクション |                  | 1203           |        |
|     | 知能情報学                 |                  | 1204           |        |
|     | ソフトコンピューティング          |                  | 1205           |        |
|     | 知能ロボティクス              |                  | 1206           |        |
|     | 感性情報学                 |                  | 1207           |        |
|     | 情報学フロンティア             |                  | 生命・健康・医療情報学    | 1301   |
|     |                       | ウェブ情報学・サービス情報学   | 1302           |        |
|     |                       | 図書館情報学・人文社会情報学   | 1303           |        |
|     |                       | 学習支援システム         | 1304           |        |
|     |                       | エンタテインメント・ゲーム情報学 | 1305           |        |
|     |                       | 環境学              | 環境解析学          | 環境動態解析 |
|     | 放射線・化学物質影響科学          |                  |                | 1402   |
|     | 環境影響評価                |                  |                | 1403   |
|     | 環境保全学                 |                  | 環境技術・環境負荷低減    | 1501   |
|     |                       |                  | 環境モデリング・保全修復技術 | 1502   |
|     |                       |                  | 環境材料・リサイクル     | 1503   |
|     |                       |                  | 環境リスク制御・評価     | 1504   |
|     | 環境創成学                 |                  | 自然共生システム       | 1601   |
|     |                       |                  | 持続可能システム       | 1602   |
|     |                       |                  | 環境政策・環境社会システム  | 1603   |

| 分野         | 分科            | 細目名              | No.  |
|------------|---------------|------------------|------|
| 総合系        | デザイン学         | デザイン学            | 1651 |
|            | 生活科学          | 家政・生活学一般         | 1701 |
|            |               | 衣・住生活学           | 1702 |
|            |               | 食生活学             | 1703 |
|            | 科学教育・教育工学     | 科学教育             | 1801 |
|            |               | 教育工学             | 1802 |
|            | 科学社会学・科学技術史   | 科学社会学・科学技術史      | 1901 |
|            | 文化財科学・博物館学    | 文化財科学・博物館学       | 2001 |
|            | 地理学           | 地理学              | 2101 |
|            | 社会・安全システム科学   | 社会システム工学・安全システム  | 2201 |
|            |               | 自然災害科学・防災学       | 2202 |
|            | 複合領域<br>人間医工学 | 生体医工学・生体材料学      | 2301 |
|            |               | 医用システム           | 2302 |
|            |               | 医療技術評価学          | 2303 |
|            |               | リハビリテーション科学・福祉工学 | 2304 |
|            | 健康・スポーツ科学     | 身体教育学            | 2401 |
|            |               | スポーツ科学           | 2402 |
|            |               | 応用健康科学           | 2403 |
|            | 子ども学          | 子ども学(子ども環境学)     | 2451 |
|            | 生体分子科学        | 生物分子化学           | 2501 |
| ケミカルバイオロジー |               | 2502             |      |
| 脳科学        | 基盤・社会脳科学      | 2601             |      |
|            | 脳計測科学         | 2602             |      |

## 【資料】分野・分科・細目表

※平成29年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表に準じた区分です

| 分野    | 分科             | 細目名          | No.           |      |
|-------|----------------|--------------|---------------|------|
| 人文社会系 | 総合人文社会         | 地域研究         | 地域研究          | 2701 |
|       |                | ジェンダー        | ジェンダー         | 2801 |
|       |                | 観光学          | 観光学           | 2851 |
|       | 人文学            | 哲学           | 哲学・倫理学        | 2901 |
|       |                |              | 中国哲学・印度哲学・仏教学 | 2902 |
|       |                |              | 宗教学           | 2903 |
|       |                |              | 思想史           | 2904 |
|       |                | 芸術学          | 美学・芸術諸学       | 3001 |
|       |                |              | 美術史           | 3002 |
|       |                |              | 芸術一般          | 3003 |
|       |                | 文学           | 日本文学          | 3101 |
|       |                |              | 英米・英語圏文学      | 3102 |
|       |                |              | ヨーロッパ文学       | 3103 |
|       |                |              | 中国文学          | 3104 |
|       |                |              | 文学一般          | 3105 |
|       |                | 言語学          | 言語学           | 3201 |
|       |                |              | 日本語学          | 3202 |
|       |                |              | 英語学           | 3203 |
|       | 日本語教育<br>外国語教育 |              | 3204<br>3205  |      |
|       | 史学             | 史学一般         | 3301          |      |
|       |                | 日本史          | 3302          |      |
|       |                | アジア史・アフリカ史   | 3303          |      |
|       |                | ヨーロッパ史・アメリカ史 | 3304          |      |
|       |                | 考古学          | 3305          |      |
|       | 人文地理学          | 人文地理学        | 3401          |      |
|       | 文化人類学          | 文化人類学・民俗学    | 3501          |      |

