

稗田 雄三 助手

日本薬学会中国四国支部奨励賞受賞

受賞タイトル：

「多置換カルバゾールアルカロイドの全合成及びフェノール性関連化合物の合成と抗酸化活性に関する研究」



福山大学共同利用センター兼薬学部の稗田 雄三 助手が、第 55 回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会にて日本薬学会中国四国支部奨励賞を受賞されました。本賞は中四国支部若手会員の学術活動の向上に資すべく、優秀な将来性のある研究者に贈られます。

稗田 雄三 助手は博士前期課程より続けてきた抗酸化作用を持つと言われているカルバゾールアルカロイドの全合成研究を行ってきました。合成を行ってきた化合物を用いて老化や病気に関与すると言われている活性酸素の消去測定法を行ったところ、ビタミン E よりも活性酸素を強く消去する化合物を見出しました。これらの研究成果が認められ受賞となりました。受賞タイトルは「多置換カルバゾールアルカロイドの全合成及びフェノール性関連化合物の合成と抗酸化活性に関する研究」で、平成 28 年 11 月に岡山市で開催された支部大会で表彰式・受賞講演が行われました。