

熊本大学環境安全センター山口研究室 2010年度の研究室活動

<メンバー>

○教員 山口佳宏

(環境安全センター 准教授、工学部物質生命化学科兼担)

○学生 林 尚子 (工学部物質生命化学科 4年生)

西並 隆 (工学部物質生命化学科 4年生)

○共同研究者 黒崎博雅

(大学院生命科学研究部構造機能物理化学分野 准教授)

山縣ゆり子

(大学院生命科学研究部構造機能物理化学分野 教授)

荒川宜親

(国立感染症研究所細菌第二部 部長)

和知野純一

(国立感染症研究所細菌第二部 研究員)

向 洋平

(大阪大学大学院薬学研究科薬剤学分野 助教)

<教育関係>

○安全工学 (熊本大学工学部3年生、前期木曜5限)

○酵素機能化学特論

(熊本大学大学院自然科学研究科物質生命化学専攻、前期木曜1限)

<研究関係>

○原著論文

1. Structure of metallo- $\beta$ -lactamase IND-7 from a *Chryseobacterium indologenes* clinical isolate at 1.65-Å resolution

**Y. Yamaguchi**, N. Takashio, J. Wachino, Y. Yamagata, Y. Arakawa, K. Matsuda, H. Kurosaki

*J. Biochem.*, 147(6), 905-915 (2010)

○著書

スタンダード薬学シリーズ2 物理系薬学I 物質の物理的性質

市川 厚 他

分担：第IV部 12章 (SBO76, 80, 81 p265~270、p276~p281)

東京化学同人

○学会発表

Cd (II)イオン置換メタロ- $\beta$ -ラクタマーゼ (VIM-2) の結晶構造

○山口佳宏、金 万春、松永和代、松山泰知、和知野純一、藤間祥子、  
井原敏博、山縣ゆり子、荒川宜親、黒崎博雅

平成22年度日本結晶学会年会 (大阪), 2010/12/3-5

主催: 日本結晶学会

○中間報告会 (工学部物質生命化学科 城・井原研究室と合同)

第1回中間報告会 (5/31)

第2回中間報告会 (6/29)

第3回中間報告会 (8/7)

第4回中間報告会 (10/1)

第5回中間報告会 (10/28)

第6回中間報告会 (12/6)

第7回中間報告会 (12/27)

第8回中間報告会 (1/29)

○雑誌会

第1回雑誌会 (発表者: 林、西並) (6/21)

第2回雑誌会 (発表者: 林、西並) (8/6)

第3回雑誌会 (発表者: 林、西並) (11/8)

第4回雑誌会 (発表者: 林、西並) (1/17)

○卒業論文発表会 (2/22)

○卒業論文提出 (3/18)

○卒業式・卒科式・謝恩会 (3/25)

○レクリエーション

城・井原研究室合同バーベキュー (4/2)

城・井原研究室合同新歓コンパ (4/28)

山口研究室飲み会 (6/21)

山口研究室昼食会 (場所: 南阿蘇、11/16)

山口研究室忘年会 (12/20)

山口研究室追い出しコンパ (3/10)

熊本大学環境安全センター山口研究室 写真集

山口研究室昼食会



俵山



高森の田楽

卒業論文発表会



環境安全センター屋上より