| 分野    | 分科     | 細目名       | No.  |
|-------|--------|-----------|------|
| 人文社会系 | 法学     | 基礎法学      | 3601 |
|       |        | 公法学       | 3602 |
|       |        | 国際法学      | 3603 |
|       |        | 社会法学      | 3604 |
|       |        | 刑事法学      | 3605 |
|       |        | 民事法学      | 3606 |
|       |        | 新領域法学     | 3607 |
|       | 政治学    | 政治学       | 3701 |
|       |        | 国際関係論     | 3702 |
|       | 経済学    | 理論経済学     | 3801 |
|       |        | 経済学説・経済思想 | 3802 |
|       |        | 経済統計      | 3803 |
|       |        | 経済政策      | 3804 |
|       |        | 財政・公共経済   | 3805 |
|       |        | 金融・ファイナンス | 3806 |
|       |        | 経済史       | 3807 |
|       | 経営学    | 経営学       | 3901 |
|       |        | 商学        | 3902 |
|       |        | 会計学       | 3903 |
|       | 社会学    | 社会学       | 4001 |
|       |        | 社会福祉学     | 4002 |
|       | 心理学    | 社会心理学     | 4101 |
|       |        | 教育心理学     | 4102 |
|       |        | 臨床心理学     | 4103 |
| 実験心理学 |        | 4104      |      |
| 教育学   | 教育学    | 4201      |      |
|       | 教育社会学  | 4202      |      |
|       | 教科教育学  | 4203      |      |
|       | 特別支援教育 | 4204      |      |

## 【資料】分野・分科・細目表

※平成29年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表に準じた区分です

| 分野                  | 分科           | 細目名         | No.              |      |
|---------------------|--------------|-------------|------------------|------|
| 理工系                 | 総合理工         | ナノ・マイクロ科学   | ナノ構造化学           | 4301 |
|                     |              |             | ナノ構造物理           | 4302 |
|                     |              |             | ナノ材料化学           | 4303 |
|                     |              |             | ナノ材料工学           | 4304 |
|                     |              |             | ナノバイオサイエンス       | 4305 |
|                     |              |             | ナノマイクロシステム       | 4306 |
|                     |              |             | 応用物理学            | 応用物性 |
|                     | 結晶工学         | 4402        |                  |      |
|                     | 薄膜・表面界面物性    | 4403        |                  |      |
|                     | 光工学・光量子科学    | 4404        |                  |      |
|                     | プラズマエレクトロニクス | 4405        |                  |      |
|                     | 応用物理学一般      | 4406        |                  |      |
|                     | 量子ビーム科学      | 量子ビーム科学     | 4501             |      |
|                     | 計算科学         | 計算科学        | 4601             |      |
|                     | 数物系科学        | 数学          | 代数学              | 4701 |
|                     |              |             | 幾何学              | 4702 |
|                     |              |             | 解析学基礎            | 4703 |
|                     |              |             | 数学解析             | 4704 |
|                     |              |             | 数学基礎・応用数学        | 4705 |
|                     |              |             | 天文学              | 天文学  |
|                     |              | 物理学         | 素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 | 4901 |
| 物性Ⅰ                 |              |             | 4902             |      |
| 物性Ⅱ                 |              |             | 4903             |      |
| 数理物理・物性基礎           |              |             | 4904             |      |
| 原子・分子・量子エレクトロニクス    |              |             | 4905             |      |
| 生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 |              |             | 4906             |      |
| 地球惑星科学              |              | 固体地球惑星物理学   | 5001             |      |
|                     |              | 気象・海洋物理・陸水学 | 5002             |      |
|                     |              | 超高層物理学      | 5003             |      |
|                     |              | 地質学         | 5004             |      |
|                     |              | 層位・古生物学     | 5005             |      |
|                     |              | 岩石・鉱物・鉱床学   | 5006             |      |
|                     |              | 地球宇宙化学      | 5007             |      |
| プラズマ科学              |              | プラズマ科学      | 5101             |      |
| 化学                  |              | 基礎化学        | 物理化学             | 5201 |
|                     | 有機化学         |             | 5202             |      |
|                     | 無機化学         |             | 5203             |      |
|                     | 複合化学         | 機能物性化学      | 5301             |      |
|                     |              | 合成化学        | 5302             |      |
|                     |              | 高分子化学       | 5303             |      |
|                     |              | 分析化学        | 5304             |      |
|                     |              | 生体関連化学      | 5305             |      |
|                     |              | グリーン・環境化学   | 5306             |      |
|                     |              | エネルギー関連化学   | 5307             |      |
|                     | 材料化学         | 有機・ハイブリッド材料 | 5401             |      |
|                     |              | 高分子・繊維材料    | 5402             |      |
|                     |              | 無機工業材料      | 5403             |      |
|                     |              | デバイス関連化学    | 5404             |      |

