

# ポスター発表

会場<201,202会議室>

奇数番号演題: 12月1日(木) 13:00~14:00

偶数番号演題: 12月2日(金) 13:00~14:00

## PA:分析法・環境動態

PA- 1 自然環境下でのPFOS関連物質光分解反応の解析

PHOTODEGRADATION OF "PERSISTENT" PERFLUORINATED COMPOUNDS UNDER THE NATURAL ENVIRONMENT

○谷保佐知1), 山下信義 1), 山崎 絵理子 1,2), KANNAN Kurunthachalam 3)

1) 独立行政法人産業技術総合研究所, 2) 法政大学工学研究科, 3) Wadsworth Center, State University of New York

PA- 2 ヒマラヤ氷河・日本海溝・太平洋外洋域にわたるPFOS関連物質の空間推移

Spatial distribution of PFOS related chemicals from the Himalayas to the Pacific Ocean, through the Japan Trench

○山崎絵理子1)2), 山下信義2), 谷保佐知2), KWOK Y. Karen 3), 梅原秀介1)2), 村野健太郎4), 蒲生俊敬5)

1) 法政大学工学研究科, 2) 独立行政法人産業技術総合研究所, 3) City University of Hong Kong, 4) 法政大学生命科学部, 5) 東京大学大気海洋研究所

PA- 3 塩素化パラベンの都市下水中の分布と光安定性

Distribution in urban wastewater and photostability of chlorinated parabens

○寺崎 正紀、竹村 義治、長嶋 慧、牧野 正和

静岡県立大学大学院 生活健康科学研究科 環境物質科学専攻

PA- 4 健康食品の安全性に関する研究(第13報) *Pueraria lobata*と*Pueraria mirifica*を含むサプリメントのイソフラボン含有量の比較

Comparison of contents of isoflavone in supplements containing *Pueraria lobata* or *Pueraria mirifica*

○青山 博哉1, 川添 禎浩1, 橋本 香織1, 石橋 弘志2, 有菌 幸司3

1京都府立大学大学院・生命環境科学研究科 2尚絅大学短期大学部・食物栄養学科  
3熊本県立大学・環境共生学部

PA- 5 漂流・漂着プラスチックから発生する化学物質汚染、北海道沿岸の分析

New Chemical Contaminations Derived from Marine Debris Plastic on Hokkaido

○道祖土 勝彦1a)、佐藤秀人1b)、岡部 顕史1b) 鄭 宣龍2)、小川直人3)、釜谷保志3)、楠井隆史4)、木暮一啓5)

(1a,b) 日大・薬・理工, 2) 全南大・工, 3) 静大・農学部, 4) 富県大・工, 5) 東大・大気・海洋研

PA- 6 17 $\beta$ -エストラジオール分子インプリント材料の分離特性  
Separation Property of Imprinted Polymer Material for 17 $\beta$ -Estradiol Molecule

○坂井佑輔<sup>1</sup>、鈴木将郁<sup>2</sup>、白石不二雄<sup>3</sup>、斎藤貴<sup>2</sup>

<sup>1</sup>神奈川工大院(工); <sup>3</sup>国立環境研究所; <sup>2</sup>神奈川工大(工)

PA- 7 Assessment of endocrine disrupting chemicals in the streams of Chollanamdo province in South Korea

○Chung Seon-Yong, Na Suk-Hyun, Park Song-In <sup>1</sup>、Park Gyui-Hwan <sup>2</sup>、Saido Kastushiko<sup>3</sup>、Sato Hideto<sup>4</sup>

<sup>1</sup>College of Engineering, Chonnam National University, Korea、<sup>2</sup>Chollanamdo Institute of Health and Environment, Korea、<sup>3</sup>Faculty of Pharmacy, Nihon University, Japan、<sup>4</sup>College of Science & Technology, Nihon University, Japan