

バイオサイエンス学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員および研究員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	酵母遺伝学フォーラム 第48回会議 (広島大学)
演題名	分裂酵母ヒストン転写因子Ams2の分子解明
発表者	○ <u>高山優子</u> 、白井均樹※、増田史恵 (染色体構築制御研究室)
内容	コアヒストン遺伝子転写は厳密に転写量の調節が行われていると考えられているが、詳しい分子メカニズムは明らかになっていない。我々は、分裂酵母のヒストン転写因子Ams2の解析から、その分子メカニズムの一端を明らかにできたため、その報告を行った。これらはH26年度の卒業研究及び大学院修士学生の研究結果である。本研究は、科学研究費補助金 (基盤C)、武田助成金、内藤助成金による支援を受けて行った。