

# 利用成果報告書

- 1 課題番号 H25-007
- 2 報告者 棚谷 綾(お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科理学専攻・准教授)
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 ステロイド関連物質の創薬研究に関する化合物の組成分析
- 5 使用装置名 元素分析装置(依頼分析)
- 6 利用期間 平成 25年 9月 1日 ~ 平成 26年 3月 31日
- 7 利用成果・実績の概要 試料49件について、元素分析を行い、実際の組成式を確認した。
- 8 社会・経済への波及効果 分析に供した化合物を将来ステロイド関連物質の創薬に展開することを検討している。

## 9 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所(学会等名)	発表した時期	国内・外の別
アンドロゲン受容体アンタゴニスト活性を有する新規フェノキシフェノール誘導体の構造活性相関(ポスター発表)	数井優子、山田歩、藤井晋也、影近弘之、棚谷綾	第31回メディカルケミストリーシンポジウム	H26.11.20	国内
クマリン骨格を基盤とした新規アンドロゲン受容体アンタゴニストの創製(ポスター発表)	古賀瞳、木下満里絵、藤井晋也、影近弘之、棚谷綾	日本薬学会第134年会	H26.3.27	国内

10 学会誌・雑誌等における論文掲載 期間内は該当なし

11 特許 該当なし