| 分野        | 分科             | 細目名                 | No.  |
|-----------|----------------|---------------------|------|
| 理工系       | 機械工学           | 機械材料・材料力学           | 5501 |
|           |                | 生産工学・加工学            | 5502 |
|           |                | 設計工学・機械機能要素・トライボロジー | 5503 |
|           |                | 流体工学                | 5504 |
|           |                | 熱工学                 | 5505 |
|           |                | 機械力学・制御             | 5506 |
|           |                | 知能機械学・機械システム        | 5507 |
|           | 電気電子工学         | 電力工学・電力変換・電気機器      | 5601 |
|           |                | 電子・電気材料工学           | 5602 |
|           |                | 電子デバイス・電子機器         | 5603 |
|           |                | 通信・ネットワーク工学         | 5604 |
|           |                | 計測工学                | 5605 |
|           |                | 制御・システム工学           | 5606 |
|           | 土木工学           | 土木材料・施工・建設マネジメント    | 5701 |
|           |                | 構造工学・地震工学・維持管理工学    | 5702 |
|           |                | 地盤工学                | 5703 |
|           |                | 水工学                 | 5704 |
|           |                | 土木計画学・交通工学          | 5705 |
|           |                | 土木環境システム            | 5706 |
|           | 建築学            | 建築構造・材料             | 5801 |
|           |                | 建築環境・設備             | 5802 |
| 都市計画・建築計画 |                | 5803                |      |
| 建築史・意匠    |                | 5804                |      |
| 材料工学      | 金属物性・材料        | 5901                |      |
|           | 無機材料・物性        | 5902                |      |
|           | 複合材料・表界面工学     | 5903                |      |
|           | 構造・機能材料        | 5904                |      |
|           | 材料加工・組織制御工学    | 5905                |      |
|           | 金属・資源生産工学      | 5906                |      |
| プロセス・化学工学 | 化工物性・移動操作・単位操作 | 6001                |      |
|           | 反応工学・プロセスシステム  | 6002                |      |
|           | 触媒・資源化学プロセス    | 6003                |      |
|           | 生物機能・バイオプロセス   | 6004                |      |
| 総合工学      | 航空宇宙工学         | 6101                |      |
|           | 船舶海洋工学         | 6102                |      |
|           | 地球・資源システム工学    | 6103                |      |
|           | 核融合学           | 6104                |      |
|           | 原子力学           | 6105                |      |
|           | エネルギー学         | 6106                |      |

