

医学研究センター

研究支援管理部門

杉山 聡宏
(部門長)

1. 構成員

部門長 杉山聡宏 (SUGIYAMA Toshihiro) : 講師 大学病院 整形外科・脊椎外科
副部門長 小谷典弘 (KOTANI Norihiro) : 准教授 医学部 生化学
部門員 大竹 明 (OHTAKE Akira) : 教授 大学病院 小児科
森 隆 (MORI Takashi) : 教授 総合医療センター 研究部
佐藤 毅 (SATO Tsuyoshi) : 准教授 大学病院 歯科・口腔外科
町田早苗 (MACHIDA Sanae) : 助教 医学研究センター

2. 目的

研究マインド醸成, 学内グラントの活用, 学外研究費獲得の推進, 研究成果の管理, リサーチアドミニストレーションセンターとの連携による研究倫理推進等により, 学内研究者の研究活動を支援する。

3. 活動報告

1) 学内グラントと研究奨励費の助成

平成30年度学内グラント募集では, 丸木記念特別賞5件, 一般枠35件, 計40件の応募があった。分野別の複数の選考委員による予備審査の後, グラント選考委員会が開催され, 丸木記念特別賞1件, 関口記念特別賞1件, 一般枠27件, 計29件の研究テーマが採択された。さらに, 学内グラント採択課題(関口記念特別賞, 一般枠)が翌年, 翌々年度に科研費採択(研究テーマが直接関連していることが条件)の場合に対象となる研究奨励費(20万円, 購買経由の使用, 経費報告書必要なし)が計7件助成された。

2) 科学研究費獲得状況の把握

平成30年度の科研費採択結果は, 申請総数206件(申請率15.97%)に対して, 新規採択46件(採択率22.33%), 採択総額229,255千円であった。申請総数・率, 採択率, 採択総額いずれも去年とほぼ同様であった。今後も, 学内グラント等の活用により, 申請総数・率, 採択率, 採択総額のさらなる向上を目指して支援を継続する。

3) 論文投稿報告書の管理

倫理審査の対象となった研究内容についての論文投稿に際し, 義務付けられている論文投稿報告書の提出は, 平成30年度は87件であり, 平成29年度(53件)に比較して34件増加した。特に, 学内ホームページやメール配信等で報告書の提出を促した結果, 10月から3月までの報告数が増加した。なお, 倫理審査の対象となった研究とは, 大学倫理審査委員会, 保健医療学部倫理審査委員会, 3病院IRBで審査された案件に関わる全ての研究である。

4) 剽窃検知ソフト iThenticate の試験運用

論文作成では, 意図せず剽窃とならないように注意が必要である。近年の論文デジタル化とインターネット普及を背景に, 平成25年施行の博士論文オープンアクセス化(公表義務)に伴って現在までに国内の半数近くの医学部を有する大学に導入されている剽窃検知ソフト iThenticate の試験運用を, 研究マインド支援グラント(共通部門研究費)を用いて, 平成29, 30年度の2年間で実施した。なお, 剽窃とは, 他の研究者のアイデア, 情報や成果等を当該研究者の了解もしくは適切な引用なく発表することであり, このような研究不正が発覚すると著者個人だけでなく組織全体に信用失墜等の重大な影響が及ぶ。

5) 悪徳雑誌(ハゲタカジャーナル)への対応

助成を受けた論文に無料アクセスできるようにするべきであるというプランS等の国際的な潮流に伴い, 著者側が掲載料を支払い読者側は無料アクセスできるオープンアクセス誌が増加しているが, 誤って悪徳雑誌(ハゲタカジャーナル)に投

稿しないように注意が必要である（日本医学会から注意喚起の通達が発行され、日本学術会議において対応策が検討中である）。平成 30 年度には学内ホームページやメール配信等により、英語論文投稿時は「投稿予定のジャーナルは PubMed に収載されていますか？」「参照可能な優良出版社が運営するジャーナルですか？」等について確認するように注意喚起し、前述の論文投稿報告書に新たなチェック項目を設けた。