

ポスター発表プログラム

会場<201,202会議室>

奇数番号演題: 12月18日(火) 13:00~14:00

偶数番号演題: 12月19日(水) 13:00~14:00

PA:分析法・環境動態

- PA- 1 HPLC を用いた多環芳香族炭化水素のオンライン濃縮分析
Trace Level Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in River Water with Automated Pretreatment HPLC
○渡部悦幸¹, 早川禎宏¹ 谷川哲也², 細矢憲², 久保拓也³
島津製作所¹ 京都府大院生命環境², 京大院工³
- PA- 2 Research on hazardous characteristics and biodegradation of PFOS
○Chung Seon-Yong¹), Na Suk-Hyun¹), Choi Bong-In¹), Lim Hye Jung¹), Saido Kastushiko²), Sato Hideto³)
1):College of Engineering, Chonnam National University, Korea. 2):Faculty of Pharmacy, Nihon University, Japan. 3): College of Science & Technology, Nihon University, Japan
- PA- 3 プラスチックから発生する化学物質による北太平洋域汚染の分析
Analysis on chemical contamination generated from plastics in North Pacific Ocean
○道祖土勝彦^{1a}), 小泉公志郎^{1b}), 西野晃充^{1b}), 山本和清^{1b}), 山本守和^{1b}), 奥川光治²), 木暮一啓³), 佐藤秀人^{1c})
1a,b,c) 日本大学理工学部、短期、薬学部、2)富山県立大学、3)東京大学大気海洋研究所
- PA- 4 日本沿岸に漂流・漂着するポリスチレンから発生するスチレンオリゴマー汚染実態
Analysis on styrene oligomer surroundings Japan from debris polystyrene
○小泉公志郎^{1a}), 佐藤秀人^{1b}), 岡部顕史^{1a}), 登川幸生^{1a}), 鄭 宣龍²), 釜谷保志³), 楠井隆史⁴)、西村 昌彦⁵), 道祖土勝彦^{1c})
1a,b,c) 日本大学理工学部、短期、薬学部、2) 韓国全南大学 3) 静岡大学 4)富山県立大学 5)東京大学大気海洋研
- PA- 5 LC-TOF-MSによる防腐剤パラベンとその塩素化副生成物の代謝物の同定
Identification of parabens their chlorinated by-products using liquid chromatography-time-of-flight mass spectrometry
○和田 武、寺崎 正紀、牧野 正和
静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 環境科学専攻
- PA- 6 宮城県津波被災地域における大気粉じん中のAhR及びCARアゴニスト活性について
AhR and CAR agonistic activities in total suspended particulate collected in the tsunami devastated arias in Miyagi prefecture using yeast bioassay
○白石不二雄¹、中島大介¹、中山祥嗣¹、鈴木 剛¹、菊地恵介²、小泉俊一²、佐久間隆²、滝上英孝¹、白石寛明¹、新田裕史¹
1)国立環境研究所、1宮城県保健環境センター