## 【資料】分野・分科・細目表

※平成29年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表に準じた区分です

| 分野       | 分科      | 細目名          | No.       |      |
|----------|---------|--------------|-----------|------|
| 生物系      | 神経科学    | 神経生理学・神経科学一般 | 6201      |      |
|          |         | 神経解剖学・神経病理学  | 6202      |      |
|          |         | 神経化学・神経薬理学   | 6203      |      |
|          | 実験動物学   | 実験動物学        | 6301      |      |
|          | 腫瘍学     | 腫瘍生物学        | 6401      |      |
|          |         | 腫瘍診断学        | 6402      |      |
|          |         | 腫瘍治療学        | 6403      |      |
|          | ゲノム科学   | ゲノム生物学       | 6501      |      |
|          |         | ゲノム医科学       | 6502      |      |
|          |         | システムゲノム科学    | 6503      |      |
|          | 生物資源保全学 | 生物資源保全学      | 6601      |      |
|          | 生物学     | 生物科学         | 分子生物学     | 6701 |
|          |         |              | 構造生物化学    | 6702 |
|          |         |              | 機能生物化学    | 6703 |
|          |         |              | 生物物理学     | 6704 |
|          |         |              | 細胞生物学     | 6705 |
|          |         |              | 発生生物学     | 6706 |
|          |         |              | 植物分子・生理科学 | 6801 |
|          |         | 基礎生物学        | 形態・構造     | 6802 |
| 動物生理・行動  |         |              | 6803      |      |
| 遺伝・染色体動態 |         |              | 6804      |      |
| 進化生物学    |         |              | 6805      |      |
| 生物多様性・分類 |         |              | 6806      |      |
| 生態・環境    |         |              | 6807      |      |
| 人類学      |         | 自然人類学        | 6901      |      |
|          |         | 応用人類学        | 6902      |      |
| 農学       |         | 生産環境農学       | 遺伝育種科学    | 7001 |
|          |         |              | 作物生産科学    | 7002 |
|          |         |              | 園芸科学      | 7003 |
|          |         |              | 植物保護科学    | 7004 |
|          | 農芸化学    | 植物栄養学・土壌学    | 7101      |      |
|          |         | 応用微生物学       | 7102      |      |
|          |         | 応用生物化学       | 7103      |      |
|          |         | 生物有機化学       | 7104      |      |
|          |         | 食品科学         | 7105      |      |
|          | 森林園科学   | 森林科学         | 7201      |      |
|          |         | 木質科学         | 7202      |      |
|          | 水圏応用科学  | 水圏生産科学       | 7301      |      |
|          |         | 水圏生命科学       | 7302      |      |
|          | 社会経済農学  | 経営・経済農学      | 7401      |      |
|          |         | 社会・開発農学      | 7402      |      |
|          | 農業工学    | 地域環境工学・計画学   | 7501      |      |
|          |         | 農業環境・情報工学    | 7502      |      |

| 分野       | 分科           | 細目名                | No.             |      |
|----------|--------------|--------------------|-----------------|------|
| 生物系      | 動物生命科学       | 動物生産科学             | 7601            |      |
|          |              | 獣医学                | 7602            |      |
|          |              | 統合動物科学             | 7603            |      |
|          | 境界農学         | 昆虫科学               | 7701            |      |
|          |              | 環境農学(含ランドスケープ科学)   | 7702            |      |
|          |              | 応用分子細胞生物学          | 7703            |      |
|          |              | 薬学                 | 化学系薬学           | 7801 |
|          | 物理系薬学        |                    | 7802            |      |
|          | 生物系薬学        |                    | 7803            |      |
|          | 薬理系薬学        |                    | 7804            |      |
| 天然資源系薬学  | 7805         |                    |                 |      |
| 創薬化学     | 7806         |                    |                 |      |
| 環境・衛生系薬学 | 7807         |                    |                 |      |
| 医療系薬学    | 7808         |                    |                 |      |
| 医歯薬学     | 基礎医学         |                    | 解剖学一般(含組織学・発生学) | 7901 |
|          |              |                    | 生理学一般           | 7902 |
|          |              | 環境生理学(含体力医学・栄養生理学) | 7903            |      |
|          |              | 薬理学一般              | 7904            |      |
|          |              | 医化学一般              | 7905            |      |
|          |              | 病態医化学              | 7906            |      |
|          |              | 人類遺伝学              | 7907            |      |
|          |              | 人体病理学              | 7908            |      |
|          |              | 実験病理学              | 7909            |      |
|          |              | 寄生虫学(含衛生動物学)       | 7910            |      |
|          |              | 細菌学(含真菌学)          | 7911            |      |
|          |              | ウイルス学              | 7912            |      |
|          |              | 免疫学                | 7913            |      |
| 境界医学     | 医療社会学        | 8001               |                 |      |
|          | 応用薬理学        | 8002               |                 |      |
|          | 病態検査学        | 8003               |                 |      |
|          | 疼痛学          | 8004               |                 |      |
|          | 医学物理学・放射線技術学 | 8005               |                 |      |
| 社会医学     | 疫学・予防医学      | 8101               |                 |      |
|          | 衛生学・公衆衛生学    | 8102               |                 |      |
|          | 病院・医療管理学     | 8103               |                 |      |
|          | 法医学          | 8104               |                 |      |

