

<ドイツ語>

< German >

	学位等	ユーザー名 user name	
教授 Professor	宮永義夫 Yoshio MIYANAGA,	文学士 文学修士 BA., M.A.	miyanaga 18世紀独演劇及び演劇論, 特にレッシングの人物造形法, 初級文法記述法, 特に発音分野 German dramas and dramatic theories in the 18th century, especially about, Lessing's ways of forming characters. Methods of describing German elementary grammar, especially in the phonic field.

主たるテーマは, 18世紀啓蒙主義時代のドイツ語圏演劇に於ける人物像の形成と変遷の追求である。これまで, 啓蒙主義の代表者たるレッシングの人物造形について, 伝統的なタイプの人物から個性を創り出す手法を明らかにしてきた。今後は, そのように形成された人物像が表す世界観を追求していきたい。もう一つのテーマは, 主として発音分野に於いて, 学術文法との乖離を克服する初級学校文法記述の開発である。

The main field of my research is an explication of the formation and changes in the configuration of characters in German dramas in the 18th century, the age of the Enlightenment. The study has elucidated how Lessing, a representative person of the Enlightenment, individualized some traditional typical persons. I will further make researches into the world views such individualized characters express. The other field is to develop some methods of describing an elementary school grammar to bridge gaps between the descriptions of elementary grammars and those of scientific ones, mainly in the phonic field .

<生命科学>

< Life Sciences >

	学位等	ユーザー名 user name	
助教授 Associate Professor	宮川洋三 Yozo MIYAKAWA,	理学博士 Ph.D.	miyaka 二形性真菌の分子生物学, 微生物遺伝学 Molecular Biology of Dimorphic Fungi, Genetics of Microorganisms

研究の特色

生命科学教室 Candida albicans は生体防御能の低下したいわゆる易感染性の宿主において口腔・皮膚等に疾患を起こす日和見感染菌である。寄生体(菌)側から見た場合, 本菌は生体に寄生し, 機に応じて(宿主の感染防御能低下時に)増殖し, 組織へ侵入するための潜在的能力を保有していると考えられ, この点において環境変化に対するユニークで多様な適応応答機構を有していると期待される。当研究室では, 本菌の病原性発現の初期段階における定着因子としてのヒト上皮細胞への付着素, その後の細胞・組織への侵襲と宿主の感染防御ネットワークへの対抗に必要とされる諸因子とその発動に關与する細胞内諸事象について主に分子生物学的観点から研究している。

Department of Life Sciences Candida albicans is a major fungal pathogen and the most common cause of human candidiasis in immunocompromised host. Molecular biological aspects of the pathogenic factors of this yeast, such as adhesins for colonization at human epithelial cells and various cellular events required for development of some factors involved in tissue invasion against host defense mechanisms, have been studied in this laboratory.