## 【資料】分野・分科・細目表

※平成29年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表に準じた区分です

| 分野          | 分科      | 細目名               | No.            |      |
|-------------|---------|-------------------|----------------|------|
| 生物系         | 内科系臨床医学 | 内科学一般(含心身医学)      | 8201           |      |
|             |         | 消化器内科学            | 8202           |      |
|             |         | 循環器内科学            | 8203           |      |
|             |         | 呼吸器内科学            | 8204           |      |
|             |         | 腎臓内科学             | 8205           |      |
|             |         | 神経内科学             | 8206           |      |
|             |         | 代謝学               | 8207           |      |
|             |         | 内分泌学              | 8208           |      |
|             |         | 血液内科学             | 8209           |      |
|             |         | 膠原病・アレルギー内科学      | 8210           |      |
|             |         | 感染症内科学            | 8211           |      |
|             |         | 小児科学              | 8212           |      |
|             |         | 胎児・新生児医学          | 8213           |      |
|             |         | 皮膚科学              | 8214           |      |
|             |         | 精神神経科学            | 8215           |      |
|             |         | 放射線科学             | 8216           |      |
|             | 医歯薬学    | 外科系臨床医学           | 外科学一般          | 8301 |
|             |         |                   | 消化器外科学         | 8302 |
|             |         |                   | 心臓血管外科学        | 8303 |
|             |         |                   | 呼吸器外科学         | 8304 |
|             |         |                   | 脳神経外科学         | 8305 |
|             |         |                   | 整形外科学          | 8306 |
|             |         |                   | 麻酔科学           | 8307 |
|             |         |                   | 泌尿器科学          | 8308 |
|             |         |                   | 産婦人科学          | 8309 |
|             |         |                   | 耳鼻咽喉科学         | 8310 |
|             |         |                   | 眼科学            | 8311 |
|             |         |                   | 小児外科学          | 8312 |
|             |         |                   | 形成外科学          | 8313 |
|             |         |                   | 救急医学           | 8314 |
|             | 歯学      | 歯学                | 形態系基礎歯科学       | 8401 |
|             |         |                   | 機能系基礎歯科学       | 8402 |
|             |         |                   | 病態科学系歯学・歯科放射線学 | 8403 |
|             |         |                   | 保存治療系歯学        | 8404 |
|             |         |                   | 補綴・理工系歯学       | 8405 |
| 歯科医用工学・再生歯学 |         |                   | 8406           |      |
| 外科系歯学       |         |                   | 8407           |      |
| 矯正・小児系歯学    |         |                   | 8408           |      |
| 歯周治療系歯学     |         |                   | 8409           |      |
| 社会系歯学       |         |                   | 8410           |      |
| 看護学         | 看護学     | 基礎看護学             | 8501           |      |
|             |         | 臨床看護学             | 8502           |      |
|             |         | 生涯発達看護学           | 8503           |      |
|             |         | 高齢看護学             | 8504           |      |
|             |         | 地域看護学             | 8505           |      |
| その他         |         | 計画書には具体的に記入してください | 9999           |      |